



Koninklijke Marine

BaZ | 2025

24 | BAZ 161-165
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



150^e jaargang 12-6-2025
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
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.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 Alkemadelaan 786, NL-2597 BC Den Haag, Corr. P.O. Box 10000, NL-1780 CA Den Helder.
tel. +31 (0)88 9516738, Website: www.defensie.nl/hydro E-mail: hydro.baz@mindef.nl

Lijst met gebruikte afkortingen in de wekelijkse Berichten aan Zeevarenden

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

List of Abbreviations used in weekly editions of NtM

(P)	<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>	5
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	6
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	7
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	9
Dieptestaat / <i>List of depths</i>	10
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>	
1014	*162/25	
1037	*163(T)/25	*162/25
116	*161(T)/25	
1633	*162/25	

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>	
1801	164/25	*161(T)/25
1812	*162/25	

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

Publication	BaZ / <i>NL NM</i>
HP 7	*165/25

Algemene berichten / *General notices*

NIL

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

Kaart / <i>Chart</i>	Int.	BaZ / <i>NL NM</i>	Opgeheven / <i>Cancelled</i>
1632	1420	*137(T)/25	12 jun 2025, NOORDZEE. TSS WEST FRIESLAND.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

*161(T)/25 WESTERSCHELDE. VLISSINGEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
116	1477	1
116.A	1477	1

1 Schrappen
Delete



Iso.R.3s11m2M

van / from 51-26,37 N 003-34,52 E

Bron / Source: GNA Bass 59/2025; PNR 1255-2025-1.

*162/25 NOORDZEE. TEN NOORDEN VAN SCHIERMONNIKOOG.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	139/25	jun 2017	1
1037	1045	156/25	jun 2024	1
1633	1417	156/25	dec 2024	1

1 Aanbrengen
Insert



op / at

53-41,03 N 006-21,60 E
53-40,30 N 006-21,20 E
53-39,69 N 006-20,26 E
53-38,06 N 006-18,78 E
53-36,68 N 006-18,24 E
53-35,10 N 006-18,23 E
53-33,84 N 006-17,21 E

Bron / Source: ONE Dyas B.V.; PNR 1232-2025-1.

*163(T)/25 NOORDZEE. DOGGER BANK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	1

1 Aanbrengen
Insert



AIS

op / at 55-09,00 N 004-04,00 E

Bron / Source: KW; PNR 1269-2025-1.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*161(T)/25 WESTERSCHELDE. VLISSINGEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.4	n.a.	2
1801.4B	n.a.	2

2 Schrappen
Delete

Iso.3s

van / from 51-26,37 N 003-34,52 E




Bron / Source: GNA Bass 59/2025; PNR 1255-2025-1.

*162/25 NOORDZEE. TEN NOORDEN VAN SCHIERMONNIKOOG.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.9	n.a.	152/25	apr 2025	2

2 Aanbrengen
Insert

Text magenta:
Gas



op / at

53-41,03 N 006-21,20 E
53-40,30 N 006-21,20 E
53-39,69 N 006-20,26 E
53-38,06 N 006-18,78 E
53-36,68 N 006-18,24 E
53-35,10 N 006-18,23 E
53-33,84 N 006-17,21 E

Bron / Source: ONE Dyas B.V.; PNR 1232-2025-1.

164/25 NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.2	n.a.	160/25	jul 2022	1, 2, 3, 4
1801.3	n.a.	160/25	jul 2022	1, 2, 3

1 Schrappen
Delete

van / from 51-15,20 N 002-56,66 E



2 Aanbrengen
Insert

op / at 51-15,09 N 002-56,64 E



3 Verander
Change

Wk

op / at 51-14,81 N 002-56,30 E



in / into



4 Verander
Change

op / at 51-19,88 N 002-45,76 E



in / into



Bron / Source: VH 142/2025; PNR 1264-2025-2.

Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications

***165/25**

VERSCHENEN NIEUWE VERSIE HP7.

Publicatie / Publication

HP 7

Catalogus / Catalogue

Vorig BaZ / prev. NL NM

95/25

Itemnr. / Itemno.

1

1 Digitaal boekwerk:

Deze week verschijnt de nieuwe editie van HP7.

HP7 Catalogus van Nederlandse zeekaarten en andere hydrografische publicaties.

Publicatiedatum: juni 2025.

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:

This week a new edition of HP7 will be published.

HP7 Catalogue of Netherlands nautical charts and other nautical publications.

Publication date: June 2025.

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 1253-2025-1.

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.

NOORDZEE:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Stortemelk	100 m O van SM2	7,6	23-05-25
Zuider Stortemelk	ZS4B	5,7	20-05-25

WADDENZEE OOST:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Ballumerbocht	BB14 (MV = 0,8)	0,5	22-01-25
Boschgat	B3	0,7	27-03-25
Boschwad	BW8 tot S2	-1,7	17-02-25
Dollard	D79 tot D81	-0,9	26-02-25
Eilanderbalg Zuid	EB10 tot EB12	-1,2	04-03-25
Frieschewad	FW13 tot WW1	-0,7	05-03-25
Gat van Schiermonnikoog	Van GVS2 naar GVS4	0,8	28-02-25
Geul van Brakzand	BZ5 tot BZ9	-1,3	12-03-25
Glinder	GL5 tot GL 7 rand vaarwater (MV = 1,8)	1,9	28-02-25
Groningerbalg	GB12 tot GB-LW	-1,2	04-03-25
Groote Siege (groene zijde)	Na de GS15 tot veersteiger rand vaarwater (MV = 1,8)	1,9	07-02-25
Groote Siege (rode zijde)	GS10 tot GS12 rand vaarwater (MV = 1,8)	1,9	07-02-25
Holwerderbalg	HB11A tot HB13	-1,2	29-03-25
Kikkertgat	KG12	-0,4	11-03-25
Lauwers	tussen L5 en L7 rand vaarwater	1,2	08-04-25
Lutjewad	LW30 tot LW32	-1,6	04-03-25
Lutjewad (Hornhuizerwad)	LW20 tot LW22	-1,8	04-03-25
Lutjewad (alternatieve route)	Van LW-A7 tot LW1	-0,7	04-03-25
Molengat onder Ameland	MG6 tot MG8	1,5	11-03-25
Oort	O19 tot LW2	-1,3	04-03-25
Paesenrede	WW25 tot PR1	-0,3	05-03-25
Pinkegat	PG6 tot PG8	-0,8	05-03-25
Ra (Eemswadje)	R4 tot R6	-1,3	25-02-25
Reegeul tot jachthaven (LeijjeGat)	Inloop in jachthaven (MV = 0,3)	0,3	12-02-25
Reegeul tot veersteiger	R2 tot veerdam, rand vaarwater (MV = 2,1)	2	12-02-25
Scheepsgat	SCH3A	0,6	11-03-25
Schild	S2	-0,1	27-02-25
Smeriggat	SG5 tot SG7	-1,1	05-03-25
Spruit	SP3 tot SP5 mid vaarwater	-1,4	28-02-25
Veerbootroute Ameland	VA43 tot steiger Holwerd Alleen midvaarwater aangegeven	2	02-05-25
Westgat Schiermonnikoog	WG7A tot WG7B rand vaarwater	1,8	20-05-25
Wierumerwad (van PR naar SG)	WW23	-1,3	05-03-25
Wierumerwad (van SG naar FW)	WW7A	-1,1	05-03-25
Zoutkamperlaag	Z9 tot Z11 rand vaarwater	2,3	25-02-25
Zuid Oost Lauwers (Uithuizerwad)	ZOL 46 - ZOL 52 WANTIJ	-1,4	27-02-25
Zuid Oost Lauwers (tot ZOL17- VN2)	ZOL11 tot ZOL13	0	27-02-25
Zuid Oost Lauwers (tot ZOL7- SP14)	ZOL4	0,4	27-02-25

WADDENZEE WEST:

Vaarwater	Locatie	Diepte (m)	Datum
Fairway	Locations	Depth (m)	Date
Amsteldiep	AMD5	1,7	08-01-25
Binnen Breesem	Van BR24 naar FD-BR	-0,7	03-02-25
Blauwe Balg	Tussen BB1 en BB3	-0,3	10-03-25
Blauwe Slenk	BS22A (MV = 6,1)	2,3	21-01-25
Blauwe Slenk recreatieroute	BS-O en BS-H drempel	1,4	17-03-25
Dantzigat tot Scheepsgat	DG2A tot DG4 rand vaarwater	4,5	11-03-25
Doove Balg	D2 tot D4 rand vaarwater (MV = 2,5)	6,5	01-04-25
Foksdiep	FD19 naar FD-BR	-0,9	05-02-25
Fransche Gaatje	van FG1 naar FG3	-0,6	17-03-25
Gasboeiengat	GG10 tot GG12	2,1	05-02-25
Inschot	IN17	0,9	26-03-25
Kimstergat	K32 tot K38	-1,5	26-03-25
Kromme Balg	KB3	0,9	10-03-25
Malzwin	M3 tot M5 rand vaarwater (MV = 2,3)	6,2	09-01-25
Molengat Ameland	MG6 tot MG8	1,5	11-03-25
Molengat Texel	ter hoogte van MG-C	3,3	16-01-25
Molenrak	MR2	-0,3	26-03-25
Noord Meep	NM10 rand vaarwater	6,3	13-03-25
Noorder Balgen	400 mtr NO van NB5	4,9	12-03-25
Oost Meep	OM6 tot V2 > rand vaarwater	1,7	01-04-25
Oosterom (Wantij)	van O18 tot O22	-0,3	12-03-25
Oosterom (Wantij)	van O48 tot O50	-0,7	12-03-25
Pannengat recreatieroute	tussen PG-F - PG-G	3,6	17-03-25
Riepel	R4 tot R6	-0,5	12-03-25
Robbengat	RG12	2,6	04-02-25
Scheurrak/Omdraai	SO40 naar SO42 rand vaarwater	0,5	15-02-25
Schuitengat	SG3 tot SG5, rand vaarwater	2	25-04-25
Schulpengat	Tussen S1 en S3 rand vaarwater	8,9	06-02-25
Slenk	S1 tot S1A rand vaarwater (MV = 3,5)	2,8	04-02-25
Texelstroom	T23 tot T25 (MV = 2,5)	4,1	31-01-25
Vaargeul langs Pollendam	P14 tot P16 (MV = 6,2)	4,3	03-02-25
Vaarwater be oosten de Javaruggen	250 mtr N van de J3	2,9	17-01-25
Vaarwater langs Afsluitdijk	AD5 tot AD7	0,4	15-01-25
Vaarwater naar Den Oever	100 mtr Z van O9 (MV = 2,3)	2,6	12-01-25
Vaarwater naar de Cocksdoorp	VC9 tot VC11	0,3	06-02-25
Vaarwater over de Bollen	Tussen B1 en B4, drempel	0,3	17-01-25
Vaarwater v.d. Zwarte Haan	VH32	-1	03-04-25
Verversgat (Schuitenzand)	VVG14/15, richting molenrak	0,1	27-03-25
Vingegat	V13 naar V11A-K40 WANTIJ	-1,4	02-04-25
Visjagersgaatje	VG21 tot VG23 rand vaarwater (MV = 2,3)	1,6	14-01-25
Vlielanderbalg	VB-14 tot VB-16	-0,8	17-03-25
Vliesloot	VS26 tot VS28	0,8	20-03-25
Vliesloot tot veerdam	VS3 (MV = 3,5)	2,7	29-04-25
Vlieter	Van VL7 naar AD8-VL9	0,9	15-01-25
Vogelzwin	V14 naar GG2	3,1	05-02-25
Westgat Ameland	WA6 naar WA8 rand vaarwater	3,3	25-06-24
Wierbalg	W9 - W11	0,9	08-01-25
Zuid Meep	ZM 11 tot ZM 13	2,3	12-03-25
Zuider Stortemelk	ZS14 tot SM7-ZS16, drempel mid vaarwater	4,6	20-05-25
Zuidoostrak	ZR19A tot ZR21 Wantij	-0,4	27-03-25

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>
	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
N	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
N	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
N	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						
	MP 2	Grevelingenmeer		51-45,29 N	003-58,40 E		1805.8
	MP 1	Grevelingenmeer		51-46,22 N	003-55,49 E		1805.8
	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
	Waverider HKZWZ	Windpark Hollandsekust Zuid	Fl(5)Y.20s	52-14,65 N	004-05,09 E	122, 130	1801.7, 1801.8
	Waverider HKZWN	Windpark Hollandsekust Zuid	Fl(5)Y.20s	52-23,58 N	004-03,36 E	125, 130	1801.8
		Zeesluis	unmarked	52-28,30 N	004-35,53 E	124	1820.2
		IJmuiden					
	SW-B	IJsselmeer Flevokust Haven	LFl.Y.5s	52-33,48 N	005-30,15 E		1820.4
	SW-A	IJsselmeer Flevokust Haven	LFl.Y.5s	52-33,55 N	005-30,03 E		1820.4

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
Meet-A	Markerwadden		52-34,03 N	005-23,10 E		1820.3
Meet-B	Markerwadden		52-34,34 N	005-22,57 E		1820.3
Meet-C	Markerwadden		52-34,64 N	005-22,26 E		1820.3
FL-71	Markerwadden	FI(5)Y.20s	52-34,78 N	005-24,73 E		1820.3
NW-temp	IJsselmeer	LFI.Y.5s	52-34,91 N	005-31,46 E		1820.4
	Flevokust					
	Haven					
	IJsselmeer		52-35,64 N	005-32,98 E		1820.4
	Molenrak					
NE-B	IJsselmeer	LFI.Y.5s	52-35,81 N	005-34,38 E		1820.4
	Flevokust					
	Haven					
NE-A	IJsselmeer	LFI.Y.5s	52-35,91 N	005-34,34 E		1820.4
	Flevokust					
	Haven					
	Waddenzee.	FI(5)Y.20s	52-56,56 N	004-56,62 E		1811.3
	Breehorn					
	Waddenzee.		52-56,70 N	004-56,90 E		1811.3
	Amsteldiep					
	Vaarwater naar	FI(5)Y.20s	52-57,21 N	005-01,09 E		1811.3
	Den Oever					
	Vaarwater	FI(5)Y.20s	53-00,63 N	005-09,82 E		1811.3
	langs de					
	afsluitdijk					
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.	FI(5)Y.20s	53-08,04 N	004-57,89 E		1811.7
	Vlakte van					
	Kerken					
	Ems	FI.Y.4s	53-09,83 N	007-22,25 E		1812.8A
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	FI(5)Y.20s	53-11,57 N	004-56,47 E		1811.7
	Vlieland					
	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	
WP1	Noordzee	FI(5)Y.20s	53-18,95 N	004-02,58 E	1632	
NW_A1_ADCP	near TSS off	unmarked	53-22,60 N	003-08,08 E	1632	
	Botney Ground					
ODAS NWA2	near TSS off	FI(5).Y.20s	53-23,27 N	003-07,87 E	1632	
	Botney Ground					
ODAS NWB2	near TSS off	FI(5)Y.20s	53-23,28 N	003-06,98 E	1632	
	Botney Ground					
B2	Holwerd		53-23,92 N	005-54,03 E		1812.2
	Veerbootroute		53-23,93 N	005-53,02 E		1812.2
	Ameland					
	Veerbootroute		53-24,03 N	005-48,58 E		1812.2
	Ameland					
B1	Holwerd		53-24,06 N	005-53,41 E		1812.2
B3	Holwerd		53-24,06 N	005-53,90 E		1812.2
B4	Holwerd		53-24,13 N	005-54,82 E		1812.2
B5	Holwerd		53-24,23 N	005-55,09 E		1812.2
A1	Pinkewad		53-24,72 N	005-54,60 E		1812.2
A2	Pinkewad		53-24,79 N	005-52,76 E		1812.2
Meet-VHG	Vierhuizen		53-24,87 N	006-15,73 E		1812.3

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
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.	Fl.Y.4s	53-25,95 N	006-55,59 E		1812.7
	Doekegat					
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.	Fl.Y.4s	53-29,57 N	006-50,57 E		1812.6
	Doekegat					
OWEN	Oude		53-31,03 N	006-41,12 E		1812.6
	Westereems					
	Noord					
MEET-W	Randzelgat		53-33,74 N	006-38,68 E		1812.6
RZGN1	Randzelgat	Fl(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E		1812.6, 1812.9,
BACI 1	Noordzee	Fl(5)Y.20s	53-34,62 N	005-40,35 E	1633	1811.10
	Oostkust	Fl(5)Y.20s	53-35,23 N	001-16,95 E	1035	
	Engeland					
BACI 2	Noordzee	Fl(5)Y.20s	53-35,29 N	005-45,05 E	1633	1811.10
OEMS-N	Osterems	Fl.Y.5s	53-37,02 N	006-48,43 E		1812.6
WEO 1	Westereems	Iso.Y.2s	53-37,22 N	006-31,33 E		1812.9, 1812.10
WEW1	Westereems	Fl(5)Y.20s	53-37,26 N	006-22,12 E		1812.9
	Galahead Field	Fl(5)Y.20s	53-37,47 N	001-24,90 E	1035	
	Barque Field					
Mess-G	Borkum	Fl(5)Y.20s	54-04,26 N	006-55,43 E	1037	
	Riffgrund					
TRBM S02	Klaver Bank	unmarked	54-12,36 N	003-59,57 E	1035, 1037	
TRBM S03	Klaver Bank	unmarked	54-12,37 N	004-00,49 E	1035, 1037	
ODAS E06	Klaver Bank	Fl(5)Y.20s	54-12,90 N	004-00,47 E	1035, 1037	
ODAS E04	Klaver Bank	Fl(5)Y.20s	54-12,91 N	003-59,56 E	1035, 1037	
DDW2_B2	Noordzee.	Fl(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	Fl(5)Y.20s	54-16,65 N	005-39,43 E	1037	
DDW2_A1	Noordzee	Fl(5)Y.20s	54-16,67 N	005-38,51 E	1037	
IWES N-21	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-19,44 N	006-07,81 E	1037	
OST	Duitse Bocht					
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-23,17 N	005-40,42 E	1037	
	Duitse Bocht					
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-23,17 N	005-40,69 E	1037	
	Duitse Bocht					
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-23,33 N	005-40,42 E	1037	
	Duitse Bocht					
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-23,33 N	005-40,69 E	1037	
	Duitse Bocht					
SWLB069	Puzzle hole	Fl(5)Y.20s	54-25,32 N	004-20,28 E	1037	
IWES N-21	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-25,41 N	005-48,30 E	1037	
Nord	Duitse Bocht					
SWLB068	Puzzle Hole	Fl(5)Y.20s	54-26,02 N	004-20,29 E	1037	
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-32,42 N	005-51,27 E	1037	
	Duitse Bocht					
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-32,42 N	005-50,99 E	1037	
	Duitse Bocht					
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-32,60 N	005-50,99 E	1037	
	Duitse Bocht					
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-32,60 N	005-51,27 E	1037	
	Duitse Bocht					
S04	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-34,34 N	006-06,76 E	1037	
	Duitse Bocht					
Mess-G (4x)	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-35,73 N	006-09,42 E	1037	
	Duitse Bocht					
TRBM	Noordzee	unmarked	54-38,46 N	004-42,07 E	1037	
TRBM	Noordzee	unmarked	54-38,46 N	004-41,14 E	1037	
ODES	Noordzee	FL(5)Y.20s	54-39,00 N	004-41,14 E	1037	
ODAS	Noordzee	Fl(5)Y.20s	54-39,00 N	004-42,07 E	1037	
Bii	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-40,85 N	006-21,86 E	1037	
	Duitse Bocht					

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
Mess-G (4x)	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-42,80 N	005-54,86 E	1037	
	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-46,69 N	006-07,96 E	1037	
	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-46,74 N	006-10,75 E	1037	
Aii	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-49,87 N	006-10,18 E	1037	
S7 Center	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-50,69 N	006-16,07 E	1037	
ODAS	SE Weisse Bank	FI(5)Y.20s	54-50,89 N	006-23,07 E	1037	
ODAS	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-51,30 N	007-19,00 E	1037	
Mess-G (4x)	Weisse Bank	FI(5)Y.20s	54-58,80 N	006-18,00 E	1037	
ODAS (x4)	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	55-00,11 N	006-43,50 E	1037	
	Elbow Spit	FI(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
BU1 Center	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	55-04,01 N	007-47,15 E	1037	
ODAS	Weisse Bank	FI(5)Y.20s	55-05,23 N	006-21,01 E	1037	
Mess-G (4x)	Weisse Bank	FI(5)Y.20s	55-06,00 N	006-18,00 E	1037	
N3 Center	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	55-08,17 N	005-21,58 E	1037	
Mess-G	Noordzee. 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 (4x)	Noordzee. Dogger Bank	FI(5)Y.20s	55-28,80 N	004-18,10 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-36,32 N	007-53,11 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	55-37,56 N	004-05,91 E	1037	
Noordzee	Noordzee. Denemarken	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	
N1 Center	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	55-43,73 N	003-41,78 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-44,09 N	007-47,45 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-44,92 N	007-54,06 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-46,56 N	006-31,74 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-46,94 N	006-51,91 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-47,27 N	007-12,20 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-47,54 N	007-32,48 E	1037	
	Noordzee. Denemarken	FI(5)Y.20s	55-47,75 N	007-52,78 E	1037	