



Koninklijke Marine

BaZ | 2024

11 | BAZ 70-79
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



149^e jaargang 14-3-2024
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
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 kaartstelsel
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>	11
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	12
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	14
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	19
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	19

Kruisverwijzing / *Cross reference*

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

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

Zeekaarten / Nautical Charts

Kaart / Chart	BaZ / NL NM		
114	*71(T)/24	*72/24	
124	*78/24		
1631	75/24		

1800 serie kaarten / 1800 series charts

Kaart / Chart	BaZ / NL NM		
1803	*71(T)/24	*72/24	
1811	*70/24		
1812	*73/24		
1820	*77/24	*74(T)/24	*79/24

Hydrografische publicaties/ Hydrographic publications

Publication	BaZ / NL NM
--------------------	--------------------

NIL

Algemene berichten / General notices

*76/24 AANKONDIGING NIEUWE EN VERVALLEN ENC (cellen).

Op donderdag 14 maart worden de volgende nieuwe ENC's uitgegeven:

Cell: NL4KM510
Usageband: Approach
Naam: Ketelmeer

Cell: NL5KM513
Usageband: Harbour
Naam: Kampen

De volgende ENC cellen komen te vervallen:

Cell: NL418103
Usageband: Approach
Naam: Markermeer South

Cell: NL418105
Usageband: Approach
Naam: Randmeren - Stichtse Brug to Harderwijk

Cell: NL418106
Usageband: Approach
Naam: Randmeren - Harderwijk to Roggebotsluis

Cell: NL418107
Usageband: Approach
Naam: Randmeren - Roggebotsluis to IJsselooog and Hasselt

Cell: NL418108
Usageband: Approach
Naam: IJsselmeer - Houtribsluizen to Urk and IJsselooog

Cell: NL58107F
Usageband: Harbour
Naam: Kampen

Cell: NL58107E
Usageband: Harbour
Naam: Hasselt

Cell: NL58107C
Usageband: Harbour
Naam: Zwartsluis

Cell: NL58107B
Usageband: Harbour
Naam: Genemuiden

Cell: NL58106B
Usageband: Harbour
Naam: Roggebotsluis

Cell: NL58106E
Usageband: Harbour
Naam: Elburg

Cell: NL58106C
Usageband: Harbour
Naam: Riviera Beach

Cell: NL58106F
Usageband: Harbour
Naam: Bremerbergse Hoek

Cell: NL58106D
Usageband: Harbour
Naam: Flevostrand

Cell: NL58105D
Usageband: Harbour
Naam: Harderwijk

Cell: NL58105E
Usageband: Harbour
Naam: Wolderwijd

Cell: NL58105C
Usageband: Harbour
Naam: Zeewolderhoek

Cell: NL58105A
Usageband: Harbour
Naam: Nulde

Cell: NL58105F
Usageband: Harbour
Naam: Nijkerk

Cell: NL58105B
Usageband: Harbour
Naam: Roggebotsluis

Cell: NL58105G
Usageband: Harbour
Naam: Eemmond

Cell: NL58103C
Usageband: Harbour
Naam: Huizen

Cell: NL58103D
Usageband: Harbour
Naam: Almere-Haven

Cell: NL58103E
Usageband: Harbour
Naam: Muiderzand

Cell: NL58103F
Usageband: Harbour
Naam: Hollandsche brug

Cell: NL58103B
Usageband: Harbour
Naam: Naarden

Cell: NL58103A
Usageband: Harbour
Naam: Muiden

Cell: NL58103H
Usageband: Harbour
Naam: Durgerdam

Cell: NL58103I
Usageband: Harbour
Naam: IJburg

Cell: NL58103G
Usageband: Harbour
Naam: Uitdam

Cell: NL58109A
Usageband: Harbour
Naam: Edam

Cell: NL58109F
Usageband: Harbour
Naam: Broekerhaven

Cell: NL58104N
Usageband: Harbour
Naam: Andijk

Cell: NL58104L
Usageband: Harbour
Naam: Oude Zeug

On Thursday March 14 the following ENC cells will be released:

*Cell: NL4KM510
Usageband: Approach
Name: Ketelmeer*

*Cell: NL5KM513
Usageband: Harbour
Name: Kampen*

The following ENC cells will be cancelled:

*Cell: NL418103
Usageband: Approach
Name: Markermeer South*

*Cell: NL418105
Usageband: Approach
Name: Randmeren - Stichtse Brug to Harderwijk*

*Cell: NL418106
Usageband: Approach
Name: Randmeren - Harderwijk to Roggebotsluis*

*Cell: NL418107
Usageband: Approach
Name: Randmeren - Roggebotsluis to IJsseloog and Hasselt*

Cell: NL418108
Usageband: Approach
Name: IJsselmeer - Houtribsluizen to Urk and IJsselooog

Cell: NL58107F
Usageband: Harbour
Name: Kampen

Cell: NL58107E
Usageband: Harbour
Name: Hasselt

Cell: NL58107C
Usageband: Harbour
Name: Zwartsluis

Cell: NL58107B
Usageband: Harbour
Name: Genemuiden

Cell: NL58106B
Usageband: Harbour
Name: Roggebotsluis

Cell: NL58106E
Usageband: Harbour
Name: Elburg

Cell: NL58106C
Usageband: Harbour
Name: Riviera Beach

Cell: NL58106F
Usageband: Harbour
Name: Bremerbergse Hoek

Cell: NL58106D
Usageband: Harbour
Name: Flevostrand

Cell: NL58105D
Usageband: Harbour
Name: Harderwijk

Cell: NL58105E
Usageband: Harbour
Name: Wolderwijd

Cell: NL58105C
Usageband: Harbour
Name: Zeewolderhoek

Cell: NL58105A
Usageband: Harbour
Name: Nulde

Cell: NL58105F
Usageband: Harbour
Name: Nijkerk

Cell: NL58105B
Usageband: Harbour
Name: Roggebotsluis

Cell: NL58105G
Usageband: Harbour
Name: Eemmond

Cell: NL58103C
Usageband: Harbour
Name: Huizen

Cell: NL58103D
Usageband: Harbour
Name: Almere-Haven

Cell: NL58103E
Usageband: Harbour
Name: Muiderzand

Cell: NL58103F
Usageband: Harbour
Name: Hollandsche brug

Cell: NL58103B
Usageband: Harbour
Name: Naarden

Cell: NL58103A
Usageband: Harbour
Name: Muiden

Cell: NL58103H
Usageband: Harbour
Name: Durgerdam

Cell: NL58103I
Usageband: Harbour
Name: IJburg

Cell: NL58103G
Usageband: Harbour
Name: Uitdam

Cell: NL58109A
Usageband: Harbour
Name: Edam

Cell: NL58109F
Usageband: Harbour
Name: Broekerhaven

Cell: NL58104N
Usageband: Harbour
Name: Andijk

Cell: NL58104L
Usageband: Harbour
Name: Oude Zeug

Bron / Source: HYD; PNR 0559-2024.

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
114	1476	*32(T)/24	14 mrt 2024, WESTERSCHELDE. WESTBUITENHAVEN TERNEUZEN.
122	1472	*09(T)/24	14 mrt 2024, NOORDZEE. SCHEVENINGEN.
130	1423	*09(T)/24	14 mrt 2024, NOORDZEE. SCHEVENINGEN.
1801		*09(T)/24	14 mrt 2024, NOORDZEE. SCHEVENINGEN.
1803		*32(T)/24	14 mrt 2024, WESTERSCHELDE. WESTBUITENHAVEN TERNEUZEN.
1811		*185(T)/22	14 mrt 2024, WADDENZEE. HAVEN TERSCHELLING.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

***71(T)/24** WESTERSCHELDE. WESTBUITENHAVEN TERNEUZEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
114.A	1476	1

1 Verplaatsen
Move



Iso.Y.4s
NST-A

van / from 51-20,20 N 003-48,75 E

naar / to 51-19,96 N 003-48,91 E

Bron / Source: RWS MD 139/2024; PNR 0554-2024-1.

***72/24** WESTERSCHELDE. WESTBUITENHAVEN TERNEUZEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
114.A	1476	365/23	sep 2023	1

1 Schrappen
Delete



Iso.Y.4s
NST-B

van / from 51-20,02 N 003-48,85 E

Bron / Source: RWS MD 139/2024; PNR 0554-2024-1.

75/24 NOORDZEE. ENGELAND OOSTKUST.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1631	1418	58/24	aug 2018	1, 2

1 Schrappen
Delete



van / from 53-08,41 N 003-02,47 E

2 Schrappen
Delete



van / from 52-54,10 N 002-35,66 E

Bron / Source: UKHO 1178/2024; PNR 0525-2024-2.

***78/24**

VERSCHEENEN HERNIEUWDE UITGAVE KAART 124.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
124	1471		mrt 2024	1

1 Zeekaarten:

Verschenen is de hernieuwde uitgave van:

Kaart 124 (INT 1471) NETHERLANDS. NOORDZEEKANAAL INCLUDING IJMUIDEN, ZAANDAM AND AMSTERDAM.

PART A. NOORDZEEKANAAL. Schaal 1:15 000

PART B. CONTINUATION NOORDZEEKANAAL. Schaal 1: 20 000.

Mercator Projectie.

Nieuwe uitgave 14 maart 2024

Hiermee vervalt de vorige uitgave.

Nautical charts:

The following new edition is published:

Kaart 124 (INT 1471) NETHERLANDS. NOORDZEEKANAAL INCLUDING IJMUIDEN, ZAANDAM AND AMSTERDAM.

PART A. NOORDZEEKANAAL. Scale 1:15 000

PART B. CONTINUATION NOORDZEEKANAAL. Scale 1 : 20 000

Mercator Projection.



New Edition 14 March 2024

With the publication of this chart the previous edition is withdrawn.

Bron / Source: HYD; PNR 0456-2024-2.


Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*70/24 WADDENZEE. WEST-TERSCHELLING.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.5C	n.a.	55/24	apr 2023	1
<u>1</u> Verander Change	LFI.6s 		op / at	53-21,46 N 005-13,11 E
in / into	LFI.8s 			

Bron / Source: RWS MD 343/2024; PNR 0505-2024-1.

*71(T)/24 WESTERSCHELDE. WESTBUITENHAVEN TERNEUZEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1803.3B	n.a.	1
<u>1</u> Verplaatsen Move	Iso.Y.4s NST-A 	van / from
		51-20,20 N 003-48,75 E
		naar / to
		51-19,96 N 003-48,91 E


Bron / Source: RWS MD 139/2024; PNR 0554-2024-1.












*72/24 WESTERSCHELDE. WESTBUITENHAVEN TERNEUZEN.











Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1803.3B	n.a.	62/24	feb 2023	1
<u>1</u> Schrappen Delete	Iso.Y.4s NST-B 		van / from	51-20,02 N 003-48,85 E

Bron / Source: RWS MD 139/2024; PNR 0554-2024-1.

*73/24 WADDENZEE. SCHIERMONNIKOOG.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.5	n.a.	28/24	apr 2023	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23
1812.9	n.a.	28/24	apr 2023	1, 2, 3
<u>1</u> Verander Change	L 11-SP 22 		op / at	53-32,66 N 006-25,22 E

	in / into	L 11		
				
2	Schrappen Delete	SP 20	van / from	53-32,34 N 006-25,74 E
				
3	Schrappen Delete	SP 18	van / from	53-31,90 N 006-25,91 E
				
4	Schrappen Delete	SP 16	van / from	53-31,38 N 006-26,15 E
				
5	Schrappen Delete	SP 19	van / from	53-30,96 N 006-25,53 E
				
6	Schrappen Delete	SP 17	van / from	53-30,31 N 006-25,90 E
				
7	Schrappen Delete	SP 14	van / from	53-28,58 N 006-26,43 E
				
8	Aanbrengen Insert	SP-ZOL	op / at	53-28,51 N 006-26,46 E
				
9	Verander Change	ZOL 7-PW 8	op / at	53-28,44 N 006-26,53 E
				
	in / into	ZOL 7		
				
10	Schrappen Delete	PW 6	van / from	53-28,30 N 006-26,33 E
				

11 Schrappen <i>Delete</i>	PW 4 	van / from 53-28,11 N 006-26,12 E
12 Schrappen <i>Delete</i>	SP 11-PW 2 	van / from 53-27,92 N 006-26,10 E
13 Verplaatsen <i>Move</i>	SP 12 	van / from 53-28,08 N 006-25,97 E
14 Aanbrengen <i>Insert</i>	SP 11 	naar / to 53-28,30 N 006-26,13 E op / at 53-28,03 N 006-25,67 E
15 Verplaatsen <i>Move</i>	SP 10 	van / from 53-27,70 N 006-26,09 E
16 Verplaatsen <i>Move</i>	SP 8 	naar / to 53-28,11 N 006-25,67 E van / from 53-27,48 N 006-26,11 E
17 Verplaatsen <i>Move</i>	SP 9 	naar / to 53-27,95 N 006-25,07 E van / from 53-27,64 N 006-26,19 E
18 Verplaatsen <i>Move</i>	SP 6 	naar / to 53-27,75 N 006-24,90 E van / from 53-27,24 N 006-25,90 E
19 Verplaatsen <i>Move</i>	SP 4 	naar / to 53-27,66 N 006-24,54 E van / from 53-27,27 N 006-25,47 E
20 Verplaatsen <i>Move</i>	SP 7 	naar / to 53-27,30 N 006-24,55 E van / from 53-27,05 N 006-25,07 E
		naar / to 53-27,61 N 006-24,64 E

21 Verplaatsen Move		SP 1	van / from 53-26,73 N 006-24,04 E
			naar / to 53-26,48 N 006-24,22 E
22 Verplaatsen Move		SP 2	van / from 53-26,75 N 006-23,89 E
			naar / to 53-26,64 N 006-24,39 E
23 Verplaatsen Move		LW 38	van / from 53-26,61 N 006-23,75 E
			naar / to 53-26,48 N 006-24,09 E

Bron / Source: RWS MD 142-146/2024; PNR 0561-2024-1

***74(T)/24 MARKERMEER. GOUWZEE.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1820.3B	n.a.	1, 2
1820.3C	n.a.	2, 3, 4, 5, 6

1 Een betonde vaargeul is tijdelijk uitgelegd tussen posities:

52-27,96 N 005-02,92 E
52-28,01 N 005-02,87 E

A buoyed channel has been established temporarily in an area bound by the following positions:

52-27,96 N 005-02,92 E
52-28,01 N 005-02,87 E

2 Een betonde vaargeul is tijdelijk uitgelegd tussen posities:

52-27,88 N 005-02,80 E
52-27,91 N 005-02,61 E

A buoyed channel has been established temporarily in an area bound by the following positions:

52-27,88 N 005-02,80 E
52-27,91 N 005-02,61 E

3 Een betonde vaargeul is tijdelijk uitgelegd tussen posities:

52-27,89 N 005-02,98 E
52-28,01 N 005-02,87 E

A buoyed channel has been established temporarily in an area bound by the following positions:

52-27,89 N 005-02,98 E
52-28,01 N 005-02,87 E

4 Een betonde vaargeul is tijdelijk uitgelegd tussen posities:

52-27,87 N 005-03,37 E

52-28,11 N 005-03,11 E

A buoyed channel has been established temporarily in an area bound by the following positions:

52-27,87 N 005-03,37 E

52-28,11 N 005-03,11 E

5 Een betonde vaargeul is tijdelijk uitgelegd tussen posities:

52-27,84 N 005-04,17 E

52-28,07 N 005-04,13 E

A buoyed channel has been established temporarily in an area bound by the following positions:

52-27,84 N 005-04,17 E

52-28,07 N 005-04,13 E

6 Een betonde vaargeul is tijdelijk uitgelegd tussen posities:

52-29,06 N 005-03,68 E

52-29,06 N 005-05,11 E

A buoyed channel has been established temporarily in an area bound by the following positions:





52-29,06 N 005-03,68 E

52-29,06 N 005-05,11 E

Bron / Source: RWS MD 369/2023; PNR 0468-2024-1.





***77/24**

IJSSELMEER. HOP.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1820.4	n.a.	63/24	mrt 2024	1, 2, 3, 4
1 Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	52-47,49 N 005-14,60 E
2 Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	52-47,63 N 005-14,99 E
3 Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	52-47,16 N 005-15,33 E
4 Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	52-47,02 N 005-14,93 E

Bron / Source: RWS MD 154/2024; PNR 0573-2024-1.

***79/24** IJSSELMEER. DEN OEVER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1820.4J	n.a.	77/24	mrt 2024	1, 2
1 Verander Change	DO 2		op / at	52-55,64 N 005-03,08 E
				
in / into	DO 10			
				
2 Verander Change	DO 4		op / at	52-55,58 N 005-03,06 E
				
in / into	DO 12			
				

Bron / Source: RWS MD 076/2024; PNR 0330-2024-2.

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
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
HD 15	Blankenberge Beneden Zeeschelde	Fl.Y.5s Fl.Y.3s	51-19,02 N 003-06,18 E 51-20,58 N 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

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
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
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
SWLB068	Fairybank	FI(5)Y.20s	51-28,14 N	002-25,77 E	1630	
	Platte Bank		51-30,38 N	004-06,35 E		1805.7
SWMini073	Noordhinder	FI(5)Y.20s	51-31,13 N	002-29,28 E	1630	
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		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
SWLB069	Noordhinder	FI(5)Y.20s	51-35,41 N	002-32,12 E	1630	
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	FI(5)Y.20s	51-42,30 N	003-04,90 E	110	
	Lodewijkbank	FI(5)Y.20s	51-42,41 N	003-02,08 E	110	
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
	Goeree		51-55,70 N	003-39,80 E	122	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
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
	IJsselmeer Flevokust Haven		52-36,41 N	005-33,01 E		1820.4
	IJsselmeer Rotterdamse	FI(5)Y.20s	52-44,86 N	005-33,55 E		1820.4

	Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
		Hoek 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_ADCP	near TSS Off Botney Ground	unmarked	52-52,95 N 003-42,84 E	1631	
N	ODAS IJV B2	near TSS Off Botney Ground	FI(5)Y.20s	52-53,11 N 003-41,01 E	1631	
		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
	V1	Ems	FI.Y.4s	53-09,83 N 007-22,25 E		1812.8A
		Waardgronden		53-11,54 N 005-03,22 E		1811.7
		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
	V2	Waardgronden		53-11,60 N 005-05,00 E		1811.4
	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
	V3	Waardgronden		53-12,80 N 005-02,43 E		1811.7
	Wpm 02	Ballastplaat		53-12,83 N 005-21,22 E		1811.4
	V4	Waardgronden		53-12,84 N 005-04,89 E		1811.4
	V5	Waardgronden		53-13,72 N 005-03,72 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 007-18,26 E		1812.8
		Unterems		53-19,21 N 007-18,54 E		1812.8
		Unterems		53-19,22 N 007-18,70 E		1812.8
	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	
		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	Vierhuizergat		53-24,87 N 006-15,73 E		1812.3
	A3	Pinkewad		53-25,48 N 005-53,63 E		1812.2
		Osterems.	FI.Y.4s	53-25,95 N 006-55,59 E	1555	1812.7
		Doekegat				
	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.	FI.Y.4s	53-29,57 N 006-50,57 E		1812.6
		Doekegat				
	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,
		Oostkust	FI(5)Y.20s	53-35,23 N 001-16,95 E	1035	
		Engeland				
	OEMS-N	Osterems	FI.Y.5s	53-37,02 N 006-48,43 E		1812.6

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
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_ADCP	Noordzee	unmarked	54-16,53 N 005-38,73 E	1037	
DDW2_A1	Noordzee	Fl(5)Y.20s	54-16,67 N 005-38,51 E	1037	
ODAS (4x)	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-21,96 N 006-10,65 E	1037	
	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				
S11	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-23,28 N 007-37,48 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				
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-24,17 N 005-31,27 E	1037	
	Duitse Bocht				
S10	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-28,82 N 007-45,25 E	1037	
	Duitse Bocht				
	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-29,30 N 007-36,60 E	1037	
	Duitse Bocht				
	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-29,62 N 007-30,59 E	1037	
	Duitse Bocht				
	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-30,29 N 006-17,61 E	1037	
	Duitse Bocht				
4x Cardinale betonning	Noordzee.	Cardinale	54-30,75 N 005-49,40 E	1037	
	Duitse Bocht	verlichting rondom positie			
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	54-32,42 N 005-51,27 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				
S12	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-35,38 N 007-43,28 E	1037	
	Duitse Bocht				
Mess-G (4x)	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-35,73 N 006-09,42 E	1037	
	Duitse Bocht				
S13	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-40,85 N 007-55,52 E	1037	
	Duitse Bocht				
Mess-G (4x)	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-42,80 N 005-54,86 E	1037	
	Duitse Bocht				
ODAS	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	54-51,30 N 007-19,00 E	1037	
	Duitse Bocht				
ODAS (x4)	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	55-00,11 N 006-43,50 E	1037	
	Duitse 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	
N ODAS	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	55-05,52 N 006-23,52 E	1037	
	Duitse Bocht				
Mess-G	Noordzee.	Fl(5)Y.20s	55-11,94 N 007-09,30 E	1037	
	Duitse Bocht				
	Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s	55-18,34 N 005-22,74 E	1037	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	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	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	55-37,56 N 004-05,91 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht	Fl(5)Y20s	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	