



Koninklijke Marine

BaZ | 2023

33 | BAZ 260-263
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



148^e jaargang 17-8-2023
Dienst der Hydrografie

Erkende verkoopagenten van Nederlandse Hydrografische publicaties

(Resellers licenced to distribute Netherlands Nautical Publications)

De Berichten aan Zeevarenden (BaZ) verschijnen wekelijks en zijn te verkrijgen:

- als printversie (PDF) via internet <http://www.defensie.nl/onderwerpen/berichten-aan-zeevarenden/inhoud/weekedities>
- via de Database <http://www.defensie.nl/onderwerpen/berichten-aan-zeevarenden/inhoud/database>
- als boekje (tegen betaling) bij een aantal A-agenten

A-agenten: (bijgewerkte kaarten)

Delfzijl	Datema Delfzijl BV Zeesluizen 8 9936 HX Delfzijl	Tel. +31 (0)596 - 635252 Fax +31 (0)596 - 615245
		Website: www.datema.nl E-mail: sales@datema.nl
Rotterdam	L.J. Harri BV Van der Takstraat 218 3071 LM Rotterdam	Tel. +31 (0)10 - 2142705 Website: www.ljharri-watersportmedia.nl E-mail: ljharri@xs4all.nl
		OneOcean (Nederlands) BV Parmentierplein 20 3088 GN Rotterdam
	Datema Rotterdam Galvanistraat 148 3029 AD Rotterdam	Tel. +31 (0)10 - 4366188 Fax +31 (0)10 - 4365511 Website: www.datema.nl E-mail: rotterdam@datema.nl
	Harri Trading BV Van Weerden Poelmanweg 4 3088 EB Rotterdam	Tel. +31 (0)10 - 4290333 Website: www.harritrading.nl E-mail: info@harritrading.nl
Antwerpen	Bogerd Martin NV Oude Leeuwenrui 37 2000 Antwerpen	Tel. +32 (0)32134170 Website: www.bogerdmartin.com E-mail: sales.antwerp@bogerdmartin.com
Bremen	"Seekarte" Kpt. A. Dammeyer Korffsdeich 3 D-28217 Bremen	Tel. +49 (0)4213032780 Website: www.seekarte.de E-mail: seekarte@seekarte.de
London	OneOcean (Head Office) Unit 4, Voltage Mollison Avenue Enfield EN3 7XQ	Tel. +44 (0) 1992805200 Fax +44 (0) 1992805410 Website: www.oneocean.com E-mail: sales@oneocean.com
Den Haag	Vrolijk Watersport Scheveningen Visafslagweg 1, hal 18-20 2583 DM Den Haag	Tel. +31 (0) 70 - 4168282 Fax +31 (0) 70 - 3060497 Website: www.vrolijk.nl E-mail: info@vrolijk.nl

B-agenten:

St. Ives	Imray Laurie Norie & Wilson Ltd Wych House, The Broadway St Ives, Cambridgeshire PE27 5BT	Tel. +44 (0)1480 - 462114 Fax +44 (0)1480 - 496109 Website: www.imray.com E-mail: ilnw@imray.com
Bielefeld	Delius Klasing Verlag GMBH Siekerwall 21 D-33602 Bielefeld	Tel +49 (0)521 - 559000 Fax. +49 (0)521 - 559116 Website: www.delius-klasing.de E-mail: info@delius-klasing.de

Voorwoord

- Overeenkomstig SOLAS-bepalingen dienen de officieel uitgegeven zeekaarten en boekwerken met Berichten aan Zeevarenden (BaZ) bijgewerkt te worden. Algemene richtlijnen voor het gebruik van BaZ staan beschreven in de jaarlijkse BaZ1 in Hoofdstuk 3, British Admiralty NP 100 (Mariner's Handbook) en NP 294 (How to keep your Admiralty Charts up-to-date).
- Berichten aan Zeevarenden hebben alleen betrekking op Nederlandse kaarten en hydrografische publicaties. Berichten van toepassing op buitenlands gebied op Nederlandse kaarten worden overgenomen van de hydrografische dienst van het betreffende land. Berichten bevatten algemene mededelingen, correcties op kaarten of boeken, voorlopige (P) of tijdelijke (T) berichten of een overzicht.
- Gegevens die ten grondslag liggen aan berichten worden waar nodig kartografisch gegeneraliseerd. De berichten zijn alleen bedoeld om de publicaties genoemd in het bericht te kunnen corrigeren. T-berichten worden in principe alleen voor de grootste schaal kaart uitgegeven.
- Posities worden vermeld in het referentiestelsel (geodetisch datum) dat overeenkomt met dat van de betrokken kaart. Het referentiestelsel is altijd op de kaart vermeld. Onjuiste interpretatie van de referentiestelsels kan leiden tot positiefouten van enkele honderden meters.
- Richtingen, peilingen, geleidelijnen en lichtsectoren worden rechtwijzend gegeven, in graden, gerekend vanuit zee.
- Diepten en hoogten worden gegeven in dezelfde eenheid en herleid tot hetzelfde referentievlak als gebruikt in de betrokken kaart.
- Nadruk van de berichten is toegestaan mits volledig, ongewijzigd en met bronvermelding.
- De Chef der Hydrografie verzoekt u dringend vermoede of nieuwe gevaren en onjuistheden in publicaties te melden.

De Chef der Hydrografie

Van Alkemadelaan 786, 2597 BC Den Haag, Corr. Postbus 10000, 1780 CA Den Helder.
tel. +31 (0)88 9516738, Website: www.hydro.nl E-mail: hydro.baz@mindef.nl

Preface

- *In accordance with SOLAS-regulations, official published nautical charts and books have to be kept corrected by means of Notices to Mariners (NL NM). General guidelines for the use of NL NM are described in the annual NtM1 in Chapter 3, British Admiralty NP 100 (The Mariner's Handbook) and NP 294 (How to keep your Admiralty Charts up-to-date).*
- *Netherlands Notices to Mariners are only applicable for Netherlands nautical charts and hydrographic publications. Notices concerning foreign waters on Netherlands charts are adopted from the hydrographic service of that specific country. Notices contain general announcements, corrections for charts or books, preliminary (P) or temporary (T) notices or a summary.*
- *Data on which the notices are based are if necessary cartographically generalised. The notices are meant only to correct the publications that are stated in the notice. Generally, T notices are published on the largest scale charts only.*
- *Positions are given in the reference system (geodetic datum) that corresponds with that of the relevant chart. The reference system is always printed on the chart. Incorrect interpretation of the reference system can lead to errors in the position of several hundreds of metres.*
- *Directions, bearings, leading lines and light sectors are true, in degrees, reckoned from seawards.*
- *Depths and heights are given in the same unit and are reduced to the same reference level as used in the relevant chart.*
- *Reprinting of the notices is allowed if complete, unchanged and with acknowledgement.*
- *The Hydrographer of the Netherlands Navy urges you strongly to report suspected or new dangers and errors in publications.*

Hydrographer of the Netherlands Navy

Van Alkemadelaan 786, NL-2597 BC Den Haag, Corr. P.O. Box 10000, NL-1780 CA Den Helder.
tel. +31 (0)88 9516738, Website: www.hydro.nl 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
ED50	European Datum 1950: horizontale datum waarin posities worden uitgedrukt
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
MAS	Maritieme Autoriteit Suriname
NAP	Normaal Amsterdams Peil
NGA	National Geospatial-Intelligence Authority (amerikaanse hydrografische dienst)
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 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.
WSA Emden	Wasser- und Schifffahrtsamt

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 Nautic Management North Sea Canal
ECDIS	Electronic Chart Display and Information System (official)
ED50	European Datum 1950: horizontal datum for defining a position
ENC	Electronic Navigational Chart
GNA	Common Nautic Management (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 dutch HO
HYD	Dutch Hydrographic Office
IALA	International Association of Lighthouse Authorities
IHO	International Hydrographic Organization
INT	INTERNATIONAL chart
KW	Netherlands Coast Guard
MAS	Maritime Authority Suriname
NAP	Normaal Amsterdams Peil, a vertical Dutch chart 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 Dutch Hydrographic Office
pos	position
RWS	Ministry of Infrastructure and the Environment
RWS Berna WSW	Notices to shipping Waddenzee
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	Trafficcentre 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>	6
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	6
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	8
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	15
Dieptestaat / <i>List of depths</i>	16
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	18

Kruisverwijzing / *Cross reference*

In de hoofdstukken Zeekaarten, 1800 Serie kaarten en Hydrografische publicaties van dit document zijn de Berichten aan Zeevarenden gerangschikt op BaZ-nummer. Onderstaand overzicht toont deze berichten per kaartnummer en het nummer van de hydrografische publicatie.

In the Nautical charts, 1800 Series charts and Hydrographic publications sections of this document the Notices to Mariners are sorted by NL NM-number. The overview below displays these notices sorted by chart and hydrographic publication number.

Zeekaarten / *Nautical Charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>
1014	*262/23
125	*262/23
126	*262/23
1631	*262/23

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>
1801	*262/23
1803	*261/23
1807	*261/23
1811	*263/23

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

Publication	BaZ / <i>NL NM</i>
HP 7	*260/23

Algemene berichten / *General notices*

NIL

Opgeheven (P) en (T) berichten / *Cancelled (P) and (T) notices*

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
1014	1043	*142(P)/22	17 aug 2023, NOORDZEE. IJMUIDEN. HOLLANDSE KUST.
1037	1045	89(T)/23	17 aug 2023, NOORDZEE. GORM OIL FIELD.
125	1422	*142(P)/22	17 aug 2023, NOORDZEE. IJMUIDEN. HOLLANDSE KUST.
126	1468	*142(P)/22	17 aug 2023, NOORDZEE. IJMUIDEN. HOLLANDSE KUST.
1631	1418	*142(P)/22	17 aug 2023, NOORDZEE. IJMUIDEN. HOLLANDSE KUST.

Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

***262/23** NOORDZEE. IJMUIDEN. HOLLANDSE KUST.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	226/23	jun 2017	5, 6
125	1422	200/23	dec 2021	1, 2
126	1468	214/23	dec 2017	3, 6
1631	1418	214/23	aug 2018	4, 6

1 Aanbrengen
Insert



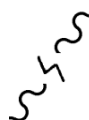
op / at
 52-30,02 N 004-35,27 E
 52-30,17 N 004-34,17 E
 52-34,56 N 004-32,57 E
 52-38,42 N 004-25,41 E
 52-39,98 N 004-25,42 E
 52-40,50 N 004-23,21 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at
 52-40,50 N 004-17,41 E
 52-40,39 N 004-17,03 E
 52-40,50 N 004-15,43 E

3 Aanbrengen
Insert



op / at
 52-37,00 N 004-27,90 E
 52-38,42 N 004-25,41 E
 52-40,02 N 004-25,38 E
 52-41,17 N 004-19,53 E
 52-40,49 N 004-16,91 E
 52-40,94 N 004-11,40 E

4 Aanbrengen
Insert



op / at 52-30,02 N 004-35,27 E
52-30,17 N 004-34,17 E
52-34,56 N 004-32,57 E
52-38,42 N 004-25,41 E
52-40,02 N 004-25,38 E
52-41,17 N 004-19,53 E
52-40,49 N 004-16,91 E
52-42,86 N 003-52,97 E
52-40,73 N 003-50,68 E
52-40,79 N 003-48,29 E

5 Aanbrengen
Insert



op / at 52-30,02 N 004-35,27 E
52-34,56 N 004-32,57 E
52-38,42 N 004-25,41 E
52-40,02 N 004-25,38 E
52-42,86 N 003-52,97 E
52-40,73 N 003-50,68 E
52-40,79 N 003-48,29 E

6 Aanbrengen
Insert






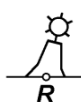



op / at 52-41,17 N 004-19,53 E
52-41,87 N 004-17,61 E











Bron / Source: Jan De Nul Groep; PNR 1630-2023-1.

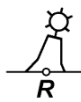









Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts











***261/23**










SCHELDE-RIJNVERBINDING.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1803.9	n.a.	254/23	feb 2023	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
1807.2	n.a.	127/23	feb 2023	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
1807.3	n.a.	127/23	feb 2023	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42
1807.4	n.a.	127/23	feb 2023	41, 42, 43, 44, 45, 46
1 Schrappen <i>Delete</i>		Iso.4s SRK 51	van / from	51-31,57 N 004-13,67 E
2 Aanbrengen <i>Insert</i>		Iso.G.4s SRK 51	op / at	51-31,57 N 004-13,66 E
3 Schrappen <i>Delete</i>		Iso.4s SRK 48	van / from	51-31,60 N 004-13,55 E
4 Aanbrengen <i>Insert</i>		Iso.R.4s SRK 48	op / at	51-31,60 N 004-13,55 E
5 Schrappen <i>Delete</i>		Iso.4s SRK 53	van / from	51-32,08 N 004-13,96 E
6 Aanbrengen <i>Insert</i>		Iso.G.4s SRK 53	op / at	51-32,08 N 004-13,95 E
7 Schrappen <i>Delete</i>		Iso.4s SRK 50	van / from	51-32,10 N 004-13,83 E

8	Aanbrengen <i>Insert</i>		Iso.R.4s SRK 50	op / at	51-32,10 N 004-13,84 E
9	Schrappen <i>Delete</i>		Iso.4s SRK 52	van / from	51-32,36 N 004-13,97 E
10	Aanbrengen <i>Insert</i>		Iso.R.4s SRK 52	op / at	51-32,36 N 004-13,97 E
11	Schrappen <i>Delete</i>		Iso.4s SRK 54	van / from	51-32,60 N 004-14,08 E
12	Aanbrengen <i>Insert</i>		Iso.R.4s SRK 54	op / at	51-32,62 N 004-14,08 E
13	Schrappen <i>Delete</i>		Iso.4s SRK 56	van / from	51-32,89 N 004-14,11 E
14	Aanbrengen <i>Insert</i>		Iso.R.4s SRK 56	op / at	51-32,89 N 004-14,11 E
15	Schrappen <i>Delete</i>		Iso.4s SRK 58	van / from	51-33,15 N 004-14,07 E
16	Aanbrengen <i>Insert</i>		Iso.R.4s SRK 58	op / at	51-33,15 N 004-14,07 E
17	Schrappen <i>Delete</i>		Iso.4s SRK 60	van / from	51-33,41 N 004-13,96 E

18 Aanbrengen <i>Insert</i>	 Iso.R.4s SRK 60	op / at 51-33,41 N 004-13,96 E
19 Schrappen <i>Delete</i>	 Iso.4s SRK 64	van / from 51-33,86 N 004-13,56 E
20 Aanbrengen <i>Insert</i>	 Iso.R.4s SRK 64	op / at 51-33,86 N 004-13,56 E
21 Schrappen <i>Delete</i>	 Iso.4s SRK 66	van / from 51-34,28 N 004-13,01 E
22 Aanbrengen <i>Insert</i>	 Iso.R.4s SRK 66	op / at 51-34,28 N 004-13,01 E
23 Schrappen <i>Delete</i>	 Iso.4s SRK 68	van / from 51-34,70 N 004-12,45 E
24 Aanbrengen <i>Insert</i>	 Iso.R.4s SRK 68	op / at 51-34,71 N 004-12,45 E
25 Schrappen <i>Delete</i>	 Iso.4s SRK 70	van / from 51-35,12 N 004-11,90 E
26 Aanbrengen <i>Insert</i>	 Iso.R.4s SRK 70	op / at 51-35,13 N 004-11,90 E
27 Schrappen <i>Delete</i>	 Iso.4s SRK 81	van / from 51-35,17 N 004-12,01 E

28 Aanbrengen <i>Insert</i>	 Iso.G.4s SRK 81	op / at 51-35,17 N 004-12,00 E
29 Schrappen <i>Delete</i>	 Iso.4s SRK 83	van / from 51-35,39 N 004-11,78 E
30 Aanbrengen <i>Insert</i>	 Iso.G.4s SRK 83	op / at 51-35,39 N 004-11,78 E
31 Schrappen <i>Delete</i>	 Iso.4s SRK 87	van / from 51-35,87 N 004-11,52 E
32 Aanbrengen <i>Insert</i>	 Iso.G.4s SRK 87	op / at 51-35,87 N 004-11,51 E
33 Schrappen <i>Delete</i>	 Iso.4s SRK 76	van / from 51-36,12 N 004-11,34 E
34 Aanbrengen <i>Insert</i>	 Iso.R.4s SRK 76	op / at 51-36,12 N 004-11,35 E
35 Schrappen <i>Delete</i>	 Iso.4s SRK 78	van / from 51-36,65 N 004-11,48 E
36 Aanbrengen <i>Insert</i>	 Iso.R.4s SRK 78	op / at 51-36,65 N 004-11,48 E
37 Schrappen <i>Delete</i>	 Iso.4s SRK 95	van / from 51-36,87 N 004-11,76 E

38 Aanbrengen <i>Insert</i>		Iso.G.4s SRK 95	op / at	51-36,88 N 004-11,76 E
39 Schrappen <i>Delete</i>		Iso.4s SRK 80	van / from	51-36,91 N 004-11,64 E
40 Aanbrengen <i>Insert</i>		Iso.R.4s SRK 80	op / at	51-36,91 N 004-11,64 E
41 Schrappen <i>Delete</i>		Iso.4s SRK 99	van / from	51-37,31 N 004-12,24 E
42 Aanbrengen <i>Insert</i>		Iso.G.4s SRK 99	op / at	51-37,31 N 004-12,23 E
43 Schrappen <i>Delete</i>		Iso.4s SRK 103	van / from	51-37,63 N 004-12,92 E
44 Aanbrengen <i>Insert</i>		Iso.G.4s SRK 103	op / at	51-37,63 N 004-12,92 E
45 Schrappen <i>Delete</i>		Iso.4s SRK 88	van / from	51-38,06 N 004-14,07 E
46 Aanbrengen <i>Insert</i>		Iso.R.4s SRK 88	op / at	51-38,05 N 004-14,07 E

Bron / Source: RWS MD 382/2023; PNR 1610-2023-1.





***262/23** NOORDZEE. IJMUIDEN. HOLLANDSE KUST.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.8	n.a.	248/23	jul 2022	7, 8
1801.9	n.a.	248/23	jul 2022	9, 10, 11, 12
7 Schrappen <i>Delete</i>	<small>Text:</small> Under construction <small>MAGENTA</small>		van / from	52-30,57 N 004-34,49 E
8 Schrappen <i>Delete</i>	<small>Text:</small> Under construction <small>MAGENTA</small>		van / from	52-30,60 N 004-33,92 E
9 Schrappen <i>Delete</i>	<small>Text:</small> Under construction <small>MAGENTA</small>		van / from	52-35,96 N 004-30,67 E
10 Schrappen <i>Delete</i>	<small>Text:</small> Under construction <small>MAGENTA</small>		van / from	52-35,50 N 004-30,67 E
11 Schrappen <i>Delete</i>	<small>Text:</small> Under construction <small>MAGENTA</small>		van / from	52-41,66 N 004-19,06 E
12 Schrappen <i>Delete</i>	<small>Text:</small> Under construction <small>MAGENTA</small>		van / from	52-40,76 N 004-18,60 E

Bron / Source: Jan De Nul Groep; PNR 1630-2023-1.

***263/23**

WADDENZEE. VLIHORST. KETELDIEP.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.7	n.a.	247/23	apr 2023	1, 2, 3, 4
1 Verplaatsen Move	VH 13		van / from	53-12,79 N 004-55,73 E
			naar / to	53-12,98 N 004-56,17 E
2 Verplaatsen Move	VH 15		van / from	53-13,10 N 004-56,16 E
			naar / to	53-13,25 N 004-56,56 E
3 Verplaatsen Move	VH 17		van / from	53-13,30 N 004-56,73 E
			naar / to	53-13,31 N 004-57,18 E
4 Verplaatsen Move	VH 19		van / from	53-13,33 N 004-57,66 E
			naar / to	53-13,31 N 004-58,02 E

Bron / Source: RWS MD 402/2023; PNR 1688-2023-1.

Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

***260/23** **VERSCHENEN NIEUWE VERSIE HP7.**

Publicatie / <i>Publication</i>	Vorig BaZ / <i>prev. NL NM</i>	Itemnr. / <i>Itemno.</i>
HP 7 Catalogus / Catalogue	191/23	1

1 Digitaal boekwerk:
Op 17 augustus verschijnt de nieuwe versie van HP7.

HP7 Catalogus van Nederlandse zeekaarten en andere hydrografische publicaties.
Publicatiedatum: augustus 2023.
Hiermee vervalt de vorige uitgave van HP7.

De nieuwe versie is te downloaden van:
<https://www.defensie.nl/onderwerpen/hydrografie/downloads/publicaties/2020/12/02/catalogus-hp7>

Digital Nautical Publication:
On 17 August a new version of HP7 will be published.

HP7 Catalogue of Netherlands nautical charts and other nautical publications.
Publication date: August 2023.
With the publication of this book the previous edition is withdrawn.

Download the new version from:
<https://english.defensie.nl/topics/hydrography/documents/publications/2020/12/02/catalogue-hp7>

Bron / Source: HYD; PNR 1650-2023-1.

Dieptestaat / List of depths

Gelode minste diepte (niet ouder dan 1 jaar) in meters t.o.v. reductievlak (LAT). Droogvallingen worden aangegeven met - voor het getal.

Sounded least depth (not older than 1 year) in meters reduced to vertical datum (LAT). Drying heights are given with - in front of the figure.

WADDENZEE OOST:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) <i>Depth (m)</i>	Datum <i>Date</i>
Ballumerbocht	Alleen midvaarwater aangegeven	0,7	06-07-23
Boschgat	B1 tot B3 rand vaarwater	-0,8	17-04-23
Boschwad	Nabij BW 10	-1,7	03-05-23
Dantzigat tot Scheepsgat	DG2A tot DG2 rand vaarwater	2,2	09-03-23
Dollard	D81	-1,3	08-12-22
Eilanderbalg	wantij tussen EB12 en EB14 wordt niet meer gepeild.	-1,8	27-03-23
Friesche Wad	Van FW13 naar WW1	-0,4	09-03-23
Gat van Schiermonnikoog	Van GVS2 naar GVS4	0,8	02-01-23
Glinder	GL6 rand vaarwater (MV = 1,5)	0,8	08-04-23
Groote Siege (groene zijde)	GS11 tot GS 13 rand vaarwater (MV = 1,9)	0,9	21-06-23
Groote Siege (rode zijde)	GS12 tot GS14 rand vaarwater (MV = 1,9)	0,8	21-06-23
Holwerderbalg	Van HB1 tot HB3	-1,2	19-03-23
Kikkertgat	KG12	-0,5	09-03-23
Lauwers	tussen L7 en L9 rand vaarwater	1,4	17-04-23
Lutjewad	Tussen LW28 en LW30	-1,5	17-03-23
Lutjewad (Hornhuizerwad)	LW1 en LW3	-1	17-03-23
Lutjewad (alternatieve route)	Van GB-LW naar LW-A1	-0,7	17-03-23
Molengat onder Ameland	NG4 tot MG6	0,9	09-03-23
Oort	Van O19 naar LW2	-1,3	17-03-23
Paesenrede	PR1 tot PR3	-0,9	17-03-23
Pieterburenwad Wantij	ZOL7-PW7 naar PW6	-1,6	03-04-23
Pinkegat	PG2	-0,7	02-05-23
Ra (Eemswadje)	ZOL52 tot R2	-1,5	03-05-23
Reegeul Schiermonnikoog	R20 tot R22	-1,2	13-10-22
Reegeul tot jachthaven (LeijeGat)	Inloop in jachthaven (MV = 0,3)	0,3	25-11-22
Reegeul tot veersteiger	R2 tot veerdam, rand vaarwater (MV = 3)	0,3	19-01-23
Scheepsgat	tussen SCH3A en SCH5 rand vaarwater	0,2	02-05-23
Schild	Van de S2 naar de S4	-1	17-04-23
Smeriggat	SG29 naar SG-WW	-0,9	19-03-23
Spruit	SP6 tot SP8	-1,7	03-04-23
Veerbootroute Ameland	VA43 tot steiger Holwerd Alleen midvaarwater aangegeven	1,7	07-07-23
Westgat (tot WG10A) (groene zijde)	Tussen WG5 en WG7 op de tonnenlijn (MV= 4,2)	4,1	25-01-23
Westgat (tot WG10A) (rode zijde)	Tussen WG6 en WG8A rand vaarwater (MV= 4,2)	4	25-01-23
Westgat (vanaf WG10A)	Tussen WG11 en WG11A groene zijde (MV= 5,1)	4,5	25-01-23
Westgat-Zoutkamperlaag	Tussen WG18 en Z2 op de tonnenlijn (MV= 5,1)	4,2	25-01-23
Wierumerwad (van PR naar SG)	Tussen WW15 en WW17	-1	17-03-23
Wierumerwad (van SG naar FW)	Bij WW7A	-1,3	05-04-23
Zoutkamperlaag	Van Z12 naar Z14-BZ19 op de tonnenlijn	1,3	09-12-22
Zuid Oost Lauwers (Uithuizerwad)	Wantij (ZOL 46 - ZOL 50)	-1,5	17-04-23
Zuider Spruit	ZS26 naar ZS31	-1,1	09-03-23

WADDENZEE WEST:

Vaarwater	Locatie	Diepte (m)	Datum
Fairway	Locations	Depth (m)	Date
Binnen Breesem	Van BR24 naar FD19	-0,7	26-04-23
Blauwe Balg	Tussen BB4 en BB6	-0,7	08-03-23
Blauwe Slenk	BS15 naar BS17 (MV = 6,1)	5,5	27-02-23
Blauwe Slenk recreatieroute	drempel tussen BS-O en BS-H	1,9	12-05-23
Boontjes	van BO40 naar BO41	2,6	05-06-23
Boschgat (Borndiep)	dieptes onbetrouwbaar! Geen betonning aanwezig	-1,5	18-03-23
Dantziggat tot Scheepsgat	DG4 tot DG6 rand vaarwater	3,9	09-03-23
Doove Balg	Tonnenlijn D8 -> D10	6,7	26-04-23
Foksdiep	FD9 tot FD11 rand vaarwater	0,1	25-04-23
Fransche Gaatje	van FG1 naar FG3	-0,5	23-02-23
Gat vd Stier	GVS4 drempel in vaarwater	3	24-01-23
Inschot	IN17 tot ZR1	-0,5	23-02-23
Kimstergat	K30 tot K38	-1,5	22-02-23
Kromme Balg	tussen KB7 en KB11	-0,7	18-03-23
Malzwin	M3 tot M5 rand vaarwater	4,3	24-01-23
Molengat Texel	ter hoogte van MG-C	3,1	25-01-23
Molengat onder Ameland	tussen MG4 en MG6 rand vaarwater	0,9	09-03-23
Molenrak	Van MR1-ZR22 tot MR7-VVG18	-0,3	27-02-23
Noord Meep	NM9 tot NM11 > rand tonnenlijn	2,2	16-02-23
Noorder Balgen	O15-NB12 tot O17 (MV = 5,2)	2,2	16-02-23
Oost Meep	OM6 tot V2 > rand tonnenlijn (MV = 4,7)	0,1	16-02-23
Oosterom (Wantij)	van O48 tot O58	-0,7	16-02-23
Oosterom (Wantij)	van O20 tot O22	-0,5	16-02-23
Pannengat recreatieroute	tussen PG-G - PG-H	2,9	06-03-23
Riepel	Tussen R4 en R6	-0,5	16-02-23
Robbengat	tussen RG12 en RG14 (MV = 4,6)	2,1	26-04-23
Scheurrak/Omdraai	SO40 tot SO42	0,6	26-01-23
Schuitengat	tussen SG5 en SG9 beide zijden vaarwater (MV = 2,3)	1,9	30-05-23
Schulpengat	Tussen S2 en S4 rand vaarwater	9,7	13-02-23
Slenk	Rand vaarwater S1 (MV = 3,9)	2,6	10-05-23
Stortemelk	500 m ZW van SM2 (MV = 9,4)	7,4	20-03-23
Texelstroom	T23 tot T25	4,1	24-01-23
Vaargeul langs Pollendam	ter hoogte van P16 (MV = 5,4)	5	22-02-23
Vaarwater be oosten de Javaruggen	250 mtr N van de J3	2,9	25-01-23
Vaarwater langs Afsluitdijk	AD5 naar AD6	0,6	17-01-23
Vaarwater naar Den Oever	Tussen O9 en O11 rand vaarwater (MV = 1,8)	0	11-01-23
Vaarwater naar de Cocksdoorp	VC5 tot VC7	0,6	24-01-23
Vaarwater over de Bollen	Tussen B1 en B1a	0	20-01-23
Vaarwater v.d. Zwarte Haan	Van VH22 naar VH26	-0,9	08-03-23
Verversgat (Schuitenzand)	VVG16 naar MR 7-VVG18	-0,1	10-02-23
Vingegat Wantij	Tussen V25 en V29	-1,2	06-03-23
Visjagersgaatje	VG21 rand vaarwater (MV = 2,4)	1,8	03-01-23
Vlielanderbalg	van VB-14 naar VB-16	-0,9	23-02-23
Vliesloot	VS32 tot VS34	0,7	22-02-23
Vliesloot (drempel)	ZS18-ZS20 rand tonnenlijn (MV = 3,0)	2,3	30-11-22
Vlieter	Van VL7 naar AD8-VL9	0,9	03-01-23
Vogelzwin	V14 naar GG2	2,4	25-04-23
Wierbalg	van W12 tot W14 midvaarwater	0,6	03-01-23
Zuid Meep	ZM6 tot ZM 8 rand tonnenlijn	0,6	16-02-23
Zuider Stortemelk	ZS14 naar SM 7-ZS16 bank vaargeul (MV= 5,3)	4,6	09-04-23
Zuider Stortemelk	Rondom ZS3A (MV= 5,9)	5,6	09-04-23
Zuidoostrak	Wantij	-0,5	10-02-23
Zuidoostrak tot Molenrak	ZR17-ZR19	-0,3	10-02-23

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
	Beneden Zeeschelde	Fl.Y.4s	51-20,63 N	004-15,85 E		1803.5
MP0101	Rug van Baarland		51-23,61 N	003-55,64 E	120	1803.3
MP0205	Rug van Baarland		51-24,25 N	003-55,67 E	120	1803.3
RWS-1	Westerschelde		51-24,46 N	003-34,65 E	116,120	1803.2, 1803.10, 1801.4
RWS-3	Westerschelde		51-24,55 N	003-35,67 E	116	1803.2, 1801.4
RWS-9	Westerschelde		51-24,61 N	003-38,18 E	116, 120	1803.2, 1801.4
RWS-5	Westerschelde		51-24,66 N	003-36,71 E	116, 120	1803.2, 1801.4
RWS-7	Westerschelde		51-24,67 N	003-37,10 E	116, 120	1803.2, 1801.4
MP0309	Rug van Baarland		51-24,74 N	003-55,38 E	120	1803.3
SWLB068	Fairybank Platte Bank	Fl(5)Y.20s	51-28,14 N 51-30,38 N	002-25,77 E 004-06,35 E	1630	1805.7
BOSKALIS 2	Oosterschelde	Fl(5)Y.20s	51-31,17 N	004-01,18 E	110	1805.5, 1805.10
SWMini073	Noordhinder	Fl(5)Y.20s	51-31,47 N	002-29,72 E	1630	
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 Veerse Meer	Fl.Y.5s	51-32,04 N	004-02,86 E		1805.5, 1805.7
SWLB069	Noordhinder	Fl(5)Y.20s	51-34,88 N	003-38,56 E	1630	1805.2
Roompot ZS 1	Roompot	Fl.Y.5s	51-35,43 N	002-32,15 E		1805.10
Roompot ZS 2	Roompot	Fl.Y.5s	51-37,37 N	003-46,15 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
	Geul van Roggenplaat	Fl.Y.5s	51-38,80 N	003-47,92 E		1805.10
Waverider	Borssele Pass Lodewijkbank	Fl(5)Y.20s Fl(5)Y.20s	51-42,30 N 51-42,41 N	003-04,90 E 003-02,08 E	110 110	
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		1801.6
	Goeree		51-55,70 N	003-39,80 E	122	1801.6
SW-B	IJsselmeer Flevokust Haven	LFl.Y.5s	52-33,48 N	005-30,15 E		1810.8
SW-A	IJsselmeer Flevokust Haven	LFl.Y.5s	52-33,55 N	005-30,03 E		1810.8
Meet-W1	IJsselmeer Flevokust Haven	Q(9)15s	52-33,62 N	005-29,92 E		1810.8
Meet-A	Markerwadden		52-34,03 N	005-23,10 E		1810.9
Meet-B	Markerwadden		52-34,34 N	005-22,57 E		1810.9
Meet-C	Markerwadden		52-34,64 N	005-22,26 E		1810.9

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
FL-71	Markerwadden	FI(5)Y.20s	52-34,78 N	005-24,73 E		1810.9
NW-temp	IJsselmeer	LFI.Y.5s	52-34,91 N	005-31,46 E		1810.8
Meet-W2	Flevokust Haven					
	IJsselmeer	VQ(9)10s	52-34,93 N	005-31,43 E		1810.8
NE-B	Flevokust Haven					
	IJsselmeer	LFI.Y.5s	52-35,81 N	005-34,38 E		1810.8
NE-A	Flevokust Haven					
	IJsselmeer	LFI.Y.5s	52-35,91 N	005-34,34 E		1810.8
IJV A1	near TSS off Texel	FI(5)Y.20s	52-53,13 N	003-42,66 E	1631	
IJV ADCP	near TSS off Texel	FI(5)Y.20s	52-53,70 N	003-41,06 E	1631	
	Vaarwater naar Den Oever	FI(5)Y.20s	52-57,21 N	005-01,09 E		1811.3
LEV-BZD-IJS	Vaarwater langs de afsluitdijk	FI(5)Y.20s	53-00,63 N	005-09,82 E		1811.3
	Breezanddijk	FI(5)Y.20s	53-00,90 N	005-14,72 E		1810.4
Wpm 05	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
	Waardgronden Vlieland	FI(5)Y.20s	53-11,57 N	004-56,47 E	1457	1811.7
Wpm 04	Ballastplaat		53-11,67 N	005-21,93 E	1457	1811.4, 1811.5A, 1811.6
Wpm 06	Ballastplaat		53-12,28 N	005-21,95 E	1457	1811.4, 1811.6
Wpm 02	Ballastplaat		53-12,30 N	005-23,80 E	1457	1811.4, 1811.6
Wpm 01	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-12,83 N	005-21,22 E	1457	1811.4
	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-13,22 N	005-23,15 E	1457	1811.4, 1811.6
GGAT	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-13,84 N	005-24,20 E	1457	1811.4, 1811.6
	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-13,92 N	005-19,97 E	1457	1811.4
	Ems	FI.Y.4s	53-14,20 N	007-23,81 E		1812.8
	Griend	FI(5)Y.20s	53-14,23 N	005-14,24 E	1457	1811.4
	Griend	FI(5)Y.20s	53-14,62 N	005-16,86 E	1457	1811.4
	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-14,63 N	005-22,43 E	1457	1811.4, 1811.6
	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-14,82 N	005-24,99 E	1457	1811.4, 1811.6
	Griend	FI(5)Y.20s	53-15,24 N	005-12,31 E	1457	1811.4
	Griend	FI(5)Y.20s	53-15,60 N	005-18,96 E	1457	1811.4
	Griend	FI(5)Y.20s	53-16,20 N	005-15,77 E	1457	1811.4
	Richel	FI(5)Y.20s	53-16,62 N	005-07,31 E	1457	1811.4, 1811.5
	Griend	FI(5)Y.20s	53-16,99 N	005-17,40 E	1457	1811.3
	Dollard	FI(5)Y.20s	53-18,68 N	007-08,68 E	1555	1812.8
	Unterems		53-19,21 N	007-18,54 E	1555	1812.8
Unterems		53-19,21 N	007-18,26 E	1555	1812.8	
Unterems		53-19,22 N	007-18,70 E	1555	1812.8	
NW_A1_AD	near TSS off CP	unmarked	53-22,60 N	003-08,08 E	1632	
NW_B1	near TSS off Botney Ground	FI(5)Y.20s	53-22,74 N	003-07,85 E	1632	
NW-B2	near TSS off Botney Ground	FI(5)Y.20s	53-22,80 N	003-08,49 E	1632	
	Veerbootroute Ameland		53-23,93 N	005-53,02 E		1812.2
Meet-VHG	Veerbootroute Ameland		53-24,03 N	005-48,58 E		1812.2
	Vierhuizergat		53-24,87 N	006-15,73 E		1812.3
MEET-W	OSTEREMS.	FI.Y.4s	53-25,95 N	006-55,59 E	1555	1812.7
	DOEKEGAT					
RZGN1	OSTEREMS	FI.Y.4s	53-29,57 N	006-50,57 E	1460	1812.6
	DOEKEGAT					
MEET-W	Randzelgat		53-33,74 N	006-38,68 E	1460	1812.6
OEMS-N	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460	1812.6, 1812.9,
	Oostkust Engeland	FI(5)Y.20s	53-35,23 N	001-16,95 E	1035	
WEO 1	Osterems	FI.Y.5s	53-37,02 N	006-48,43 E		1812.6
WEW1	Westereems	Iso.Y.2s	53-37,22 N	006-31,33 E	1460	1812.9, 1812.10
Galahead Field	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,26 N	006-22,12 E	1460	1812.9
	Galahead Field	FI(5)Y.20s	53-37,47 N	001-24,90 E	1035	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
IJV_A2	Barque Field near TSS off Botney Ground	FI(5)Y.20s	53-52,57 N	003-42,58 E	1632	
IJV_B1	near TSS off Botney Ground	FI(5)Y.20s	53-53,69 N	003-41,06 E	1632	
ODAS	Luechtergrundt	FI(5)Y.20s	53-58,08 N	008-36,00 E	1037	
DDW2_B1	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-16,65 N	005-39,42 E	1037	
DDW2_A1	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-16,67 N	005-38,51 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-23,17 N	005-40,42 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-23,17 N	005-40,69 E	1037	
S11	German Bight	FI(5)Y.20s	54-23,28 N	007-37,48 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-23,33 N	005-40,42 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-23,33 N	005-40,69 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-24,17 N	005-31,27 E	1037	
S10	German Bight	FI(5)Y.20s	54-28,82 N	007-45,25 E	1037	
	Noordzee. Duitse bocht.	FI(5)Y.20s	54-29,30 N	007-36,60 E	1037	
	Noordzee. Duitse Bocht.	FI(5)Y.20s	54-29,62 N	007-30,59 E	1037	
	Noordzee. Duitse bocht.	FI(5)Y.20s	54-30,29 N	006-17,61 E	1037	
4x Cardinale betonning	Noordzee. Duitse Bocht	Cardinale verlichting rondom positie	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-32,42 N	005-51,27 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-32,42 N	005-50,99 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-32,60 N	005-51,27 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-32,60 N	005-50,99 E	1037	
S04	German Bight	FI(5)Y.20s	54-34,34 N	006-06,76 E	1037	
S12	German Bight	FI(5)Y.20s	54-35,38 N	007-43,28 E	1037	
Mess-G (4x)	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-35,73 N	006-09,42 E	1037	
S13	German Bight	FI(5)Y.20s	54-40,85 N	007-55,52 E	1037	
Mess-G (4x)	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-42,80 N	005-54,86 E	1037	
	Elbow Spit	FI(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
Mess-G	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	55-11,94 N	007-09,30 E	1037	
	Regnar Oil Field	FI(5)Y.20s	55-18,34 N	005-22,74 E	1037	
	Regnar Oil Field	FI(5)Y.20s	55-26,34 N	005-30,37 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	55-28,46 N	004-10,24 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-36,32 N	007-53,11 E	1037	
Mess-G	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	55-37,56 N	004-05,91 E	1037	
Mess-G	Noordzee.	FI(5)Y.20s	55-39,01 N	003-51,78 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	55-41,05 N	006-42,11 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-41,40 N	007-02,34 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-41,69 N	007-22,58 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-42,12 N	008-03,07 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-43,04 N	007-51,11 E	1037	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
Noordzee. Denemarken		Fl(5)Y.20s	55-44,09 N 007-47,45 E	1037	
Noordzee. Denemarken		Fl(5)Y.20s	55-44,92 N 007-54,06 E	1037	
Noordzee. Denemarken		Fl(5)Y.20s	55-46,56 N 006-31,74 E	1037	
Noordzee. Denemarken		Fl(5)Y.20s	55-46,94 N 006-51,91 E	1037	
Noordzee. Denemarken		Fl(5)Y.20s	55-47,27 N 007-12,20 E	1037	
Noordzee. Denemarken		Fl(5)Y.20s	55-47,54 N 007-32,48 E	1037	
Noordzee. Denemarken		Fl(5)Y.20s	55-47,75 N 007-52,78 E	1037	