Koninklijke Marine

BaZ|2026

10|BAZ 38-49

Berichten aan Zeevarenden

Netherlands Notice to Mariners

151e jaargang 5-3-2026

Dienst der Hydrografie

ISSN 0166-932X

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/berichten-aan-zeevarenden/inhoud/weekedities
- via de Database www.defensie.nl/onderwerpen/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: ljharry@xs4all.nl
	OneOcean (Nederlands) BV Parmentierplein 20 3088 GN Rotterdam	Tel. +31 (0)10 - 4167622 Website: www.oneocean.com E-mail: support@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: info@observator.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** 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 (Head Office)** 71 Fenchurch Street EC3M 4BS London	Tel. +44 (0) 1992805200 Fax +44 (0) 1992805501 Website: www.oneocean.com E-mail: support@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: 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 fur 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: officiele 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 fur 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 Hydrograpic 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* 6
Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts* 6
Berichten 1800 serie kaarten / *Notices 1800 series charts* 10
Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications* 12
Meetinstrumenten / *Measuring instruments list* 12

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	48/26	*40/26	*47(T)/26
1037	41/26		
1630	49(T)/26		
1631	48/26	*40/26	
1633	*42/26		
207	*39/26	*38/26	

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / *Chart*	BaZ / *NL NM*	
1811	*46/26	*45/26
1812	*44/26	
1820	*43(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*

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*

*38/26 NOORDZEE. MAASGEUL.

Kaart / *Chart*	Int. / *Int.*	Vorig BaZ / *Prev. NL NM*	Uitgave / *Edition*	Itemnr. / *Itemno.*
207.A	1465	29/26	feb 2026	1

1 Verplaatsen *Move*

Fl(5)Y.20s MMND

van / *from* 51-59,40 N 004-00,30 E

naar / *to* 51-59,55 N 004-00,30 E

Bron / *Source*: RWS; PNR 0313-2026-1.

*39/26 ROTTERDAM. PRINSES AMALIAHAVEN.

Kaart / *Chart*	Int. / *Int.*	Vorig BaZ / *Prev. NL NM*	Uitgave / *Edition*	Itemnr. / *Itemno.*
207.A	1465	38/26	feb 2026	1, 2

1 Aanbrengen *Insert*

op / *at*
51-56,94 N 003-59,28 E
51-56,92 N 003-59,33 E
51-56,79 N 003-59,20 E
51-56,82 N 003-59,15 E

2 Aanbrengen *Insert*

Text: 16,3m

op / *at* 51-56,87 N 003-59,24 E

Bron / *Source*: HBR ENC 2R513260; PNR 0312-2026-1.

*40/26 NOORDZEE. TSS OFF TEXEL. HELDER VELD.

Kaart / *Chart*	Int. / *Int.*	Vorig BaZ / *Prev. NL NM*	Uitgave / *Edition*	Itemnr. / *Itemno.*
1035	1046	28/26	mrt 2023	1
1631	1418	32/26	dec 2024	1

1 Schrappen *Delete* — ***Obstn*** — van / *from* 52-58,33 N 004-06,31 E

Bron / *Source*: Petrogas; PNR 0326-2026-1.

41/26 NOORDZEE. DUITSLAND.

Kaart / *Chart*	Int. / *Int.*	Vorig BaZ / *Prev. NL NM*	Uitgave / *Edition*	Itemnr. / *Itemno.*
1037	1045	19/26	jun 2024	1, 2, 3, 4

1 Aanbrengen *Insert* — op / *at* 54-17,38 N 006-01,87 E

2 Aanbrengen *Insert* — (25,5) — op / *at* 54-24,53 N 007-28,63 E

3 Schrappen *Delete* — Fl(5)Y.20s ODAS HD-E — van / *from* 54-21,70 N 006-16,80 E

4 Schrappen *Delete* — Fl(5)Y ODAS (4 buoys) — van / *from* 54-21,96 N 006-10,65 E

Bron / *Source*: BSH 09/2026; PNR 0338-2026-2.

*42/26 NOORDZEE. TEN NOORDEN VAN TSS EAST FRIESLAND.

Kaart / *Chart*	Int. / *Int.*	Vorig BaZ / *Prev. NL NM*	Uitgave / *Edition*	Itemnr. / *Itemno.*
1633	1417	19/26	dec 2024	1

1 Schrappen *Delete* — ***Well*** — van / *from* 54-10,68 N 005-28,68 E

Bron / *Source*: KW; PNR 0348-2026-1.

*47(T)/26 NOORDZEE. ENGELAND. OUTER WELL BANK.

Kaart / *Chart*	Int. / *Int.*	Itemnr. / *Itemno.*
1035	1046	1

1	Aanbrengen *Insert*	AIS	op / *at*	54-09,30 N	001-50,40 E

Bron / *Source*: NAVAREA I; PNR 0366-2026-5.

48/26 NOORDZEE. ENGELAND. OOSTKUST.

Kaart / *Chart*	Int. / *Int.*	Vorig BaZ / *Prev. NL NM*	Uitgave / *Edition*	Itemnr. / *Itemno.*
1035	1046	40/26	mrt 2023	1, 2, 3, 5, 6
1631	1418	40/26	dec 2024	1, 2, 3, 4, 5, 6

1	Aanbrengen *Insert*	Fl(5)Y.20s	op / *at*	52-38,60 N	002-54,68 E
2	Schrappen *Delete*	***Obstn*** 22	van / *from*	52-43,92 N	002-49,61 E
3	Schrappen *Delete*	***Obstn*** 19	van / *from*	52-42,21 N	002-51,86 E
4	Schrappen *Delete*	***Obstn*** 32	van / *from*	52-41,41 N	002-49,14 E
5	Schrappen *Delete*	***Obstn*** 25	van / *from*	52-41,81 N	002-46,16 E
6	Schrappen *Delete*	***Obstn*** 20	van / *from*	52-38,50 N	002-52,44 E

Bron / *Source*: UKHO 1178/2026; PNR 0366-2026-3

49(T)/26 NOORDZEE. ENGELAND.

Kaart / *Chart*	**Int. / *Int.***	**Itemnr. / *Itemno.***
1630	1416	1

1 De misthoorn op positie 52-09,30 N 002-27,70 E is buiten werking. Scheepvaart wordt verzocht met voorzichtigheid te navigeren.

The fog signal in position 52-09.30 N 002-27.70 E is inoperative. Shipping is advised to navigate with caution in the area.

Bron / *Source*: UKHO 1181(T)/26; PNR 0366-2026-2.

*43(T)/26 IJSSELMEER. WORKUM.

Kaart / *Chart*	Int. / *Int.*	Itemnr. / *Itemno.*
1820.4	n.a.	1
1820.4F	n.a.	1

1 Nabij Workum is een werkgebied ingesteld tussen de posities:

52-58,21 N ; 005-23,55 E
52-58,22 N ; 005-24,57 E
52-57,65 N ; 005-24,68 E
52-57,61 N ; 005-24,21 E
52-57,63 N ; 005-23,97 E
52-57,89 N ; 005-23,75 E
52-58,21 N ; 005-23,55 E

Toegang tot het gebied is verboden. Het gebied is gemarkeerd door gele boeien met topteken A1. Scheepvaart wordt aangeraden met voorzichtigheid te navigeren.

Near Workum, a work area has been established between positions:

52-58.21 N ; 005-23.55 E
52-58.22 N ; 005-24.57 E
52-57.65 N ; 005-24.68 E
52-57.61 N ; 005-24.21 E
52-57.63 N ; 005-23.97 E
52-57.89 N ; 005-23.75 E
52-58.21 N ; 005-23.55 E

Entry is prohibited. The area is marked by yellow buoys with topmark A1. Shipping is advised to navigate with caution.

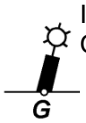
Bron / *Source*: RWS MD 055/2026; PNR 0331-2026-1.

*44/26 WADDENZEE. GLINDER.

Kaart / *Chart*	Int. / *Int.*	Vorig BaZ / *Prev. NL NM*	Uitgave / *Edition*	Itemnr. / *Itemno.*
1812.3C	n.a.	21/26	apr 2025	1

1 Verander / *Change* GL 3 op / *at* 53-26,07 N 006-08,76 E

in / *into* Iso.G.4s
GL 3



Bron / *Source*: RWS MD 058/2026; PNR 0347-2026-1.

*45/26 WADDENZEE. WIERBALG.

Kaart / *Chart*	Int. / *Int.*	Vorig BaZ / *Prev. NL NM*	Uitgave / *Edition*	Itemnr. / *Itemno.*
1811.3	n.a.	35/26	apr 2025	1

1	Verplaatsen *Move*	W 1	van / *from*	52-58,79 N	004-55,66 E
			naar / *to*	52-59,06 N	004-55,54 E

Bron / *Source*: RWS MD 057/2026; PNR 0343-2026-1.

*46/26 NOORDZEE. ZUIDER STORTEMELK.

Kaart / *Chart*	Int. / *Int.*	Vorig BaZ / *Prev. NL NM*	Uitgave / *Edition*	Itemnr. / *Itemno.*
1811.4	n.a.	45/26	apr 2025	1
1811.5E	n.a.	45/26	apr 2025	1

1	Verplaatsen *Move*	Q(9)15s ZS 11-VS 2	van / *from*	53-18,65 N	005-05,96 E
			naar / *to*	53-18,63 N	005-06,25 E

Bron / *Source*: RWS MD 064/2026; PNR 0361-2026-1.

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*
MT-W	Wielingen	FL(5)Y.20s	51-24,59 N	003-27,19 E	116	
MT-H	Westerschelde	FL(5)Y.20s	51-26,83 N	003-39,78 E	116, 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	
MP 2	Grevelingenmeer		51-45,29 N	003-58,40 E		1805.8
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	
MP 1	Grevelingenmeer		51-46,22 N	003-55,49 E		1805.8
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	

Naam *Name*	Vaarwater *Waters*	Licht *Light*	Positie *Position*		Kaart *Chart*	1800 Serie *1800 Series*
	Goeree		51-55,70 N	003-39,80 E	122	
EPL3	Eurogeul	Fl(5)Y.20s	51-59,87 N	003-16,20 E	110	
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	
	Zeesluis IJmuiden	unmarked	52-28,30 N	004-35,53 E	124	1820.2
SW-B	IJsselmeer Flevokust Haven	LFl.Y.5s	52-33,48 N	005-30,15 E		1820.4
SW-A	IJsselmeer Flevokust Haven	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 Flevokust Haven	LFl.Y.5s	52-34,91 N	005-31,46 E		1820.4
	IJsselmeer Molenrak		52-35,64 N	005-32,98 E		1820.4
Waverider HKWWZ	Windpartk Hollandse Kust West	Fl(5)Y.20s	52-35,72 N	003-46,44 E	125	
NE-B	IJsselmeer Flevokust Haven	LFl.Y.5s	52-35,81 N	005-34,38 E		1820.4
NE-A	IJsselmeer Flevokust Haven	LFl.Y.5s	52-35,91 N	005-34,34 E		1820.4
	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	
	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_ADCP	near TSS off Botney Ground	unmarked	53-22,60 N	003-08,08 E	1632	
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 Ameland		53-23,93 N	005-53,02 E		1812.2
	Veerbootroute Ameland		53-24,03 N	005-48,58 E		1812.2
B1	Holwerd		53-24,06 N	005-53,41 E		1812.2

Naam *Name*	Vaarwater *Waters*	Licht *Light*	Positie *Position*		Kaart *Chart*	1800 Serie *1800 Series*
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. Doekegat	Fl.Y.4s	53-25,95 N	006-55,59 E		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		53-26,16 N	005-52,27 E		1812.2
B3	Noordzee. Ameland		53-28,25 N	005-51,24 E		1811.10
A2	Noordzee. Ameland		53-28,42 N	005-50,49 E		1811.10
B2	Noordzee. Ameland		53-28,46 N	005-51,21 E		1811.10
C2	Noordzee. Ameland		53-28,49 N	005-51,74 E		1811.10
B1	Noordzee. Ameland		53-28,57 N	005-51,20 E		1811.10
C1	Noordzee. Ameland		53-28,67 N	005-51,18 E		1811.10
	Osterems. Doekegat	Fl.Y.4s	53-29,57 N	006-50,57 E		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	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
	Oostkust Engeland	Fl(5)Y.20s	53-35,23 N	001-16,95 E	1035	
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 Barque Field	Fl(5)Y.20s	53-37,47 N	001-24,90 E	1035	
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 E06	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 OST	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-19,44 N	006-07,81 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-23,17 N	005-40,42 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-23,17 N	005-40,69 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-23,33 N	005-40,69 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-23,33 N	005-40,42 E	1037	
SWLB069	Puzzle hole	Fl(5)Y.20s	54-25,32 N	004-20,28 E	1037	
IWES N-21 Nord	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-25,41 N	005-48,30 E	1037	
SWLB068	Puzzle Hole	Fl(5)Y.20s	54-26,02 N	004-20,29 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-32,42 N	005-50,99 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse	Fl(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*
	Bocht					
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-32,60 N	005-51,27 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-32,60 N	005-50,99 E	1037	
S04	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(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	
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	
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	
	Elbow Spit	Fl(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
BU1 Center	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	
	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	
Mess G (4x)	Noordzee. Dogger Bank	Fl(5)Y.20s	55-28,80 N	004-18,10 E	1037	
Mess-G Noordzee	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	55-37,56 N	004-05,91 E	1037	
N1 Center	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	55-43,73 N	003-41,78 E	1037	