



Koninklijke Marine

BaZ | 2025

36 | BAZ 229-236
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



150^e jaargang 4-9-2025
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 - 4167622 Website: www.oneocean.com E-mail: netherlands@oneocean.com
		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: info@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.defensie.nl/hydro 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.defensie.nl/hydro 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
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
NAP	Normaal Amsterdams Peil
NGA	National Geospatial-Intelligence Authority (hydrografische dienst Verenigde Staten)
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 CIV	Rijkswaterstaat Centrale Informatie Voorziening
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.

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 Nautical Management North Sea Canal</i>
ECDIS	<i>Electronic Chart Display and Information System (official)</i>
ENC	<i>Electronic Navigational Chart</i>
GNA	<i>Joint Nautical Authority (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 Netherlands HO</i>
HYD	<i>Netherlands 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>
NAP	<i>Normaal Amsterdams Peil, the Amsterdam Ordnance 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 Netherlands Hydrographic Office</i>
pos	<i>position</i>
RWS	<i>Department of Waterways and Public Works</i>
RWS Berna WSW	<i>Notices to shipping Waddenzee</i>
RWS CIV	<i>Rijkswaterstaat Central Information Services</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>Traffic Centre 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>	5
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i>	6
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	7
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	10
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	13
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*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>		
1035	*235/25	229/25	230/25
114	*233/25		
120	*236/25	*233/25	
1630	*234/25		
1631	*235/25		
1632	*235/25		

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>
1805	*232/25
1812	*231/25

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

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

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	*161(T)/25	04 sep 2025, WESTERSCHELDE. VLISSINGEN.
1546	1470	*92(T)/25	04 sep 2025, WADDENZEE. TEXEL. OUDESCHILD.
1801		*161(T)/25	04 sep 2025, WESTERSCHELDE. VLISSINGEN.
1811		*92(T)/25	04 sep 2025, WADDENZEE. TEXEL. OUDESCHILD.
		*102(T)/25	04 sep 2025, WADDENZEE. WESTGAT AMELAND.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

229/25 NOORDZEE. ENGELAND. WELL BANK FLAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	220/25	mrt 2023	1
<u>1</u> Schrappen Delete			van / from 53-59,54 N	001-46,21 E



Bron / Source: UKHO 3810/25; PNR 1790-2025-2.

230/25 NOORDZEE. ENGELAND. WELL BANK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	229/25	mrt 2023	1
<u>1</u> Schrappen Delete			van / from 53-14,60 N	002-04,98 E



Bron / Source: UKHO 3787/25; PNR 1790-2025-3.

*233/25 TERNEUZEN. WEST BUITENHAVEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
114.A	1476	210/25	jan 2025	1, 2
120	1479	226/25	okt 2024	1, 2
<u>1</u> Aanbrengen Insert	F.R		op / at 51-20,22 N	003-48,97 E



<u>2</u> Aanbrengen Insert	F.G		op / at 51-20,18 N	003-49,00 E
-------------------------------	-----	--	--------------------	-------------



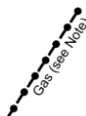
Bron / Source: RWS; PNR 0961-2025-1.

***234/25** NOORDZEE. AANLOOP ROTTERDAM.

Refereert aan BaZ/refers to NL NM: *227/25

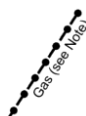
Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1630	1416	227/25	feb 2025	1, 2

1 Schrappen
Delete



van / from 52-04,25 N 004-01,93 E
53-07,61 N 003-56,36 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at 52-04,25 N 004-01,93 E
52-07,61 N 003-56,36 E

Bron / Source: Porthos 2025; PNR 1830-2025-1.

***235/25** NOORDZEE. TSS WEST FRIESLAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	230/25	mrt 2023	1, 3
1631	1418	190/25	dec 2024	2, 3
1632	1420	132/25	okt 2024	3, 4

1 Aanbrengen
Insert



op / at 53-15,13 N 003-30,85 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at 53-14,94 N 003-30,72 E

3 Aanbrengen
Insert



op / at 53-13,70 N 003-29,75 E

4 Aanbrengen
Insert



op / at 53-15,03 N 003-30,78 E

Bron / Source: RWS; PNR 1780-2025-1.

***236/25**

WESTERSCHELDE. BOCHT VAN WALSOORDEN

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
120	1479	233/25	okt 2024	1, 2
120.A	1479	233/25	okt 2024	1, 2

1 Schrappen
Delete van / from 51-22,35 N 004-03,87 E

23

2 Aanbrengen dieptecijfer 18 op positie 51-22,36 N 004-03,82 E.
Ombuigen naastgelegen dieptelijn 20m tot dieptecijfer 21 op positie 51-22,44 N 004-03,36 E.

Insert sounding 18 at position 51-22.36 N 004-03.82 E.









Redraw nearby 20m depth contour to sounding 21 at position 51-22.44 N 004-03.36 E.







Bron / Source: RWS; PNR 1797-2025-1.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*231/25

WADDENZEE. LUTJEWAD.



Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.3	n.a.	211/25	apr 2025	1, 2, 3, 4
1812.5	n.a.	211/25	apr 2025	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
<u>1</u> Schrappen Delete	LW 10		van / from	53-26,04 N 006-18,91 E
				
<u>2</u> Schrappen Delete	LW 12-EB 1		van / from	53-26,04 N 006-19,20 E
				
<u>3</u> Aanbrengen Insert	LW 10-EB 1		op / at	53-26,04 N 006-19,08 E
				
<u>4</u> Aanbrengen Insert	LW 12		op / at	53-25,98 N 006-19,31 E
				
<u>5</u> Verplaatsen Move	LW 1		van / from	53-26,03 N 006-20,13 E
				
			naar / to	53-26,06 N 006-20,59 E
<u>6</u> Verplaatsen Move	LW 3		van / from	53-26,07 N 006-20,42 E
				
			naar / to	53-26,09 N 006-21,07 E
<u>7</u> Verplaatsen Move	LW 5		van / from	53-25,90 N 006-21,01 E
				
			naar / to	53-26,11 N 006-21,27 E
<u>8</u> Verplaatsen Move	LW 20		van / from	53-26,03 N 006-20,67 E
				
			naar / to	53-26,04 N 006-20,51 E

9	Verplaatsen Move	LW 22	van / from	53-25,93 N	006-20,88 E
					
			naar / to	53-26,11 N	006-20,82 E
10	Verplaatsen Move	LW 24	van / from	53-25,98 N	006-21,27 E
					
			naar / to	53-26,16 N	006-21,34 E
11	Verplaatsen Move	LW 26	van / from	53-26,08 N	006-21,66 E
					
			naar / to	53-26,21 N	006-21,54 E
12	Verplaatsen Move	LW 28	van / from	53-26,19 N	006-22,13 E
					
			naar / to	53-26,15 N	006-21,68 E
13	Verplaatsen Move	LW 30	van / from	53-26,26 N	006-22,40 E
					
			naar / to	53-26,30 N	006-22,07 E
14	Verplaatsen Move	LW 32	van / from	53-26,34 N	006-22,71 E
					
			naar / to	53-26,42 N	006-22,47 E

Bron / Source: RWS MD 428/2025; PNR 1801-2025-1.

***232/25**

VEERSE MEER. SCHENGE. DE OMLOOP.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1805.2	n.a.	222/25	sep 2021	1
1805.2C	n.a.	222/25	sep 2021	2
1805.3	n.a.	222/25	sep 2021	1
1 Verplaatsen <i>Move</i>	S 8		van / from 51-31,36 N	003-43,15 E
			naar / to 51-31,32 N	003-43,08 E
2 Schrapen <i>Delete</i>	S 8		van / from 51-31,36 N	003-43,15 E
				

Bron / Source: RWS MD 434/2025. PNR 1841-2025-1.

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. 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
HD 25	Stroombank	Fl.Y.5s	51-12,58 N	002-50,35 E		1801.2
HD 24	Stroombank	Fl.Y.5s	51-13,40 N	002-49,60 E		1801.2
HD 26	Stroombank	Fl.Y.5s	51-14,22 N	002-48,62 E		1801.2
HD 15	Blankenberge	Fl.Y.5s	51-18,97 N	003-06,12 E		1801.3A
RWS-1	Westerschelde		51-24,46 N	003-34,65 E	116,120	1801.4
RWS-3	Westerschelde		51-24,55 N	003-35,67 E	116	1801.4
RWS-9	Westerschelde		51-24,61 N	003-38,18 E	116, 120	1801.4
RWS-5	Westerschelde		51-24,66 N	003-36,71 E	116, 120	1801.4
RWS-7	Westerschelde		51-24,67 N	003-37,10 E	116, 120	1801.4
MTB 4	Drempel van Borssele		51-24,69 N	003-43,88 E	120	1801-4
MTB 3	Drempel van Borssele		51-24,81 N	003-43,60 E	120	1801.4
VR B	Wielingen	FI(5)Y.20s	51-29,31 N	003-13,52 E	1630	1801.3
VR A	Wielingen	FI(5)Y.20s	51-29,36 N	003-13,52 E	1630	1801.3
	Platte Bank		51-30,38 N	004-06,35 E		1805.7
BOSKALIS 2	Oosterschelde	FI(5)Y.20s	51-31,17 N	004-01,18 E	110	1805.5, 1805.10
VR D	Wielingen	FI(5)Y.20s	51-31,62 N	003-17,09 E	1630	1801.3, 1801.5
VR C	Wielingen	FI(5)Y.20s	51-31,67 N	003-17,10 E	1630	1801.3, 1801.5
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
	Zandkreeksluis	FI(5)Y.20s	51-32,50 N	003-51,75 E		1805.3C
Roompot ZS 1	Roompot	Fl.Y.5s	51-37,37 N	003-46,15 E		1805.10
Roompot ZS 2	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,31 N	003-47,94 E		1805.10
BOSKALIS 1	Hammen	FI(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						
MP 4	Grevelingenmeer		51-43,05 N	003-59,70 E		1805.8, 1805.9
MP 6	Grevelingenmeer		51-44,27 N	003-58,94 E		1805.8, 1805.9
MP 2	Grevelingenmeer		51-45,29 N	003-58,40 E		1805.8
MP 5	Grevelingenmeer		51-46,00 N	003-54,83 E		1805.8
MP 1	Grevelingenmeer		51-46,22 N	003-55,49 E		1805.8
MP 3	Grevelingenmeer		51-46,31 N	003-56,90 E		1805.8
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
Waverider	Windpark	FI(5)Y.20s	52-14,65 N	004-05,09 E	122, 130	1801.7, 1801.8
HKZWZ	Hollandsekust					

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
Waverider HKZWN	Zuid Windpark Hollandsekust	FI(5)Y.20s	52-23,58 N 004-03,36 E	125, 130	1801.8
M-D	Zuid Oostvaardersdiep	FI(3)Y.10s	52-25,03 N 005-12,92 E		1820.3
M-C	Oostvaardersdiep	FI(3)Y.10s	52-25,15 N 005-13,42 E		1820.3
	Zeesluis IJmuiden	unmarked	52-28,30 N 004-35,53 E	124	1820.2
SW-B	Lelystad Haven IJsselmeer	FI(5)Y.20s LFI.Y.5s	52-31,31 N 005-25,62 E 52-33,48 N 005-30,15 E		1820.4B 1820.4
SW-A	Flevokust Haven IJsselmeer	LFI.Y.5s	52-33,55 N 005-30,03 E		1820.4
Meet-A	Flevokust Haven Markerwadden		52-34,03 N 005-23,10 E		1820.3
Meet-B	Markerwadden		52-34,34 N 005-22,57 E		1820.3
Meet-C	Markerwadden		52-34,64 N 005-22,26 E		1820.3
FL-71	Markerwadden	FI(5)Y.20s	52-34,78 N 005-24,73 E		1820.3
NW-temp	IJsselmeer	LFI.Y.5s	52-34,91 N 005-31,46 E		1820.4
	Flevokust Haven IJsselmeer		52-35,64 N 005-32,98 E		1820.4
NE-B	Molenrak IJsselmeer	LFI.Y.5s	52-35,81 N 005-34,38 E		1820.4
NE-A	Flevokust Haven IJsselmeer	LFI.Y.5s	52-35,91 N 005-34,34 E		1820.4
	Flevokust Haven Waddenzee.	FI(5)Y.20s	52-56,56 N 004-56,62 E		1811.3
	Breehorn Waddenzee.		52-56,70 N 004-56,90 E		1811.3
	Amsteldiep 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 Waddenzee.	FI(5)Y.20s FI(5)Y.20s	53-00,90 N 005-14,72 E 53-08,04 N 004-57,89 E		1820.4 1811.7
	Vlakte van Kerken				
	Ems	FI.Y.4s	53-09,83 N 007-22,25 E		1812.8A
	Ems	FI.Y.4s	53-11,55 N 007-24,44 E		1812.8B
	Eems	FI(5)Y.20s	53-12,22 N 007-24,67 E		1812.8B
	Eems	FI.Y.4s	53-12,33 N 007-24,74 E		1812.8B
	Langezand	FI(5)Y.20s	53-12,99 N 005-15,53 E		1811.4
	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-13,18 N 005-23,15 E		1811.4
	Ems	FI.Y.4s	53-14,20 N 007-23,81 E		1812.8
	Griend	FI(5)Y.20s	53-14,24 N 005-14,26 E		1811.4
	Griend		53-14,56 N 005-17,86 E		1811.4
	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-15,00 N 005-26,99 E		1811.4
	Griend	FI(5)Y.20s	53-15,56 N 005-19,05 E		1811.4
	Griend		53-15,67 N 005-12,26 E		1811.4
	Griend	FI(5)Y.20s	53-16,72 N 005-15,32 E		1811.4
	Jetjeszand		53-16,84 N 005-26,36 E		1811.6
	Griend	FI(5)Y.20s	53-16,97 N 005-17,77 E		1811.4
	Oosterbierum		53-17,77 N 005-30,27 E		1811.6
	Jacobsruggen	FI(5)Y.20s	53-18,45 N 005-13,28 E		1811.4
GGAT	Dollard	FI(5)Y.20s	53-18,68 N 007-08,68 E		1812.8
WP2	Noordzee	FI(5)Y.20s	53-18,78 N 004-02,21 E	1632	
WP1	Noordzee	FI(5)Y.20s	53-18,95 N 004-02,58 E	1632	
NW_A1_ADCP	near TSS off Botney Ground	unmarked	53-22,60 N 003-08,08 E	1632	
ODAS NWA2	near TSS off Botney Ground	FI(5).Y.20s	53-23,27 N 003-07,87 E	1632	
ODAS NWB2	near TSS off Botney Ground	FI(5)Y.20s	53-23,28 N 003-06,98 E	1632	

	Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
B2	Holwerd			53-23,92 N	005-54,03 E		1812.2
	Veerbootroute			53-23,93 N	005-53,02 E		1812.2
	Ameland						
	Veerbootroute			53-24,03 N	005-48,58 E		1812.2
	Ameland						
B3	Holwerd			53-24,06 N	005-53,90 E		1812.2
B1	Holwerd			53-24,06 N	005-53,41 E		1812.2
B4	Holwerd			53-24,13 N	005-54,82 E		1812.2
B5	Holwerd			53-24,23 N	005-55,09 E		1812.2
A1	Pinkewad			53-24,72 N	005-54,60 E		1812.2
A2	Pinkewad			53-24,79 N	005-52,76 E		1812.2
Meet-VHG	Vierhuizergat			53-24,87 N	006-15,73 E		1812.3
A3	Pinkewad			53-25,48 N	005-53,63 E		1812.2
B6	Pinkewad			53-25,88 N	005-53,93 E		1812.2
	Osterems.	Fl.Y.4s		53-25,95 N	006-55,59 E		1812.7
	Doekegat						
A5	Pinkewad			53-26,13 N	005-53,85 E		1812.2
B7	Pinkewad			53-26,15 N	005-53,20 E		1812.2
A4	Pinkewad			53-26,16 N	005-52,27 E		1812.2
	Osterems.	Fl.Y.4s		53-29,57 N	006-50,57 E		1812.6
	Doekegat						
OWEN	Oude			53-31,03 N	006-41,12 E		1812.6
	Westereems						
	Noord						
MEET-W	Randzelgat			53-33,74 N	006-38,68 E		1812.6
RZGN1	Randzelgat	FI(5)Y.20s		53-34,22 N	006-37,95 E		1812.6, 1812.9,
BACI 1	Noordzee	FI(5)Y.20s		53-34,62 N	005-40,35 E	1633	1811.10
	Oostkust	FI(5)Y.20s		53-35,23 N	001-16,95 E	1035	
	Engeland						
BACI 2	Noordzee	FI(5)Y.20s		53-35,29 N	005-45,05 E	1633	1811.10
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		1812.9, 1812.10
WEW1	Westereems	FI(5)Y.20s		53-37,26 N	006-22,12 E		1812.9
	Galahead Field	FI(5)Y.20s		53-37,47 N	001-24,90 E	1035	
	Barque Field						
N	WP 4	Gemini Windfarm	FI(5)Y.20s	54-00,32 N	005-52,55 E	1633	
N	WP 5	Gemini Windfarm	FI(5)Y.20s	54-00,32 N	005-52,82 E	1633	
	WP 3	Gemini Windfarm	FI(5)Y.20s	54-01,55 N	005-48,02 E	1633	
N	WP 6	Gemini Windfarm	FI(5)Y.20s	54-02,44 N	005-55,74 E	1633	
	Mess-G	Borkum Riffgrund	FI(5)Y.20s	54-04,26 N	006-55,43 E	1037	
	TRBM S02	Klaver Bank	unmarked	54-12,36 N	003-59,57 E	1035, 1037	
	TRBM S03	Klaver Bank	unmarked	54-12,37 N	004-00,49 E	1035, 1037	
	ODAS E06	Klaver Bank	FI(5)Y.20s	54-12,90 N	004-00,47 E	1035, 1037	
	ODAS E04	Klaver Bank	FI(5)Y.20s	54-12,91 N	003-59,56 E	1035, 1037	
	DDW2_B2	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-16,11 N	005-39,39 E	1037	
	DDW2_ADPCP	Noordzee	unmarked	54-16,53 N	005-38,73 E	1037	
	DDW2_B1	Noordzee	FI(5)Y.20s	54-16,65 N	005-39,43 E	1037	
	DDW2_A1	Noordzee	FI(5)Y.20s	54-16,67 N	005-38,51 E	1037	
	IWES N-21	Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-19,44 N	006-07,81 E	1037	
	OST	Bocht					
	Mess-G	Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-23,17 N	005-40,69 E	1037	
		Bocht					
	Mess-G	Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-23,17 N	005-40,42 E	1037	
		Bocht					
	Mess-G	Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-23,33 N	005-40,42 E	1037	
		Bocht					
	Mess-G	Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-23,33 N	005-40,69 E	1037	
		Bocht					
	SWLB069	Puzzle hole	FI(5)Y.20s	54-25,32 N	004-20,28 E	1037	
	IWES N-21	Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-25,41 N	005-48,30 E	1037	
	Nord	Bocht					
	SWLB068	Puzzle Hole	FI(5)Y.20s	54-26,02 N	004-20,29 E	1037	
	Mess-G	Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-32,42 N	005-50,99 E	1037	
		Bocht					
	Mess-G	Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-32,42 N	005-51,27 E	1037	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
Mess-G	Bocht Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-32,60 N	005-51,27 E	1037
Mess-G	Bocht Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-32,60 N	005-50,99 E	1037
S04	Bocht Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-34,34 N	006-06,76 E	1037
TRBM	Noordzee	unmarked	54-38,46 N	004-41,14 E	1037
TRBM	Noordzee	unmarked	54-38,46 N	004-42,07 E	1037
ODAS	Noordzee	FI(5)Y.20s	54-39,00 N	004-42,07 E	1037
ODES	Noordzee	FL(5)Y.20s	54-39,00 N	004-41,14 E	1037
Bii	Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-40,85 N	006-21,86 E	1037
	Bocht Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-46,74 N	006-10,75 E	1037
Aii	Bocht Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-49,87 N	006-10,18 E	1037
S7 Center	Bocht Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-50,69 N	006-16,07 E	1037
ODAS	SE Weisse Bank	FI(5)Y.20s	54-50,89 N	006-23,07 E	1037
ODAS (x4)	Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	55-00,11 N	006-43,50 E	1037
	Bocht Elbow Spit	FI(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037
BU1 Center	Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	55-04,01 N	007-47,15 E	1037
	Bocht Weisse Bank	FI(5)Y.20s	55-05,23 N	006-21,01 E	1037
ODAS N3 Center	Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	55-08,17 N	005-21,58 E	1037
	Bocht Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	55-11,94 N	007-09,30 E	1037
	Bocht 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 (4x)	Noordzee.	FI(5)Y.20s	55-28,80 N	004-18,10 E	1037
	Dogger Bank Noordzee.	FI(5)Y.20s	55-36,32 N	007-53,11 E	1037
	Denemarken Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	55-37,56 N	004-05,91 E	1037
Mess-G Noordzee	Bocht Noordzee.	FI(5)Y.20s	55-41,05 N	006-42,11 E	1037
	Denemarken Noordzee.	FI(5)Y.20s	55-41,40 N	007-02,34 E	1037
	Denemarken Noordzee.	FI(5)Y.20s	55-41,69 N	007-22,58 E	1037
	Denemarken Noordzee.	FI(5)Y.20s	55-42,12 N	008-03,07 E	1037
	Denemarken Noordzee.	FI(5)Y.20s	55-43,04 N	007-51,11 E	1037
	Denemarken Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	55-43,73 N	003-41,78 E	1037
N1 Center	Bocht Noordzee.	FI(5)Y.20s	55-44,09 N	007-47,45 E	1037
	Denemarken Noordzee.	FI(5)Y.20s	55-44,92 N	007-54,06 E	1037
	Denemarken Noordzee.	FI(5)Y.20s	55-46,56 N	006-31,74 E	1037
	Denemarken Noordzee.	FI(5)Y.20s	55-46,94 N	006-51,91 E	1037
	Denemarken Noordzee.	FI(5)Y.20s	55-47,27 N	007-12,20 E	1037
	Denemarken Noordzee.	FI(5)Y.20s	55-47,54 N	007-32,48 E	1037
	Denemarken Noordzee.	FI(5)Y.20s	55-47,75 N	007-52,78 E	1037
	Denemarken				