



Koninklijke Marine

BaZ | 2026

16 | BAZ 78-84
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



151^e jaargang 16-4-2026
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 www.defensie.nl/onderwerpen/b/berichten-aan-zeevarenden/weekedities
- via de Database www.defensie.nl/onderwerpen/b/berichten-aan-zeevarenden/inhoud/database als boekje (tegen betaling) bij een aantal agenten

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: info@observatorl.nl
		OneOcean (Rotterdam) George Hintzenweg 77 3068 AX Rotterdam
	Tel. +31 (0)10 - 4167622 Website: www.oneocean.com E-mail: enquiries@oneocean.com	
	Datema Rotterdam Galvanistraat 148 3029 AD Rotterdam	
Harri Trading BV Van Weerden Poelmanweg 4 3088 EB Rotterdam	Tel. +31 (0)10 - 4366188 Fax +31 (0)10 - 4365511 Website: www.datema.nl E-mail: sales@datema.nl	
	Tel. +31 (0)10 - 4290333 Website: www.harritrading.nl E-mail: info@harritrading.nl	
Antwerpen	Bogerd Martin NV Maasstraat 65-67 2060 Antwerpen	Tel. +32 (0)32134170 Website: www.bogerdmartin.com E-mail: sales@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 (hoofdkantoor) 71 Fenchurch Street EC3M 4BS London	Tel. +44 (0) 1992805400 Fax +44 (0) 1992805501 Website: www.oneocean.com E-mail: enquiries@oneocean.com
Den Haag	Vrolijk Watersport 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: webshop@vrolijk.nl

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 Products 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 Products 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>	5
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>	10
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	11

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
1014	*82(T)/26
124	*81/26
1630	79/26
1631	83(T)/26
207	*84(T)/26 *78/26

1800 serie kaarten / 1800 series charts

Kaart / Chart	BaZ / NL NM
1807	*80(T)/26
1820	*81/26

Hydrografische publicaties / Hydrographic publications

Publication	BaZ / NL NM
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	*10(T)/26	16 apr 2026, KANAAL DOOR WALCHEREN.
1805		*10(T)/26	16 apr 2026, KANAAL DOOR WALCHEREN.
1807		*65(T)/26	16 apr 2026, HARINGVLIET. HARINGVLIETBRUG.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

*78/26 ROTTERDAM. YANGTZEKANAAL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
207.A	1465	60/26	feb 2026	1, 2
<u>1</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	Fl.R.8s YK 4		op / at	51-57,93 N 004-03,16 E
				
<u>2</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	Fl.R.5s YK 6		op / at	51-58,00 N 004-02,81 E
				

Bron / Source: HBR BASNR 059/2026; PNR 0712-2026-2.


79/26 NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1630	1416	58/26	feb 2025	1, 2, 3, 4
<u>1</u> Schrappen <i>Delete</i>	Text: Wk		van / from	51-22,55 N 002-43,81 E
<u>2</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	Text: MAGENTA Historic Wk (see Note)		op / at	51-22,45 N 002-44,09 E
<u>3</u> Verander <i>Change</i>	Text: Wks		op / at	51-23,12 N 002-38,11 E
	in / into	Text: Wk		
<u>4</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	Text: MAGENTA Historic Wk (see Note)		op / at	51-22,96 N 002-36,31 E

Bron / Source: VH 100/26; PNR 0715-2026-3.

***81/26** NOORDZEEKANAAL. AMSTERDAM.SONTHAVEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
124.B	1471	254/25	mrt 2024	1, 2

1 Schrappen  F.G. van / from 52-24,29 N 004-49,29 E
Delete

2 Verander  op / at 52-24,32 N 004-49,26 E
Change

in / into  F

Bron / Source: HBA; PNR 0710-2026-1.

***82(T)/26** NOORDZEE. SOUTH ROUGH.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	1

1 Aanbrengen  op / at 54-16,70 N 002-59,40 E
Insert

Bron / Source: KW; PNR 0754-2026-1.

83(T)/26 NOORDZEE. ENGELAND. OOSTKUST.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1631	1418	1

1 De lichtboei SP5 met lichtkarakter Fl.Y.5s op pos 52-40,30 N 002-44,84E is onbetrouwbaar.

The special light-buoy, Fl.Y.5s SP5, in position 52- 40.30 N 002-44.84 E is reported unreliable.

Bron / Source: UKHO 1794(T)/26; PNR 0753-2026-3.

***84(T)/26**

ROTTERDAM. MAASVLAKTE. YUKONHAVEN.

Kaart / Chart

207.A

Int. / Int.

1465

Itemnr. / Itemno.

1

1 Schrappen
Delete

F.R

van / from 51-58,25 N 004-02,96 E



Bron / Source:

POR BAS 50/2026; PNR 0631-2026-2.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

***80(T)/26**

HARINGVLIET. HARINGVLIETBRUG.

Kaart / Chart

1807.7

1807.8

Int. / Int.

n.a.

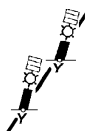
n.a.

Itemnr. / Itemno.

1, 2, 3, 4, 5, 6

1, 2, 3, 4, 5, 6

1 Aanbrengen
Insert



op / at

51-43,05 N 004-24,06 E

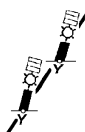
51-43,03 N 004-24,15 E

51-42,95 N 004-24,10 E

51-42,97 N 004-24,01 E

51-43,05 N 004-24,06 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at

51-42,89 N 004-23,96 E

51-42,87 N 004-24,05 E

51-42,79 N 004-24,00 E

51-42,81 N 004-23,91 E

51-42,89 N 004-23,96 E

3 Aanbrengen
Insert



op / at

51-42,73 N 004-23,86 E

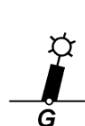
51-42,71 N 004-23,95 E

51-42,65 N 004-23,91 E

51-42,66 N 004-23,82 E

51-42,73 N 004-23,86 E

4 Aanbrengen
Insert

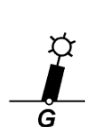


Iso.G.4s

op / at

51-42,75 N 004-23,84 E

5 Aanbrengen
Insert



Iso.G.4s

op / at

51-42,71 N 004-23,99 E

6 Schrappen
Delete



van / from

51-42,86 N 004-23,77 E

51-42,77 N 004-24,12 E

Bron / Source:

RWS MD 189/2026; PNR 0697-2026-1.

***81/26**

NOORDZEEKANAAL. AMSTERDAM.SONTHAVEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1820.2	n.a.	27/26	mrt 2024	1, 2

1 Schrappen Delete	F.G		van / from	52-24,29 N 004-49,29 E
------------------------------	-----	--	------------	------------------------



2 Verander Change	.		op / at	52-24,32 N 004-49,26 E
-----------------------------	---	--	---------	------------------------

in / into F



Bron / Source: HBA; PNR 0710-2026-1.

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
	MP 1	Wielingen	FI(5)Y.20s	51-25,43 N 003-22,07 E	116	
	MP 3	Wielingen	FI(5)Y.20s	51-25,49 N 003-23,90 E	116	
	MP 2	Wielingen	FI(5)Y.20s	51-25,49 N 003-23,04 E	116	
	MP 4	Wielingen	FI(5)Y.20s	51-25,62 N 003-25,14 E	116	
	MP 5	Wielingen	FI(5)Y.20s	51-25,63 N 003-25,83 E	116	
		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
	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	FI.Y.5s	51-37,37 N 003-46,15 E		1805.10
	MT 7	Windfarm Borssele	FI(5)Y.20s	51-37,48 N 002-59,00 E	110	
	MT 6	Windfarm Borssele	FI(5)Y.20s	51-37,55 N 003-06,53 E	110	
	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 Ref	Roompot	FI.Y.5s	51-38,50 N 003-45,90 E		1805.10
	MT 8	Windfarm Borssele	FI(5)Y.20s	51-40,05 N 002-57,84 E	110	
	MT 9	Windfarm Borssele	FI(5)Y.20s	51-41,10 N 003-00,69 E	110	
	MT 10	Windfarm Borssele	FI(5)Y.20s	51-42,79 N 003-06,65 E	110	
	MT 11	Windfarm Borssele	FI(5)Y.20s	51-43,04 N 002-54,58 E	1630	
	Accurasea 5	Schouwenbank	FI(5)Y.20s	51-43,29 N 003-08,64 E	110	
	Accurasea 2	Schouwenbank	FI(5)Y.20s	51-45,15 N 003-19,71 E	110	
	MT 12	Windfarm Borssele	FI(5)Y.20s	51-45,75 N 003-02,46 E	110	
	MT 13	Windfarm Borssele	FI(5)Y.20s	51-46,06 N 002-56,02 E	1630	
	Accurasea 4	Schouwenbank	FI(5)Y.20s	51-48,54 N 003-25,32 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	110B	
		Goeree		51-55,70 N 003-39,80 E	122	
	EPL3	Eurogeul	FI(5)Y.20s	51-59,87 N 003-16,20 E	110	
N	WP-B	Windpark Hollandsekust Zuid	FI.Y.5s	52-10,42 N 003-56,38 E	122, 130	
N	WP-D	Windpark	FI.Y.5s	52-10,82 N 003-59,56 E	122, 130	

	Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
N	WP-C	Hollandsekust Zuid Windpark Hollandsekust Zuid	Fl.Y.5s	52-10,99 N	003-59,78 E	122, 130	
	Waverider HKZWZ	Windpark Hollandsekust Zuid	Fl(5)Y.20s	52-14,65 N	004-05,09 E	122, 130	
	Waverider HKZWN	Windpark Hollandsekust Zuid	Fl(5)Y.20s	52-23,58 N	004-03,36 E	125, 130	
N	WP-A	Windpark Hollandsekust Zuid	Fl.Y.5s	52-23,83 N	004-02,95 E	125, 130	
		Zeesluis IJmuiden	unmarked	52-28,30 N	004-35,53 E	124	1820.2
	IJG 1	IJmond		52-29,40 N	004-16,18 E	125	
	SW-B	IJsselmeer	LFl.Y.5s	52-33,48 N	005-30,15 E		1820.4
	SW-A	Flevokust Haven IJsselmeer	LFl.Y.5s	52-33,55 N	005-30,03 E		1820.4
	Meet-A	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	Fl(5)Y.20s	52-34,78 N	005-24,73 E		1820.3
	NW-temp	IJsselmeer	LFl.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
	Waverider HKWWZ	Molenrak Windpark Hollandse Kust West	Fl(5)Y.20s	52-35,72 N	003-46,44 E	125	
	NE-B	IJsselmeer	LFl.Y.5s	52-35,81 N	005-34,38 E		1820.4
	NE-A	Flevokust Haven IJsselmeer	LFl.Y.5s	52-35,91 N	005-34,34 E		1820.4
		Flevokust Haven Markermeer	Fl(5)Y.20s	52-37,25 N	005-03,92 E		1820.3
	Waverider HKWWN	Windpark Hollandse Kust West	Fl(5)Y.20s	52-43,87 N	003-44,91 E	1631	
	Green Rebel	Windpark Hollandse Kust West	Fl(5)Y.20s	52-46,14 N	003-49,49 E	1631	
		Waddenzee. Breehorn	Fl(5)Y.20s	52-56,56 N	004-56,62 E		1811.3
		Waddenzee. Amsteldiep		52-56,70 N	004-56,90 E		1811.3
		Vaarwater naar Den Oever	Fl(5)Y.20s	52-57,21 N	005-01,09 E		1811.3
		Vaarwater langs de afsluitdijk	Fl(5)Y.20s	53-00,63 N	005-09,82 E		1811.3
	LEV-BZD-IJS	Breezanddijk	Fl(5)Y.20s	53-00,90 N	005-14,72 E		1820.4
		Waddenzee. Vlakte van Kerken	Fl(5)Y.20s	53-08,04 N	004-57,89 E		1811.7
		Ems	Fl.Y.4s	53-09,83 N	007-22,25 E		1812.8A
		Ems	Fl.Y.4s	53-11,55 N	007-24,44 E		1812.8B
		Eems	Fl(5)Y.20s	53-12,22 N	007-24,67 E		1812.8B
		Eems	Fl.Y.4s	53-12,33 N	007-24,74 E		1812.8B
		Ems	Fl.Y.4s	53-14,20 N	007-23,81 E		1812.8
	GGAT	Dollard	Fl(5)Y.20s	53-18,68 N	007-08,68 E		1812.8
	WP2	Noordzee	Fl(5)Y.20s	53-18,78 N	004-02,21 E	1632	
	WP1	Noordzee	Fl(5)Y.20s	53-18,95 N	004-02,58 E	1632	
	NW_A1_ADC P	near TSS off Botney Ground	unmarked	53-22,60 N	003-08,08 E	1632	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
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	
B2	Holwerd Veerbootroute Ameland Veerbootroute Ameland		53-23,92 N 005-54,03 E 53-23,93 N 005-53,02 E 53-24,03 N 005-48,58 E		1812.2 1812.2 1812.2
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	Vierhuizenrgat		53-24,87 N 006-15,73 E		1812.3
A3	Pinkewad		53-25,48 N 005-53,63 E		1812.2
B6	Pinkewad Osterems. Doekegat	FI.Y.4s	53-25,88 N 005-53,93 E 53-25,95 N 006-55,59 E		1812.2 1812.7
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 Osterems. Doekegat	FI.Y.4s	53-26,16 N 005-52,27 E 53-29,57 N 006-50,57 E		1812.2 1812.6
OWEN	Oude Westereems Noord		53-31,03 N 006-41,12 E		1812.6
MEET-W	Randzelgat		53-33,74 N 006-38,68 E		1812.6
BACI 3	Noordzee	FI(5)Y.20s	53-34,16 N 005-44,45 E	1633	1811.10
RZGN1	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-34,22 N 006-37,95 E		1812.6, 1812.9,
BACI 1	Noordzee Oostkust Engeland	FI(5)Y.20s FI(5)Y.20s	53-34,62 N 005-40,35 E 53-35,23 N 001-16,95 E	1633 1035	1811.10
BACI 2	Noordzee	FI(5)Y.20s	53-35,29 N 005-45,05 E	1633	1811.10
OEMS-N	Osterems	FI.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 Galahead Field Barque Field	FI(5)Y.20s FI(5)Y.20s	53-37,26 N 006-22,12 E 53-37,47 N 001-24,90 E		1812.9
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 E26	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_ADCP	Noordzee	unmarked	54-16,53 N 005-38,73 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 005-40,42 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-23,17 N 005-40,69 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-23,33 N 005-40,69 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-23,33 N 005-40,42 E	1037	
SWLB069	Puzzle hole	FI(5)Y.20s	54-25,32 N 004-20,28 E	1037	
IWES N-21 Nord	Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-25,41 N 005-48,30 E	1037	
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	
Mess-G	Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-32,42 N 005-51,27 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-32,60 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	005-50,99 E	1037	
S04	Bocht Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-34,34 N	006-06,76 E	1037	
TRBM	Bocht Noordzee	unmarked	54-38,46 N	004-41,14 E	1037	
TRBM	Bocht Noordzee	unmarked	54-38,46 N	004-42,07 E	1037	
ODES	Bocht Noordzee	FL(5)Y.20s	54-39,00 N	004-41,14 E	1037	
ODAS	Bocht Noordzee	FI(5)Y.20s	54-39,00 N	004-42,07 E	1037	
Bii	Bocht Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	54-40,85 N	006-21,86 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 (x4)	Bocht Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	55-00,11 N	006-43,50 E	1037	
BU1 Center	Elbow Spit Noordzee. Duitse	FI(2)Y.5s FI(5)Y.20s	55-01,41 N 55-04,01 N	003-41,11 E 007-47,15 E	1037 1037	
ODAS	Bocht Weisse Bank	FI(5)Y.20s	55-05,23 N	006-21,01 E	1037	
N3 Center	Bocht Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	55-08,17 N	005-21,58 E	1037	
Mess-G	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	
	Bocht Regnar Oil Field	FI(5)Y.20s	55-26,34 N	005-30,37 E	1037	
Mess G (4x)	Bocht Noordzee.	FI(5)Y.20s	55-28,80 N	004-18,10 E	1037	
	Bocht Dogger Bank					
Mess-G	Bocht Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	55-37,56 N	004-05,91 E	1037	
N1 Center	Bocht Noordzee. Duitse	FI(5)Y.20s	55-43,73 N	003-41,78 E	1037	