



Koninklijke Marine

BaZ|2026

29|BAZ 160-161
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



151^e jaargang 16-7-2026
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
		Tel. +31 (0)10 - 4167622 Website: www.oneocean.com E-mail: enquiries@oneocean.com
	Datema Rotterdam Galvanistraat 148 3029 AD 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
	Harri Trading BV Van Weerden Poelmanweg 4 3088 EB Rotterdam	
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 Alkemadelaan 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 Alkemadelaan 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)	Preliminary NtM
(T)	Temporary NtM
BSH	Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (German HO)
CNB	Central Nautical Management North Sea Canal
ECDIS	Electronic Chart Display and Information System (official)
ENC	Electronic Navigational Chart
GNA	Joint Nautical Authority (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 Netherlands HO
HYD	Netherlands Hydrographic Office
IALA	International Association of Lighthouse Authorities
IHO	International Hydrographic Organization
INT	INternational chart
KW	Netherlands Coast Guard
NAP	Normaal Amsterdams Peil, the Amsterdam Ordnance 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 Netherlands Hydrographic Office
pos	position
RWS	Department of Waterways and Public Works
RWS Berna WSW	Notices to shipping Waddenzee
RWS CIV	Rijkswaterstaat Central Information Services
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	Traffic Centre Den Helder
VH	Flemish Hydrographic Office
VHF	Very High Frequency
WGS84	World Geodetic System 1984: standard coordinate system for the Earth.

Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / Cross reference	5
Algemene berichten / General notices	5
Opgeheven (P) en (T) berichten / Cancelled (P) and (T) notices	5
Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts	6
Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts	8
Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications	9
Meetinstrumenten / Measuring instruments list	9

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	160/26
1037	160/26
1633	160/26
1970	160/26

1800 serie kaarten / 1800 series charts

Kaart / Chart	BaZ / NL NM
1807	*161(T)/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

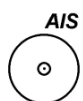
Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
124	1471	*51(T)/26	16 jul 2026, NOORDZEEKANAAL. ROND KM 13.
1632	1420	*98(T)/26	16 jul 2026, NOORDZEE. VLIELAND GRONDEN.
		*135(T)/26	16 jul 2026, NOORDZEE. ENGELAND. BOTNEY GROUND.
1633	1417	*98(T)/26	16 jul 2026, NOORDZEE. VLIELAND GRONDEN.
207	1465	*286(T)/25	16 jul 2026, MAASVLAKTE. YANGTZEKANAAL.
1807		*80(T)/26	16 jul 2026, HARINGVLIET. HARINGVLIETBRUG.
1820		*51(T)/26	16 jul 2026, NOORDZEEKANAAL. ROND KM 13.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

160/26 DUITSLAND. TSS GERMAN BIGHT WESTERN APPROACH.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	133/26	nov 2025	1, 6, 7
1037	1045	115/26	jun 2024	2, 3, 4, 8, 9, 10
1633	1417	114/26	dec 2024	5
1970	n.a.	300/25	nov 2025	11, 12
<u>1</u> Schrappen Delete	Iso.8s GW/EMS 		van / from	54-09,96 N 006-20,72 E
<u>2</u> Schrappen Delete	Iso.8s17M GW/EMS 		van / from	54-09,96 N 006-20,72 E
<u>3</u> Schrappen Delete	AIS 		van / from	54-09,96 N 006-20,72 E
<u>4</u> Schrappen Delete			van / from	54-09,96 N 006-20,72 E
<u>5</u> Schrappen Delete	Iso.8s17M GW/EMS Horn Mo(R)30s 		van / from	54-09,96 N 006-20,72 E
<u>6</u> Schrappen Delete	Iso.8s GB 		van / from	54-10,78 N 007-27,52 E
<u>7</u> Schrappen Delete			van / from	54-10,78 N 007-27,52 E
<u>8</u> Schrappen Delete	Iso.8s17M German Bight (GB) 		van / from	54-10,78 N 007-27,52 E

9 Schrappen
Delete



van / from 54-10,78 N 007-27,52 E

10 Schrappen
Delete



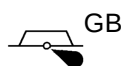
van / from 54-10,78 N 007-27,52 E

11 Schrappen
Delete



van / from 54-09,96 N 006-20,72 E

12 Schrappen
Delete



van / from 54-10,78 N 007-27,52 E

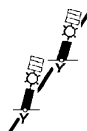
Bron / Source: BSH 28/26; PNR 1290-2026-2.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*161(T)/26 HARINGVLIET. HARINGVLIETBRUG.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1807.7	n.a.	1, 2, 3, 4, 5, 6
1807.8	n.a.	1, 2, 3, 4, 5, 6

1 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

2 Aanbrengen Insert



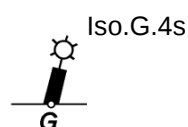
op / at	51-42,84 N	004-23,93 E
	51-42,82 N	004-24,02 E
	51-42,79 N	004-24,00 E
	51-42,81 N	004-23,91 E
	51-42,84 N	004-23,93 E

3 Aanbrengen Insert



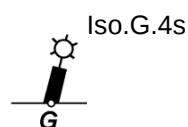
op / at	51-42,99 N	004-24,03 E
	51-42,97 N	004-24,11 E
	51-42,90 N	004-24,07 E
	51-42,92 N	004-23,98 E
	51-42,99 N	004-24,03 E

4 Aanbrengen Insert



op / at	51-42,75 N	004-23,84 E
---------	------------	-------------

5 Aanbrengen Insert



op / at	51-42,71 N	004-23,99 E
---------	------------	-------------

6 Schrappen Delete



van / from	51-42,77 N	004-24,12 E
	51-42,86 N	004-23,77 E

Bron / Source: RWS MD 331/2026; PNR 1268-2026-1.

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
V	MP D	Everingen		51-23,79 N	003-47,32 E	120	
V	MP C	Everingen		51-24,21 N	003-46,65 E	120	
V	MP B	Everingen		51-24,54 N	003-45,74 E	120	
V	MP A	Everingen		51-24,58 N	003-44,49 E	120	
		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
	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	Fl(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
	MT 7	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-37,48 N	002-59,00 E	110	
	MT 6	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-37,55 N	003-06,53 E	110	
	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 Ref	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,50 N	003-45,90 E		1805.10
	MT 8	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-40,05 N	002-57,84 E	110	
	MT 9	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-41,10 N	003-00,69 E	110	
	MT 10	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-42,79 N	003-06,65 E	110	
	MT 11	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-43,04 N	002-54,58 E	1630	
	Accurasea 5	Schouwenbank	Fl(5)Y.20s	51-43,29 N	003-08,64 E	110	
	Accurasea 2	Schouwenbank	Fl(5)Y.20s	51-45,15 N	003-19,71 E	110	
	MT 12	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-45,75 N	003-02,46 E	110	
	MT 13	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-46,06 N	002-56,02 E	1630	
	Accurasea 4	Schouwenbank	Fl(5)Y.20s	51-48,54 N	003-25,32 E	110	
	MEET 3	Haringvliet	Fl(4)Y.15s	51-49,60 N	004-03,00 E		1807.6
	MEET 2	Haringvliet	Fl(3)Y.10s	51-49,90 N	004-02,50 E	110B	
	LTE-M	Slijkgat	Fl(5)Y.20s	51-50,88 N	003-52,02 E	110	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
EPL3	Goeree		51-55,70 N	003-39,80 E	122	
Waverider	Eurogeul	Fl(5)Y.20s	51-59,87 N	003-16,20 E	110	
HKZWZ	Windpark Hollandsekust Zuid	Fl(5)Y.20s	52-14,65 N	004-05,09 E	122, 130	
Waverider	Windpark	Fl(5)Y.20s	52-23,58 N	004-03,36 E	125, 130	
HKZWN	Hollandsekust Zuid					
	Zeesluis	unmarked	52-28,30 N	004-35,53 E	124	1820.2
	IJmuiden					
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
	Flevokust Haven					
SW-A	IJsselmeer	LFl.Y.5s	52-33,55 N	005-30,03 E		1820.4
	Flevokust Haven					
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
	Molenrak					
Waverider	Windpark	Fl(5)Y.20s	52-35,72 N	003-46,44 E	125	
HKWWZ	Hollandse Kust West					
NE-B	IJsselmeer	LFl.Y.5s	52-35,81 N	005-34,38 E		1820.4
	Flevokust Haven					
NE-A	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	Windpark	Fl(5)Y.20s	52-43,87 N	003-44,91 E	1631	
HKWWN	Hollandse Kust West					
Green Rebel	Windpark	Fl(5)Y.20s	52-46,14 N	003-49,49 E	1631	
	Hollandse Kust West					
	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
NW_A1_ADC	near TSS off	unmarked	53-22,60 N	003-08,08 E	1632	
P	Botney Ground					
ODAS NWA2	near TSS off Botney Ground	Fl(5).Y.20s	53-23,27 N	003-07,87 E	1632	
ODAS NWB2	near TSS off Botney Ground	Fl(5)Y.20s	53-23,28 N	003-06,98 E	1632	
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

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
B1	Ameland		53-24,06 N	005-53,41 E		1812.2
B3	Holwerd		53-24,06 N	005-53,90 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
BACI 3	Noordzee	Fl(5)Y.20s	53-34,16 N	005-44,45 E	1633	1811.10
RZGN1	Randzelgat	Fl(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E		1812.6, 1812.9,
BACI 1	Noordzee	Fl(5)Y.20s	53-34,62 N	005-40,35 E	1633	1811.10
BACI 2	Noordzee	Fl(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	Fl(5)Y.20s	53-37,26 N	006-22,12 E		1812.9
	Galahead Field	Fl(5)Y.20s	53-37,47 N	001-24,90 E	1035	
	Barque Field					
Mess-G	Borkum Riffgrund	Fl(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	Fl(5)Y.20s	54-12,90 N	004-00,47 E	1035, 1037	
ODAS E04	Klaver Bank	Fl(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	Fl(5)Y.20s	54-19,44 N	006-07,81 E	1037	
OST	Bocht					
Mess-G	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-23,17 N	005-40,42 E	1037	
	Bocht					
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	54-23,33 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					
SWLB069	Puzzle hole	Fl(5)Y.20s	54-25,32 N	004-20,28 E	1037	
IWES N-21	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-25,41 N	005-48,30 E	1037	
Nord	Bocht					
	Puzzle Hole	Fl(5)Y.20s	54-25,91 N	004-20,44 E	1037	
SWLB068	Puzzle Hole	Fl(5)Y.20s	54-26,02 N	004-20,29 E	1037	
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	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-34,34 N	006-06,76 E	1037	
	Bocht					
TRBM	Noordzee	unmarked	54-38,46 N	004-41,14 E	1037	
TRBM	Noordzee	unmarked	54-38,46 N	004-42,07 E	1037	
ODES	Noordzee	FL(5)Y.20s	54-39,00 N	004-41,14 E	1037	
ODAS	Noordzee	Fl(5)Y.20s	54-39,00 N	004-42,07 E	1037	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
Bii	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-40,85 N	006-21,86 E	1037	
Aii	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-49,87 N	006-10,18 E	1037	
S7 Center	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-50,69 N	006-16,07 E	1037	
ODAS (x4)	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	55-00,11 N	006-43,50 E	1037	
BU1 Center	Elbow Spit	Fl(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	55-04,01 N	007-47,15 E	1037	
ODAS	Weisse Bank	Fl(5)Y.20s	55-05,23 N	006-21,01 E	1037	
N3 Center	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	55-08,17 N	005-21,58 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	55-11,94 N	007-09,30 E	1037	
Mess G (4x)	Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s	55-18,34 N	005-22,74 E	1037	
	Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s	55-26,34 N	005-30,37 E	1037	
	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	55-28,80 N	004-18,10 E	1037	
	Dogger Bank					
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	55-37,56 N	004-05,91 E	1037	
Noordzee						
N1 Center	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	55-43,73 N	003-41,78 E	1037	