



Koninklijke Marine

BaZ | 2024

15 | BAZ 103-108
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



149^e jaargang 11-4-2024
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>	6
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>	9
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	10
Dieptestaat / <i>List of depths</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 / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>	
110	*103/24	
116	*103/24	
122	*103/24	
125	*103/24	
130	*103/24	
1546	*103/24	
1630	*103/24	104/24
1631	*103/24	
1632	*103/24	*107/24
1633	*103/24	
1970	*103/24	
207	*108/24	

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>
1805	*105(T)/24
1807	*106/24

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*

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*

*103/24 AANKONDIGING WIJZIGING ZONEGRENZEN.

Kaart / <i>Chart</i>	Int. / <i>Int.</i>	Vorig BaZ / <i>Prev. NL NM</i>	Uitgave / <i>Edition</i>	Itemnr. / <i>Itemno.</i>
110	1473	100/24	jun 2021	1
116	1477	62/24	aug 2022	1
122	1472	59/24	aug 2023	1
125	1422	58/24	jan 2024	1
130	1423	06/24	jan 2024	1
1546	1470	53/24	feb 2023	1
1630	1416	101/24	okt 2021	1
1631	1418	98/24	aug 2018	1
1632	1420	85/24	aug 2018	1
1633	1417	85/24	okt 2018	1
1970	n.a.	196/23	jun 2023	1

- 1** Als gevolg van een gewijzigd dieptebeeld is de UNCLOS-Basislijn gewijzigd. Dientengevolge zijn ook de grenzen van de Maritieme Zones (Territoriale Zee, economische zones etc.) gewijzigd. Ook de buitengrens van de PSSA (Particularly Sensitive Sea Area) is opnieuw bepaald. Voor gedetailleerde informatie zie:

<https://www.defensie.nl/onderwerpen/hydrografie/maritieme-zones-en-zeegrenzen>

As a result of changed depths the UNCLOS-Base line has been changed. Therefore the Maritime Limits (NL Territorial Sea etc.) have been changed. The outer limit of the PSSA (Particularly Sensitive Sea Area) has been determined again. Detailed information can be obtained from <https://english.defensie.nl/topics/hydrography/maritime-limits-and-boundaries>

Bron / Source: HYD; PNR 0808-2024-1.

104/24

NOORDZEE. BELGIE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1630	1416	103/24	okt 2021	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
<u>1</u> Schrappen <i>Delete</i>			van / from	51-26,56 N 002-19,22 E
	9₉			
<u>2</u> Aanbrengen <i>Insert</i>		Uitbuigen / Extend 10m depth contour	op / at	51-26,42 N 002-19,39 E
	9₁			
<u>3</u> Schrappen <i>Delete</i>			van / from	51-36,08 N 002-52,37 E
	15₃			
<u>4</u> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	51-36,08 N 002-52,64 E
	14₇			
<u>5</u> Schrappen <i>Delete</i>			van / from	51-36,72 N 002-54,05 E
	15₃			
<u>6</u> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	51-36,50 N 002-54,17 E
	13₅			
<u>7</u> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	51-32,39 N 002-57,73 E
	7₄			

Bron / Source: VH 111/2024; PNR 0734-2024-4.

***107/24** NOORDZEE. VLIELAND GRONDEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1632	1420	103/24	aug 2018	1
1 Aanbrengen Insert	^{AIS} FI(5)Y.20s Accurasea2		op / at	53-21,04 N 004-03,77 E



Bron / Source: GEOxyz; PNR 0742-2024-1.

***108/24** ROTTERDAM. PRINSES MARGRIETHAVEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
207	1465	59/24	okt 2023	1
1 Verander Change	Iso.WG.6s16m		op / at	51-57,62 N 004-00,85 E






in / into







Bron / Source: HYD; PNR 0819-2024-1.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*105(T)/24 VEERSE MEER. ZANDKREEKSLUIS.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1805.3	n.a.	2, 3
1805.3C	n.a.	1
1 Schrappen <i>Delete</i>	VM 1 Iso.4s 	van / from 51-32,61 N 003-51,47 E
2 Verplaatsen <i>Move</i>	VM 1 Iso.4s 	van / from 51-32,61 N 003-51,47 E
3 Verplaatsen <i>Move</i>	VM 3 	naar / to 51-32,59 N 003-51,34 E van / from 51-32,62 N 003-51,33 E naar / to 51-32,61 N 003-51,29 E
Bron / Source:	RWS MD 222/2024; PNR 0754-2024-1.	

*106/24 HARINGVLIET.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1807.7	n.a.	92/24	feb 2023	1, 2, 3, 4
1 Schrappen <i>Delete</i>		van / from	51-43,19 N	004-18,10 E
2 Schrappen <i>Delete</i>		van / from	51-43,23 N	004-18,23 E
3 Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	51-43,18 N	004-18,17 E
4 Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	51-43,24 N	004-18,25 E
Bron / Source:	RWS MD 220/2024; PNR 0744-2024-1.			

Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications

NIL

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) Depth (m)	Datum Date
Ballumerbocht	Alleen midvaarwater aangegeven	0,7	28-02-24
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	3,8	29-02-24
Gat van Schiermonnikoog	Van GVS2 naar GVS4	0,8	03-01-24
Geul van Brakzand	Van BZ7 naar BZ9	-1,3	09-05-23
Glinder	tussen GL4 en GL 6 randvaarwater (MV = 2,0)	0,5	20-02-24
Groote Siege (groene zijde)	Na de GS15 tot veersteiger rand vaarwater (MV = 1,8)	0,8	20-02-24
Groote Siege (rode zijde)	GS10 tot GS12 rand vaarwater (MV = 1,8)	0,8	20-02-24
Kikkertgat	KG12	-0,6	29-02-24
Lauwers	tussen L7 en L9 rand vaarwater	1,4	17-04-23
Molengat onder Ameland	MG4 tot MG6	1,5	29-02-24
Pinkegat	PG2	-0,7	02-05-23
Ra (Eemswadje)	ZOL52 tot R2	-1,5	03-05-23
Reegeul Schiermonnikoog	R20 tot R22	-1,2	28-09-23
Scheepsgat	tussen SCH3A en SCH5 rand vaarwater	0,3	29-02-24
Schild	Van de S2 naar de S4	-1	17-04-23
Veerbootroute Ameland	VA43 tot steiger Holwerd Alleen midvaarwater aangegeven	2	15-03-24
Westgat (tot WG10A) (groene zijde)	Tussen WG7 en WG7a op de tonnenlijn (MV= 4,1)	4	10-01-24
Westgat (tot WG10A) (rode zijde)	Tussen WG6 en WG8A rand vaarwater (MV= 3,9)	3,9	10-01-24
Westgat (vanaf WG10A)	Tussen WG11 en WG11A groene zijde (MV= 5,0)	4,8	10-01-24
Westgat-Zoutkamperlaag	Tussen WG18 en Z2 op de tonnenlijn (MV= 11,2)	5,7	15-01-24
Zoutkamperlaag	Van Z12 naar Z14-BZ19 op de tonnenlijn	2,5	15-01-24
Zuid Oost Lauwers (Uithuizerwad)	Wantij (ZOL 46 - ZOL 50)	-1,5	17-04-23

WADDENZEE WEST:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Binnen Breesem	Van BR24 naar FD19	-0,7	26-04-23
Blauwe Balg	Tussen BB4 en BB6	-0,6	29-02-24
Blauwe Slenk	BS22 naar BS24 randvaarwater (MV = 5,9)	4,6	07-02-24
Blauwe Slenk recreatieroute	drempel tussen BS-O en BS-H	1,8	07-02-24
Boontjes	van BO40 naar BO41	2,6	05-06-23
Dantzigat tot Scheepsgat	DG4 tot DG6 rand vaarwater	3,5	29-02-24
Doove Balg	Tonnenlijn D8 -> D10	6,7	26-04-23
Foksdiep	FD19 naar FD-BR	-0,8	13-03-24
Fransche Gaatje	van FG1 naar FG3	-0,5	13-02-24
Gat vd Stier	GVS4 drempel in vaarwater	3,5	12-02-24
Inschot	IN17 tot ZR1	-0,6	16-02-24

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) <i>Depth (m)</i>	Datum <i>Date</i>
Kimstergat	K30 tot K38	-1,5	30-01-24
Malzwin	M3 tot M5 rand vaarwater	5,3	16-01-24
Molengat Texel	ter hoogte van MG-C	3,3	05-03-24
Molengat onder Ameland	tussen MG4 en MG6 rand vaarwater	2	29-02-24
Molenrak	van MR1-ZR22 tot MR5	-0,3	31-01-24
Noord Meep	NM 1-ZM 2 naar NM 3 > rand tonnenlijn	4,9	21-02-24
Noorder Balgen	O15-NB12 tot O17 (MV = 6,6)	5,2	16-02-24
Oost Meep	OM6 tot V2 > rand tonnenlijn (MV = 4,6)	1,9	21-02-24
Oosterom (Wantij)	van O48 tot O58	-0,7	21-02-24
Oosterom (Wantij)	van O20 tot O22	-0,4	21-02-24
Pannengat recreatieroute	tussen PG-G - PG-H	3,1	07-02-24
Riepel	Tussen R4 en R6	-0,5	21-02-24
Robbengat	tussen RG14 - V 2 (MV = 4,8)	4,8	13-03-24
Scheurrak/Omdraai	SO46 naar SO48 rand vaarwater (MV = 0,5)	0,3	01-02-24
Schuitengat	SG8 (MV = 2,2)	0,3	02-02-24
Schulpengat	Tussen S1 en S3 rand vaarwater	9,8	11-02-24
Slenk	Rand vaarwater S1 (MV = 3,9)	2,6	10-05-23
Texelstroom	T23 tot T25	4,3	11-01-24
Vaargeul langs Pollendam	ter hoogte van P16 (MV = 6,5)	4,3	19-12-23
Vaarwater be oosten de Javaruggen	250 mtr N van de J3	2,9	25-01-24
Vaarwater langs Afsluitdijk	AD5 naar AD6	0,6	17-01-24
Vaarwater naar Den Oever	Tussen O9 en O11 rand vaarwater (MV = 2,5)	-0,1	19-01-24
Vaarwater naar de Cocksdoorp	VC9 tot VC11	0,5	19-01-24
Vaarwater over de Bollen	Tussen B1 en B1a, drempel	0,1	30-01-24
Vaarwater v.d. Zwarte Haan	THV VH34	-1	27-02-24
Verversgat (Schuitenzand)	VVG16 richting molenrak	-0,1	01-02-24
Vingegat Wantij	V13 naar V11A-K40	-1,3	04-03-24
Visjagersgaatje	VG21 rand vaarwater (MV = 2,6)	1,3	20-03-24
Vlielanderbalg	van VB-14 naar VB-16	-0,8	13-02-24
Vliesloot	VS32 tot VS34	1	13-02-24
Vliesloot tot veerdam	VS3-VS8 mid vaarwater (MV = 3,7)	3,7	13-02-24
Vlieter	Van VL7 naar AD8-VL9	1	18-01-24
Vogelzwin	V14 naar GG2	2,8	13-03-24
Wierbalg	W9 - W11 rand vaarwater	0,7	16-01-24
Zuid Meep	ZM 11 naar ZM 13 rand tonnenlijn	0,7	21-02-24
Zuidoostrak	Wantij	-0,6	01-02-24
Zuidoostrak tot Molenrak	ZR17-ZR19	-0,4	01-02-24

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 <i>Name</i>	Vaarwater <i>Waters</i>	Licht <i>Light</i>	Positie <i>Position</i>	Kaart <i>Chart</i>	1800 Serie <i>1800 Series</i>
HD25	Stroombank	Fl.Y.5s	51-12,58 N 002-50,35 E		1801.2
HD26	Stroombank	Fl.Y.5s	51-14,22 N 002-48,62 E		1801.2
IMDC 01	Beneden Zeeschelde	Q.Y	51-14,23 N 004-22,42 E		1803.6
MF 1	Beneden Zeeschelde	Q.Y	51-14,25 N 004-22,33 E		1803.6

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
HD 15	Blankenberge Beneden Zeeschelde	FI.Y.5s FI.Y.3s	51-19,02 N 51-20,58 N	003-06,18 E 004-16,27 E		1801.3A 1803.5
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
VR-D	Vlakte van de Raan	FI(5)Y.20s	51-25,49 N	003-24,01 E	120	1801.4, 1803.10
VR-C	Vlakte van de Raan	FI(5)Y.20s	51-25,55 N	003-24,01 E	120	1801.4, 1803.10
MP1	Vlakte van de Raan	FI(5)Y.20s	51-25,61 N	003-19,23 E	1630	1801.3
MP2	Vlakte van de Raan	FI(5)Y.20s	51-25,82 N	003-20,05 E	1630	1801.3
MP3	Vlakte van de Raan	FI(5)Y.20s	51-25,99 N	003-21,21 E	1630	1801.3
MP4	Vlakte van de Raan	FI(5)Y.20s	51-26,03 N	003-22,14 E	116	1801.3
MP5	Vlakte van de Raan	FI(5)Y.20s	51-26,08 N	003-22,94 E	116	1801.4, 1803.2
VR-B	Vlakte van de Raan	FI(5)Y.20s	51-26,12 N	003-20,07 E	1630	1801.3
VR-A	Vlakte van de Raan Platte Bank	FI(5)Y.20s	51-26,19 N 51-30,38 N	003-20,07 E 004-06,35 E	1630	1801.3 1805.7
BOSKALIS 2	Oosterschelde	FI(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 Slikken van den Dortsman		51-32,02 N 51-32,04 N	003-57,05 E 004-02,86 E		1805.5 1805.5, 1805.7
MP 2	Veersemeer		51-33,86 N	003-38,56 E		1805.2
MP 1	Veersemeer		51-34,86 N	003-38,45 E		1805.2
Roompot ZS 1	Roompot	FI.Y.5s	51-37,37 N	003-46,15 E		1805.10
Roompot ZS 2	Roompot	FI.Y.5s	51-38,31 N	003-47,94 E		1805.10
BOSKALIS 1	Hammen	FI(5)Y.20s	51-38,39 N	003-53,22 E	110	1805.5, 1805.10
Roompot ZS Ref	Roompot	FI.Y.5s	51-38,50 N	003-45,90 E		1805.10
	Geul van Roggenplaat	FI.Y.5s	51-38,80 N	003-47,92 E		1805.10
Waverider	Borssele Pass Lodewijkbank	FI(5)Y.20s FI(5)Y.20s	51-42,30 N 51-42,41 N	003-04,90 E 003-02,08 E	110 110	
MEET 3	Haringvliet	FI(4)Y.15s	51-49,60 N	004-03,00 E		1807.6
MEET 2	Haringvliet Goeree	FI(3)Y.10s	51-49,90 N 51-55,70 N	004-02,50 E 003-39,80 E	122	1801.6 1801.6
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-W1	IJsselmeer Flevokust Haven	Q(9)15s	52-33,62 N	005-29,92 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
Meet-W2	IJsselmeer Flevokust Haven	VQ(9)10s	52-34,93 N	005-31,43 E		1820.4

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
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
V	IJsselmeer Flevokust Haven		52-36,41 N	005-33,01 E		1820.4
V	IJsselmeer Rotterdamse Hoek	FI(5)Y.20s	52-44,86 N	005-33,55 E		1820.4
V	IJsselmeer Rotterdamse Hoek	FI(5)Y.20s	52-44,88 N	005-33,56 E		1820.4
ODAS IJV A1	near TSS Off Botney Ground	FI(5)Y.20s	52-52,16 N	003-42,67 E	1631	
IJV_A1_AD CP	near TSS Off Botney Ground	unmarked	52-52,95 N	003-42,84 E	1631	
ODAS IJV B2	near TSS Off Botney Ground	FI(5)Y.20s	52-53,11 N	003-41,01 E	1631	
	Balgzand	FI(5)Y.20s	52-56,56 N	004-56,62 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
	Vlakte 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
	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
Wpm 05	Ballastplaat		53-11,67 N	005-21,93 E		1811.4, 1811.5A, 1811.6
Wpm 04	Ballastplaat		53-12,28 N	005-21,95 E		1811.4, 1811.6
Wpm 06	Ballastplaat		53-12,30 N	005-23,80 E		1811.4, 1811.6
Wpm 02	Ballastplaat		53-12,83 N	005-21,22 E		1811.4
Wpm 01	Ballastplaat		53-13,84 N	005-24,20 E		1811.4, 1811.6
	Ems	FI.Y.4s	53-14,20 N	007-23,81 E		1812.8
	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
	Unterems		53-19,21 N	007-18,54 E		1812.8
	Unterems		53-19,21 N	007-18,26 E		1812.8
	Unterems		53-19,22 N	007-18,70 E		1812.8
NW_A1_AD CP	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	
	Veerbootroute Ameland		53-23,93 N	005-53,02 E		1812.2
	Veerbootroute Ameland		53-24,03 N	005-48,58 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 A3	Vierhuizergat Pinkewad		53-24,87 N	006-15,73 E		1812.3
	Pinkewad		53-25,48 N	005-53,63 E		1812.2
	Osterems. Doekegat	FI.Y.4s	53-25,95 N	006-55,59 E	1555	1812.7
A5	Pinkewad		53-26,13 N	005-53,85 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 RZGN1	Randzelgat Randzelgat		53-33,74 N	006-38,68 E		1812.6
	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E		1812.6, 1812.9,
	Oostkust Engeland	FI(5)Y.20s	53-35,23 N	001-16,95 E	1035	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
OEMS-N	Osterems	Fl.Y.5s	53-37,02 N	006-48,43 E		1812.6
WEO 1	Westereems	Iso.Y.2s	53-37,22 N	006-31,33 E		1812.9, 1812.10
WEW1	Westereems	Fl(5)Y.20s	53-37,26 N	006-22,12 E		1812.9
	Galahead Field	Fl(5)Y.20s	53-37,47 N	001-24,90 E	1035	
	Barque Field					
ODAS	Luechtergrund	Fl(5)Y.20s	53-58,08 N	008-36,00 E	1037	
DDW2_B2	Noordzee	Fl(5)Y.20s	54-16,11 N	005-39,40 E	1037	
DDW2_AD	Noordzee	unmarked	54-16,53 N	005-38,73 E	1037	
CP						
DDW2_A1	Noordzee	Fl(5)Y.20s	54-16,67 N	005-38,51 E	1037	
ODAS (4x)	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-21,96 N	006-10,65 E	1037	
	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					
S11	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-23,28 N	007-37,48 E	1037	
	Bocht					
Mess-G	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-23,33 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	54-24,17 N	005-31,27 E	1037	
	Bocht					
S10	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-28,82 N	007-45,25 E	1037	
	Bocht					
	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-29,30 N	007-36,60 E	1037	
	Bocht					
	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-29,62 N	007-30,59 E	1037	
	Bocht					
	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-30,29 N	006-17,61 E	1037	
	Bocht					
4x	Noordzee. Duitse	Cardinale	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
Cardinale	Bocht	verlichting				
betonning		rondom				
		positie				
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	54-32,42 N	005-50,99 E	1037	
	Bocht					
Mess-G	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-32,60 N	005-50,99 E	1037	
	Bocht					
Mess-G	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-32,60 N	005-51,27 E	1037	
	Bocht					
S04	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-34,34 N	006-06,76 E	1037	
	Bocht					
S12	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-35,38 N	007-43,28 E	1037	
	Bocht					
Mess-G (4x)	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-35,73 N	006-09,42 E	1037	
	Bocht					
S13	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-40,85 N	007-55,52 E	1037	
	Bocht					
Mess-G (4x)	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-42,80 N	005-54,86 E	1037	
	Bocht					
Aii	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-49,87 N	006-10,18 E	1037	
	Bocht					
ODAS	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	54-51,30 N	007-19,00 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	
ODAS	Weisse Bank	Fl(5)Y.20s	55-01,72 N	006-19,13 E	1037	
ODAS	Weisse Bank	Fl(5)Y.20s	55-05,23 N	006-21,01 E	1037	
ODAS	Noordzee. Duitse	Fl(5)Y.20s	55-05,52 N	006-23,52 E	1037	
	Bocht					

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
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	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	55-28,46 N	004-10,24 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-36,32 N	007-53,11 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	55-37,56 N	004-05,91 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	55-39,01 N	003-51,78 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-41,05 N	006-42,11 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-41,40 N	007-02,34 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-41,69 N	007-22,58 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-42,12 N	008-03,07 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	Fl(5)Y.20s	55-43,04 N	007-51,11 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	