



Koninklijke Marine

BaZ | 2025

27 | BAZ 176-180
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



150^e jaargang 3-7-2025
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 Alkemadeaan 786, 2597 BC Den Haag, Corr. Postbus 10000, 1780 CA Den Helder.
tel. +31 (0)88 9516738, Website: www.defensie.nl/hydro E-mail: hydro.baz@mindef.nl

Preface

- *In accordance with SOLAS-regulations, official published nautical charts and books have to be kept corrected by means of Notices to Mariners (NL NM). General guidelines for the use of NL NM are described in the annual NtM1 in Chapter 3, British Admiralty NP 100 (The Mariner's Handbook) and NP 294 (How to keep your Admiralty 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 Alkemadeaan 786, NL-2597 BC Den Haag, Corr. P.O. Box 10000, NL-1780 CA Den Helder.
tel. +31 (0)88 9516738, Website: www.defensie.nl/hydro E-mail: hydro.baz@mindef.nl

Lijst met gebruikte afkortingen in de wekelijkse Berichten aan Zeevarenden

(P)	Preliminary: voorlopig BaZ
(T)	Temporary: tijdelijk BaZ
BSH	Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (Duitse hydrografische dienst)
CNB	Centraal Nautisch Beheer Noordzeekanaalgebied
ECDIS	Electronic Chart Display and Information System: officieel elektronisch kaartsysteem
ENC	Electronic Navigational Chart: officiële elektronische vectorkaart
GNA	Gemeenschappelijke Nautische Autoriteit (Westerschelde)
GST	Geodatastyrelsen (Deense hydrografische dienst)
HBA	Havenbedrijf Amsterdam
HBR	Havenbedrijf Rotterdam
HOV	Hydrografisch Opname Vaartuig van de Dienst der Hydrografie
HP	Hydrografische Publicatie: boekwerk van de Dienst der Hydrografie
HYD	Dienst der Hydrografie (Nederlandse hydrografische dienst)
IALA	International Association of Lighthouse Authorities
IHO	International Hydrographic Organization
INT	INTERNATIONALE kaart
KW	Kustwacht Nederland
NAP	Normaal Amsterdams Peil
NGA	National Geospatial-Intelligence Authority (hydrografische dienst Verenigde Staten)
NP	Nautical Publication: boekwerk van de UKHO
NtM	Notices to Mariners
PNR	Projectnummer van de Nederlandse Dienst der Hydrografie
pos	Positie
RWS Berna WSW	Rijkswaterstaat Noord-Nederland Waddenzee
RWS CIV	Rijkswaterstaat Centrale Informatie Voorziening
RWS CMIJ	Rijkswaterstaat Centrale Meldpost IJsselmeer
RWS DZD	Rijkswaterstaat District Noord Zee en Delta (Zeeuwse wateren m.u.v. Westerschelde)
RWS MD	Rijkswaterstaat Markeringsdienst Zee en Delta
RWS Waterkamer	Rijkswaterstaat Waterdienst Waterkamer
SFS	Sofartsstyrelsen (Deense Maritieme Autoriteit)
SHOM	Service Hydrographique et Oceanographique de la Marine (Franse hydrografische dienst)
SodM	Staatstoezicht op de Mijnen
UKHO	United Kingdom Hydrographic Office (Britse hydrografische dienst)
VDH	Verkeersdienst Den Helder
VH	Vlaamse Hydrografie
VHF	Very High Frequency
WGS84	World Geodetic System 1984: Coördinatenreferentiesysteem waarin GPS posities worden uitgedrukt.

List of Abbreviations used in weekly editions of NtM

(P)	<i>Preliminary NtM</i>
(T)	<i>Temporary NtM</i>
BSH	<i>Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (German HO)</i>
CNB	<i>Central Nautical Management North Sea Canal</i>
ECDIS	<i>Electronic Chart Display and Information System (official)</i>
ENC	<i>Electronic Navigational Chart</i>
GNA	<i>Joint Nautical Authority (Westerschelde)</i>
GST	<i>Geodatastyrelsen (Danish HO)</i>
HBA	<i>Port of Amsterdam</i>
HBR	<i>Port of Rotterdam</i>
HOV	<i>Hydrographic Survey Vessel</i>
HO	<i>Hydrographic Office (national service)</i>
HP	<i>Hydrographic Publication of the Netherlands HO</i>
HYD	<i>Netherlands Hydrographic Office</i>
IALA	<i>International Association of Lighthouse Authorities</i>
IHO	<i>International Hydrographic Organization</i>
INT	<i>INTERNATIONAL chart</i>
KW	<i>Netherlands Coast Guard</i>
NAP	<i>Normaal Amsterdams Peil, the Amsterdam Ordnance datum</i>
NGA	<i>National Geospatial-Intelligence Authority (HO of the United States)</i>
NP	<i>Nautical Publication of the UKHO</i>
NtM	<i>Notices to Mariners</i>
PNR	<i>Project number of the Netherlands Hydrographic Office</i>
pos	<i>position</i>
RWS	<i>Department of Waterways and Public Works</i>
RWS Berna WSW	<i>Notices to shipping Waddenzee</i>
RWS CIV	<i>Rijkswaterstaat Central Information Services</i>
RWS CMIJ	<i>Notices to shipping IJsselmeer</i>
RWS DZD	<i>Notices to shipping Zeeuwse wateren (not including Westerschelde)</i>
RWS MD	<i>Service for maintenance of navigational aids</i>
RWS Waterkamer	<i>Waterway information centre</i>
SFS	<i>Sofartsstyrelsen (Danish Maritime Authority)</i>
SHOM	<i>Service Hydrographique et Oceanographique de la Marine (French HO)</i>
SodM	<i>State authority on Mining</i>
UKHO	<i>United Kingdom Hydrographic Office</i>
VDH	<i>Traffic Centre Den Helder</i>
VH	<i>Flemish Hydrographic Office</i>
VHF	<i>Very High Frequency</i>
WGS84	<i>World Geodetic System 1984: standard coordinate system for the Earth.</i>

Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i>	5
Algemene berichten / <i>General notices</i>	5
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i>	6
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	6
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	11
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	12
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	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 / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>		
1035	*178(P)/25	*176/25	*177/25
122	*176/25	*179/25	
125	*176/25		
130	*176/25	*179/25	
1630	*176/25	*179/25	
1631	*178(P)/25	*176/25	*177/25

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>
1801	*179/25
1811	*180/25
1812	*180/25

Hydrografische publicaties / *Hydrographic publications*

Publication	BaZ / <i>NL NM</i>
--------------------	---------------------------

NIL

Algemene berichten / *General notices*

NIL

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

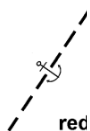
Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
1035	1046	*96(P)/25	03 jul 2025, NOORDZEE. WEST OF TSS MAAS NORTH.
		*151(P)/25	03 jul 2025, NOORDZEE. WEST OF TSS MAAS NORTH.
122	1472	*259(T)/23	03 jul 2025, NOORDZEE. TEN OOSTEN VAN TSS MAAS NORTH.
		*96(P)/25	03 jul 2025, NOORDZEE. WEST OF TSS MAAS NORTH.
		*151(P)/25	03 jul 2025, NOORDZEE. WEST OF TSS MAAS NORTH.
125	1422	*96(P)/25	03 jul 2025, NOORDZEE. WEST OF TSS MAAS NORTH.
130	1423	*259(T)/23	03 jul 2025, NOORDZEE. TEN OOSTEN VAN TSS MAAS NORTH.
		*96(P)/25	03 jul 2025, NOORDZEE. WEST OF TSS MAAS NORTH.
		*151(P)/25	03 jul 2025, NOORDZEE. WEST OF TSS MAAS NORTH.
1630	1416	*96(P)/25	03 jul 2025, NOORDZEE. WEST OF TSS MAAS NORTH.
		*151(P)/25	03 jul 2025, NOORDZEE. WEST OF TSS MAAS NORTH.
1631	1418	*96(P)/25	03 jul 2025, NOORDZEE. WEST OF TSS MAAS NORTH.
1801		*259(T)/23	03 jul 2025, NOORDZEE. TEN OOSTEN VAN TSS MAAS NORTH.

Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

***176/25** NOORDZEE. WEST OF TSS MAAS NORTH.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	152/25	mrt 2023	1, 2, 7, 9
122	1472	152/25	aug 2023	1, 2, 3, 4, 5, 6, 10
125	1422	109/25	jan 2024	11
130	1423	116/25	jan 2024	1, 2, 3, 4, 5, 6, 12
1630	1416	116/25	feb 2025	1, 2, 8, 13
1631	1418	152/25	dec 2024	14

1 Schrappen
Delete



van / from 52-10,92 N 003-34,10 E
52-10,90 N 003-44,79 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at 52-10,92 N 003-34,10 E
52-15,48 N 003-34,16 E

3 Binnen dit ankergebied zijn er 14 ankerplaatsen verspreid over de volgende posities:





Z1 : 52-14,96N 003-35,06E
 Z2 : 52-14,93N 003-37,65E
 Z3 : 52-14,96N 003-39,34E
 Z4 : 52-13,73N 003-35,94E
 Z5 : 52-13,88N 003-37,63E
 Z6 : 52-13,89N 003-39,33E
 Z7 : 52-12,81N 003-35,04E
 Z8 : 52-12,53N 003-36,76E
 Z9 : 52-12,96N 003-38,49E
 Z10 : 52-11,61N 003-35,01E
 Z11 : 52-11,19N 003-36,90E
 Z12 : 52-11,96N 003-39,10E
 Z13 : 52-11,66N 003-40,77E
 Z14 : 52-10,81N 003-38,79E

De ankerplaatsen hebben een radius van 955 meter en zijn bestemd voor schepen langer dan 180 meter.

Within this anchorage area there are 14 anchor berths, located at the following positions:

Z1 : 52-14.96N 003-35.06E
 Z2 : 52-14.93N 003-37.65E
 Z3 : 52-14.96N 003-39.34E
 Z4 : 52-13.73N 003-35.94E
 Z5 : 52-13.88N 003-37.63E
 Z6 : 52-13.89N 003-39.33E
 Z7 : 52-12.81N 003-35.04E
 Z8 : 52-12.53N 003-36.76E
 Z9 : 52-12.96N 003-38.49E
 Z10 : 52-11.61N 003-35.01E
 Z11 : 52-11.19N 003-36.90E
 Z12 : 52-11.96N 003-39.10E
 Z13 : 52-11.66N 003-40.77E
 Z14 : 52-10.81N 003-38.79E

The anchor berths have a radius of 955 metres and are intended for ships longer than 180 metres.

- | | | | | |
|----------|---------------------|---|---|-----------------------------------|
| 4 | Verplaatsen
Move |  | C | van / from 52-10,40 N 003-37,71 E |
| | | | | naar / to 52-10,10 N 003-37,49 E |
| 5 | Verplaatsen
Move |  | D | van / from 52-10,38 N 003-39,82 E |
| | | | | naar / to 52-10,09 N 003-40,05 E |
| 6 | Verplaatsen
Move |  | F | van / from 52-10,39 N 003-43,91 E |
| | | | | naar / to 52-10,04 N 003-43,72 E |
| 7 | Verplaatsen
Move |  | 5 | van / from 52-09,18 N 003-38,67 E |
| | | | | naar / to 52-10,85 N 003-38,56 E |

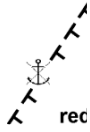
8 Verplaatsen
Move



van / from 52-10,31 N 003-38,86 E

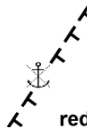
naar / to 52-10,85 N 003-38,56 E

9 Aanbrengen
Insert



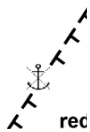
op / at
52-15,49 N 003-32,71 E
52-18,85 N 003-32,76 E
52-21,69 N 003-34,96 E
52-23,49 N 003-37,81 E
52-25,16 N 003-48,53 E
52-14,02 N 003-44,96 E
52-10,90 N 003-44,79 E
52-12,47 N 003-40,16 E
52-15,49 N 003-40,20 E
52-15,49 N 003-32,71 E

10 Aanbrengen
Insert



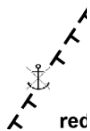
op / at
52-15,49 N 003-45,43 E
52-14,02 N 003-44,96 E
52-10,90 N 003-44,79 E
52-12,47 N 003-40,16 E
52-15,49 N 003-40,20 E

11 Aanbrengen
Insert



op / at
52-23,83 N 003-40,00 E
52-25,16 N 003-48,53 E
52-19,51 N 003-46,71 E

12 Aanbrengen
Insert



op / at
52-24,65 N 003-48,36 E
52-14,02 N 003-44,96 E
52-10,90 N 003-44,79 E
52-12,47 N 003-40,16 E
52-15,49 N 003-40,20 E
52-15,49 N 003-32,71 E
52-18,85 N 003-32,76 E
52-21,69 N 003-34,96 E
52-22,58 N 003-36,36 E

13 Aanbrengen
Insert



op / at
52-21,70 N 003-47,42 E
52-14,02 N 003-44,96 E
52-10,90 N 003-44,79 E
52-12,47 N 003-40,16 E
52-15,49 N 003-40,20 E

52-15,49 N 003-32,71 E
52-18,85 N 003-32,76 E
52-21,70 N 003-34,96 E

14 Aanbrengen
Insert



op / at 52-16,70 N 003-32,73 E
52-18,85 N 003-32,76 E
52-21,69 N 003-34,96 E
52-23,49 N 003-37,81 E
52-25,16 N 003-48,53 E
52-16,70 N 003-45,82 E

Bron / Source: HBR, IMO NCSR 11-3-1; PNR 1139-2025-3.

***177/25** NOORDZEE. BREEVEERTIEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	176/25	mrt 2023	2
1631	1418	176/25	dec 2024	1

1 Aanbrengen
Insert HW-R1 op / at 52-41,13 N 003-48,98 E



2 Aanbrengen
Insert AIS op / at 52-41,13 N 003-48,98 E



Bron / Source: RWS DZD vergunningaanvraag 2025/17494; PNR 1376-2025-1

***178(P)/25** NOORDZEE. BRUINE BANK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	1
1631	1418	1

1 In het gebied begrensd door de onderstaande coördinaten vinden werkzaamheden plaats i.v.m. de aanleg van windmolenpark "IJmuiden Ver (IJVER)". De scheepvaart wordt verzocht om voorzichtig te navigeren.

53-01,06N 003-29,16E
52-52,58N 003-44,36E
52-37,11N 003-24,47E
52-37,13N 003-11,23E
52-38,04N 003-11,28E
52-53,20N 003-24,56E
53-01,06N 003-29,16E


In an area bound by the below given coordinates, works are in progress for windfarm " IJmuiden Ver (IJVER)". Shipping is requested to navigate with caution.

53-01.06N 003-29.16E

52-52.58N 003-44.36E
52-37.11N 003-24.47E
52-37.13N 003-11.23E
52-38.04N 003-11.28E
52-53.20N 003-24.56E
53-01.06N 003-29.16E

Bron / Source: KW; PNR 1416-2025-1.

***179/25** NOORDZEE. TEN OOSTEN VAN TSS MAAS NORTH.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
122	1472	176/25	aug 2023	1
130	1423	176/25	jan 2024	1
1630	1416	176/25	feb 2025	1
1 Aanbrengen Insert		VQ TAQA	op / at	52-13,98 N 003-54,16 E

Bron / Source: RWS CIV; PNR 1425-2025-1.


Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*179/25 NOORDZEE. TEN OOSTEN VAN TSS MAAS NORTH.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.7	n.a.	173/25	jul 2022	1
<u>1</u> Aanbrengen Insert			op / at	52-13,98 N 003-54,16 E

Bron / Source: RWS CIV; PNR 1425-2025-1.

*180/25 NOORDZEE EN WADDENZEE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.6	n.a.	171/25	apr 2025	1
1812.2	n.a.	172/25	apr 2025	2, 3, 4
1812.3	n.a.	172/25	apr 2025	5, 6
<u>1</u> Verander Change	2 ₅		op / at	53-22,68 N 005-38,06 E
in / into	0 ₁	Uitbuigen/Extend 2m depth contour E-ly		
<u>2</u> Aanbrengen Insert		Uitbuigen/Extend 2m depth contour S-ly	op / at	53-24,85 N 005-50,22 E
<u>3</u> Schrappen Delete	2 ₅		van / from	53-22,70 N 005-38,04 E
<u>4</u> Aanbrengen Insert	0 ₁	Uitbuigen/Extend 2m depth contour E-ly	op / at	53-22,64 N 005-37,99 E
<u>5</u> Schrappen Delete	4 ₉		van / from	53-30,95 N 006-05,11 E
<u>6</u> Aanbrengen Insert	2 ₂	Uitbuigen/Extend 5m depth contour E-ly	op / at	53-30,90 N 006-05,26 E

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
	HD 25	Stroombank	Fl.Y.5s	51-12,58 N 002-50,35 E		1801.2
	HD 24	Stroombank	Fl.Y.5s	51-13,40 N 002-49,60 E		1801.2
	HD 26	Stroombank	Fl.Y.5s	51-14,22 N 002-48,62 E		1801.2
	HD 15	Blankenberge	Fl.Y.5s	51-18,97 N 003-06,12 E		1801.3A
	MOG22	Blankenberge	Q.Y	51-19,66 N 003-08,77 E		1801.3
	RWS-1	Westerschelde		51-24,46 N 003-34,65 E	116,120	1801.4
	HP A	Westerschelde		51-24,50 N 003-34,52 E	116	1801.4
	RWS-3	Westerschelde		51-24,55 N 003-35,67 E	116	1801.4
	HP B	Westerschelde		51-24,57 N 003-35,67 E	116	1801.4
	RWS-9	Westerschelde		51-24,61 N 003-38,18 E	116, 120	1801.4
	RWS-5	Westerschelde		51-24,66 N 003-36,71 E	116, 120	1801.4
	RWS-7	Westerschelde		51-24,67 N 003-37,10 E	116, 120	1801.4
	HP C	Westerschelde		51-24,68 N 003-36,71 E	116, 120	1801.4
		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
	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	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,50 N 003-45,90 E		1805.10
	Ref					
N	MP 4	Grevelingenmeer		51-43,05 N 003-59,70 E		1805.8, 1805.9
N	MP 6	Grevelingenmeer		51-44,27 N 003-58,94 E		1805.8, 1805.9
	MP 2	Grevelingenmeer		51-45,29 N 003-58,40 E		1805.8
N	MP 5	Grevelingenmeer		51-46,00 N 003-54,83 E		1805.8
	MP 1	Grevelingenmeer		51-46,22 N 003-55,49 E		1805.8
N	MP 3	Grevelingenmeer		51-46,31 N 003-56,90 E		1805.8

	Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	MEET 3	Haringvliet	FI(4)Y.15s	51-49,60 N	004-03,00 E		1807.6
	MEET 2	Haringvliet	FI(3)Y.10s	51-49,90 N	004-02,50 E		1801.6
N	FR	Goeree		51-55,70 N	003-39,80 E	122	1801.6
		Nieuwe Waterweg		51-56,20 N	004-12,05 E	207	
	Waverider HKZWZ	Windpark Hollandsekust Zuid	FI(5)Y.20s	52-14,65 N	004-05,09 E	122, 130	1801.7, 1801.8
	Waverider HKZWN	Windpark Hollandsekust Zuid	FI(5)Y.20s	52-23,58 N	004-03,36 E	125, 130	1801.8
		Zeesluis IJmuiden	unmarked	52-28,30 N	004-35,53 E	124	1820.2
	SW-B	IJsselmeer Flevokust Haven	LFI.Y.5s	52-33,48 N	005-30,15 E		1820.4
	SW-A	IJsselmeer Flevokust Haven	LFI.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	FI(5)Y.20s	52-34,78 N	005-24,73 E		1820.3
	NW-temp	IJsselmeer Flevokust Haven	LFI.Y.5s	52-34,91 N	005-31,46 E		1820.4
		IJsselmeer Molenrak		52-35,64 N	005-32,98 E		1820.4
	NE-B	IJsselmeer Flevokust Haven	LFI.Y.5s	52-35,81 N	005-34,38 E		1820.4
	NE-A	IJsselmeer Flevokust Haven	LFI.Y.5s	52-35,91 N	005-34,34 E		1820.4
		Waddenzee. Breehorn	FI(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	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
	BO-MEET	Boontjes		53-06,49 N	005-22,53 E		1811.4
		Waddenzee. Vlake van Kerken	FI(5)Y.20s	53-08,04 N	004-57,89 E		1811.7
		Ems	FI.Y.4s	53-09,83 N	007-22,25 E		1812.8A
	MR-MEET	Molenrak		53-10,54 N	005-23,81 E		1811.5A
	K-MEET	Kimstergat		53-11,21 N	005-24,80 E		1811.5A
		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		1811.7
		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
	BS-MEET	Blauwe Slenk	Q(9)15s	53-12,95 N	005-18,01 E		1811.4
		Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-13,20 N	005-23,16 E		1811.4, 1811.6
		Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-13,93 N	005-20,00 E		1811.4
		Ems	FI.Y.4s	53-14,20 N	007-23,81 E		1812.8
		Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-14,63 N	005-22,43 E		1811.4, 1811.6
		Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-14,82 N	005-24,99 E		1811.4, 1811.6
		Richel	FI(5)Y.20s	53-16,62 N	005-07,31 E		1811.4, 1811.5
	GGAT	Dollard	FI(5)Y.20s	53-18,68 N	007-08,68 E		1812.8
	WP2	Noordzee	FI(5)Y.20s	53-18,78 N	004-02,21 E	1632	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
WP1	Noordzee	FI(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	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
B3	Holwerd		53-24,06 N 005-53,90 E		1812.2
B1	Holwerd		53-24,06 N 005-53,41 E		1812.2
B4	Holwerd		53-24,13 N 005-54,82 E		1812.2
B5	Holwerd		53-24,23 N 005-55,09 E		1812.2
A1	Pinkewad		53-24,72 N 005-54,60 E		1812.2
A2	Pinkewad		53-24,79 N 005-52,76 E		1812.2
Meet-VHG	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	FI.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	FI.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
RZGN1	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-34,22 N 006-37,95 E		1812.6, 1812.9,
BACI 1	Noordzee	FI(5)Y.20s	53-34,62 N 005-40,35 E	1633	1811.10
	Oostkust Engeland	FI(5)Y.20s	53-35,23 N 001-16,95 E	1035	
BACI 2	Noordzee	FI(5)Y.20s	53-35,29 N 005-45,05 E	1633	1811.10
OEMS-N	Osterems	FI.Y.5s	53-37,02 N 006-48,43 E		1812.6
WEO 1	Westereems	Iso.Y.2s	53-37,22 N 006-31,33 E		1812.9, 1812.10
WEW1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,26 N 006-22,12 E		1812.9
	Galahead Field Barque Field	FI(5)Y.20s	53-37,47 N 001-24,90 E	1035	
Mess-G	Borkum Riffgrund	FI(5)Y.20s	54-04,26 N 006-55,43 E	1037	
TRBM S02	Klaver Bank	unmarked	54-12,36 N 003-59,57 E	1035, 1037	
TRBM S03	Klaver Bank	unmarked	54-12,37 N 004-00,49 E	1035, 1037	
ODAS E06	Klaver Bank	FI(5)Y.20s	54-12,90 N 004-00,47 E	1035, 1037	
ODAS E04	Klaver Bank	FI(5)Y.20s	54-12,91 N 003-59,56 E	1035, 1037	
DDW2_B2	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-16,11 N 005-39,39 E	1037	
DDW2_ADCP	Noordzee	unmarked	54-16,53 N 005-38,73 E	1037	
DDW2_B1	Noordzee	FI(5)Y.20s	54-16,65 N 005-39,43 E	1037	
DDW2_A1	Noordzee	FI(5)Y.20s	54-16,67 N 005-38,51 E	1037	
IWES N-21	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-19,44 N 006-07,81 E	1037	
OST	Duitse Bocht				
Mess-G	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-23,17 N 005-40,42 E	1037	
	Duitse Bocht				
Mess-G	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-23,17 N 005-40,69 E	1037	
	Duitse Bocht				
Mess-G	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-23,33 N 005-40,42 E	1037	
	Duitse Bocht				
Mess-G	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-23,33 N 005-40,69 E	1037	
	Duitse Bocht				
SWLB069	Puzzle hole	FI(5)Y.20s	54-25,32 N 004-20,28 E	1037	
IWES N-21	Noordzee.	FI(5)Y.20s	54-25,41 N 005-48,30 E	1037	
Nord	Duitse Bocht				

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
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	005-51,27 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-32,42 N	005-50,99 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-32,60 N	005-50,99 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-32,60 N	005-51,27 E	1037	
S04	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-34,34 N	006-06,76 E	1037	
Mess-G (4x)	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-35,73 N	006-09,42 E	1037	
TRBM	Noordzee	unmarked	54-38,46 N	004-42,07 E	1037	
TRBM	Noordzee	unmarked	54-38,46 N	004-41,14 E	1037	
ODAS	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	
Mess-G (4x)	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-42,80 N	005-54,86 E	1037	
	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-46,69 N	006-07,96 E	1037	
	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-46,74 N	006-10,75 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	SE Weisse Bank	Fl(5)Y.20s	54-50,89 N	006-23,07 E	1037	
ODAS	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-51,30 N	007-19,00 E	1037	
Mess-G (4x)	Weisse Bank	Fl(5)Y.20s	54-58,80 N	006-18,00 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	
Mess-G (4x)	Weisse Bank	Fl(5)Y.20s	55-06,00 N	006-18,00 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	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-36,32 N	007-53,11 E	1037	
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	55-37,56 N	004-05,91 E	1037	
Noordzee	Duitse Bocht Noordzee.	Fl(5)Y.20s	55-41,05 N	006-42,11 E	1037	
	Denemarken Noordzee.	Fl(5)Y.20s	55-41,40 N	007-02,34 E	1037	
	Denemarken Noordzee.	Fl(5)Y.20s	55-41,69 N	007-22,58 E	1037	
	Denemarken Noordzee.	Fl(5)Y.20s	55-42,12 N	008-03,07 E	1037	
	Denemarken Noordzee.	Fl(5)Y.20s	55-43,04 N	007-51,11 E	1037	
	Denemarken					

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
N1 Center	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	55-43,73 N 003-41,78 E	1037	
	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	