



Koninklijke Marine

BaZ|2026

32|BAZ 181-182
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



151^e jaargang 6-8-2026
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 / <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>	10
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
110	*181/26
122	*181/26
125	*181/26
130	*181/26
1630	*181/26
1631	*181/26
207	*181/26

1800 serie kaarten / 1800 series charts

Kaart / Chart	BaZ / NL NM
1820	*182/26

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
1631	1418	*110(T)/24	06 aug 2026, NOORDZEE. TEXEL.
1632	1420	*110(T)/24	06 aug 2026, NOORDZEE. TEXEL.
1633	1417	*110(T)/24	06 aug 2026, NOORDZEE. TEXEL.
1811		*110(T)/24	06 aug 2026, NOORDZEE. TEXEL.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

***181/26**

NOORDZEE. MAAS APPROACH.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
110	1473	159/26	jul 2024	1, 2, 4, 6, 11, 16
122	1472	150/26	aug 2025	2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 36
125	1422	50/26	jan 2024	29, 30, 33
130	1423	76/26	aug 2025	21, 22, 27, 28, 29, 30, 33, 36
1630	1416	109/26	feb 2025	2, 4, 6, 14, 18, 21, 22, 23, 25, 26, 28, 31
1631	1418	179/26	dec 2024	28, 32, 34, 35
207.A	1465	171/26	feb 2026	5, 10, 13, 15
1 Aanbrengen <i>Insert</i>	Traffic Centre Steenbank Ch 64 		op / at	51-38,20 N 003-29,92 E
2 Aanbrengen <i>Insert</i>	Maas Approach Ch 1 		op / at	51-53,41 N 003-49,07 E
3 Aanbrengen <i>Insert</i>	Pilot Maas Ch 2  Maas Approach Ch 1		op / at	51-57,79 N 003-52,12 E
4 Schrappen <i>Delete</i>	Maas Entrance Ch 3 		van / from	51-59,61 N 003-58,43 E
5 Aanbrengen <i>Insert</i>	Pilot Maas Ch 2 		op / at	51-59,87 N 003-58,04 E
6 Schrappen <i>Delete</i>	Maas Entrance Ch 3 		van / from	52-00,52 N 003-58,00 E
7 Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	52-00,51 N 003-58,62 E

<u>8</u>	Aanbrengen <i>Insert</i>	Text: MAGENTA	Pilot Maas Ch 2	op / at	52-00,59 N 003-58,26 E
<u>9</u>	Aanbrengen <i>Insert</i>	Text: MAGENTA	Maas Entrance Ch 3	op / at	52-00,50 N 003-59,02 E
<u>10</u>	Aanbrengen <i>Insert</i>		Pilot Maas Ch 2 	op / at	52-00,66 N 003-58,67 E
<u>11</u>	Schrappen <i>Delete</i>		Maas Entrance Ch 3 	van / from	52-01,37 N 004-00,67 E
<u>12</u>	Schrappen <i>Delete</i>		Maas Entrance Ch 3 	van / from	52-01,27 N 004-00,54 E
<u>13</u>	Schrappen <i>Delete</i>		Maas Entrance Ch 3 	van / from	52-01,27 N 004-00,45 E
<u>14</u>	Schrappen <i>Delete</i>		Maas Entrance Ch 3 	van / from	52-01,42 N 004-00,25 E
<u>15</u>	Schrappen <i>Delete</i>		Pilot Maas Ch 2 	van / from	52-01,47 N 003-58,34 E
<u>16</u>	Schrappen <i>Delete</i>		Pilot Maas Ch 2 	van / from	52-01,50 N 003-58,42 E
<u>17</u>	Schrappen <i>Delete</i>		Pilot Maas Ch 2 	van / from	52-01,50 N 003-58,42 E

<u>18</u> Schrappen <i>Delete</i>	 Pilot Maas Ch 2	van / from	52-01,52 N 003-58,34 E
<u>19</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	 Maas Approach Ch 1	op / at	52-01,86 N 004-02,28 E
<u>20</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	 Maas Entrance Ch 3	op / at	52-02,46 N 004-02,45 E
<u>21</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	 Maas Approach Ch 1	op / at	52-04,73 N 004-06,13 E
<u>22</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	 Maas Approach Ch 1	op / at	52-10,22 N 004-00,53 E
<u>23</u> Schrappen <i>Delete</i>	 Maas Approach Ch 1	van / from	52-08,51 N 003-21,74 E
<u>24</u> Schrappen <i>Delete</i>	 Maas Approach Ch 1	van / from	52-09,27 N 003-23,62 E
<u>25</u> Schrappen <i>Delete</i>	 Maas Approach Ch 1	van / from	52-09,35 N 003-23,68 E
<u>26</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	 Maas Approach Ch 1	op / at	52-10,47 N 003-21,58 E
<u>27</u> Schrappen <i>Delete</i>	 Maas Approach Ch 01	van / from	52-13,57 N 003-41,49 E

<u>28</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	 Maas Approach Ch 1	op / at	52-18,04 N 003-37,80 E
<u>29</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	 Maas Approach Ch 1	op / at	52-19,93 N 003-54,54 E
<u>30</u> Schrappen <i>Delete</i>	 Maas Approach Ch 01	van / from	52-21,00 N 003-48,10 E
<u>31</u> Schrappen <i>Delete</i>	 Maas Approach Ch 1	van / from	52-21,01 N 003-48,51 E
<u>32</u> Schrappen <i>Delete</i>	 Maas Approach Ch 01	van / from	52-21,90 N 003-48,60 E
<u>33</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	 Maas Approach Ch 1	op / at	52-22,57 N 003-48,56 E
<u>34</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	 Maas Approach Ch 1	op / at	52-22,57 N 003-49,00 E
<u>35</u> Schrappen <i>Delete</i>	 Maas Approach Ch 01	van / from	52-21,37 N 003-52,20 E
<u>36</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	 Pilot Maas Ch 2	op / at	52-05,89 N 004-00,34 E

Bron / Source: HBR; PNR 1173-2026-1.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

***182/26**

MARKERMEER. MARKEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1820.3	n.a.	164/26	mrt 2024	3, 4, 5, 6
1820.3C	n.a.	164/26	mrt 2024	1, 2
<u>1</u> Schrappen Delete			van / from	52-27,87 N 005-06,74 E
<u>2</u> Schrappen Delete			van / from	52-27,89 N 005-06,60 E 52-27,91 N 005-06,92 E
<u>3</u> Schrappen Delete			van / from	52-27,82 N 005-07,48 E
<u>4</u> Schrappen Delete			van / from	52-27,91 N 005-06,98 E
<u>5</u> Schrappen Delete			van / from	52-27,93 N 005-07,28 E
<u>6</u> Schrappen Delete			van / from	52-27,89 N 005-06,60 E 52-27,91 N 005-06,98 E 52-27,93 N 005-07,28 E 52-27,82 N 005-07,48 E 52-27,75 N 005-07,62 E

Bron / Source: RWS MD 370/2026; PNR 1451-2026-1.

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
	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	
	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

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
IJG 1	IJmond		52-29,40 N	004-16,18 E	125	
SW-B	IJsselmeer	LFI.Y.5s	52-33,48 N	005-30,15 E		1820.4
	Flevokust Haven					
SW-A	IJsselmeer	LFI.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	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
	Molenrak					
Waverider HKWWZ	Windpark Hollandse Kust West	FI(5)Y.20s	52-35,72 N	003-46,44 E	125	
NE-B	IJsselmeer	LFI.Y.5s	52-35,81 N	005-34,38 E		1820.4
	Flevokust Haven					
NE-A	IJsselmeer	LFI.Y.5s	52-35,91 N	005-34,34 E		1820.4
	Flevokust Haven					
	Markermeer	FI(5)Y.20s	52-37,25 N	005-03,92 E		1820.3
Waverider HKWWN	Windpark Hollandse Kust West	FI(5)Y.20s	52-43,87 N	003-44,91 E	1631	
Green Rebel	Windpark Hollandse Kust West	FI(5)Y.20s	52-46,14 N	003-49,49 E	1631	
	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	FI(5)Y.20s	53-00,90 N	005-14,72 E		1820.4
	Waddenzee.	FI(5)Y.20s	53-08,04 N	004-57,89 E		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
	Ems	FI.Y.4s	53-14,20 N	007-23,81 E		1812.8
GGAT	Dollard	FI(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	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		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
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

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	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
	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
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 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	
Bii	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-40,85 N	006-21,86 E	1037	
	Bocht					
Aii	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-49,87 N	006-10,18 E	1037	
	Bocht					
S7 Center	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-50,69 N	006-16,07 E	1037	
	Bocht					
ODAS (x4)	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	55-00,11 N	006-43,50 E	1037	
	Bocht					
	Elbow Spit	Fl(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
BU1 Center	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	55-04,01 N	007-47,15 E	1037	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	Bocht					
ODAS	Weisse Bank	Fl(5)Y.20s	55-05,23 N	006-21,01 E	1037	
N3 Center	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	55-08,17 N	005-21,58 E	1037	
	Bocht					
Mess-G	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	55-11,94 N	007-09,30 E	1037	
	Bocht					
	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.	Fl(5)Y.20s	55-28,80 N	004-18,10 E	1037	
	Dogger Bank					
Mess-G	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	55-37,56 N	004-05,91 E	1037	
Noordzee	Bocht					
N1 Center	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	55-43,73 N	003-41,78 E	1037	
	Bocht					