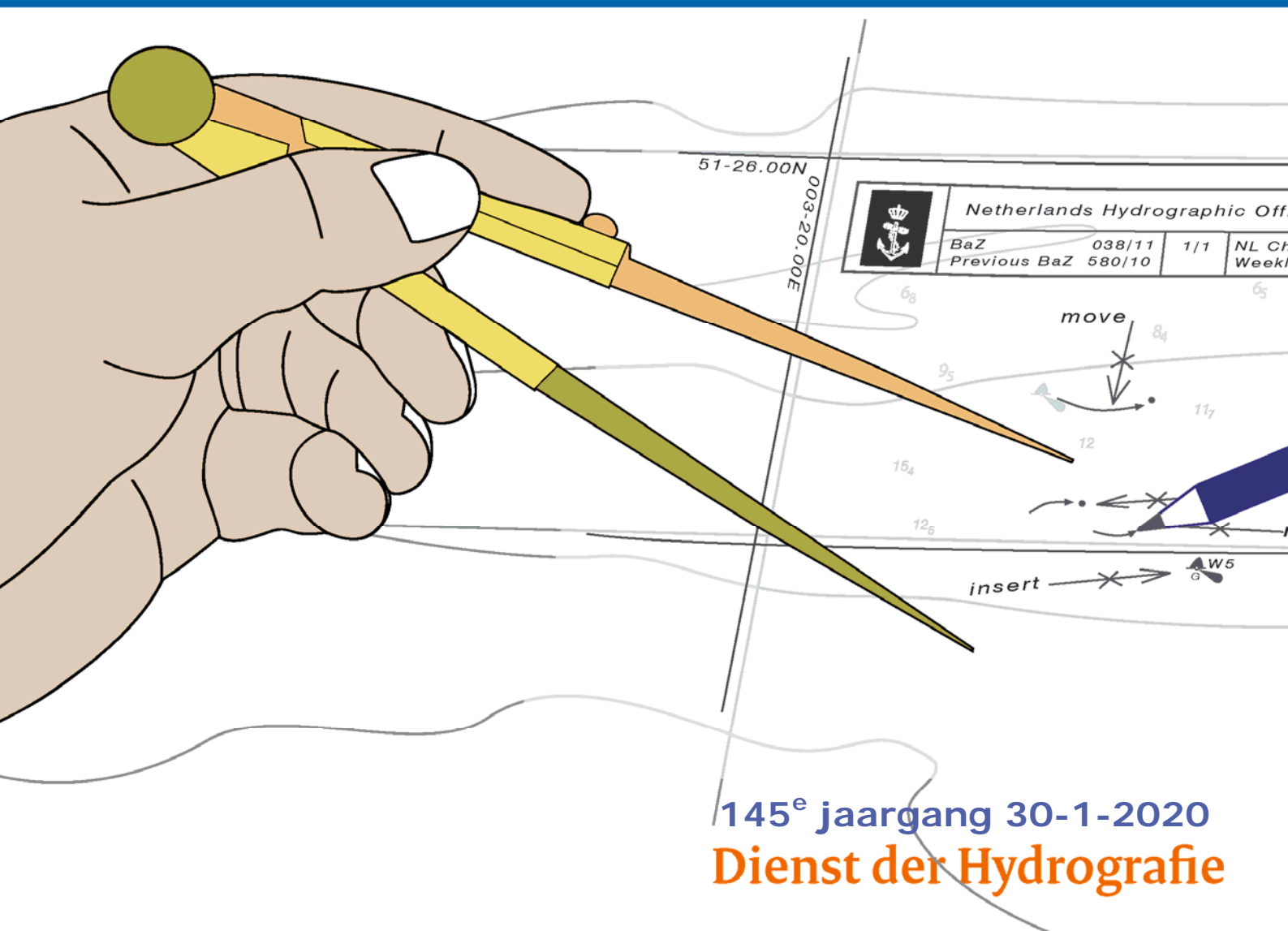




Koninklijke Marine

BaZ | 2020

5 | BAZ 50-54
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



145^e jaargang 30-1-2020
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.

- de catalogus vindt u op

<http://www.defensie.nl/onderwerpen/hydrografie/documenten/publicaties/2014/12/02/catalogus-hp7>

A-agenten: (bijgewerkte kaarten)

- Amsterdam: **L.J. Harri BV**, Prins Hendrikkade 94/95 "Schreierstoren", 1012 AE Amsterdam,
Tel. +31 (0)20 - 6248052; Fax. +31 (0)20 - 6258086;
Internetpagina: www.ljharri.nl ; e-mail: ljharri@xs4all.nl
- Delfzijl: **Datema Delfzijl BV**, Zeesluizen 8, 9936 HX Delfzijl,
Tel. +31 (0)596 - 635252; Fax. +31 (0)596 - 615245;
Internetpagina: www.datema.nl ; e-mail: sales@datema.nl
- Uithuizer-
meeden **Nautical Centre**, Heuvelderij 7, 9982 TX Uithuizermeeden.
Tel: +31 (0)596 - 634870; Fax: +31 (0) 596 - 634827
Internetpagina: www.nauticalcentre.com ; e-mail: info@nauticalcentre.com
- Rotterdam **ChartCo Nederland B.V.**, Driemanssteeweg 200, 3084 CB Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4167622;
Internetpagina: www.chartco.com ; e-mail: netherlands@oneocean.com
Datema Rotterdam, Galvanistraat 148, 3029 AD Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4366188; Fax. +31 (0)10 - 4365511 ; e-mail: rotterdam@datema.nl
Harri Trading BV, Van Weerden Poelmanweg 4, 3088 EB Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4290333; Fax. +31 (0)10 - 4282324;
Internetpagina: www.harritrading.nl ; e-mail: info@harritrading.nl
- Antwerpen: **Bogerd/Martin & Co.**, Oude Leeuwenrui 37, 2000 Antwerpen,
Tel. +32 (0)32134170; Fax. +32 (0)32326167;
Internetpagina: www.martin.be ; e-mail: sales@martin.be
- Bremen: **"Seekarte" Kpt. A. Dammeyer**, Korffsdeich 3, D-28217 Bremen,
Tel. +49 (0)4213032780;
Internetpagina: www.seekarte.com e-mail: seekarte@seekarte.de
- London: **Chart-Co**, Unit 4, Voltage Mollison Avenue, Enfield EN3 7XQ
Tel. +44 (0) 1992805200 ; Fax +44 (0) 1992805410 ;
Internetpagina: www.chartco.com ; e-mail : sales@oneocean.com
- St. Maarten: **Budget Marine**, P.O.Box 434; Philipsburg, Tel. 599 - 5443134; Fax 599 - 5444409
Internetpagina: www.budgetmarine.com

B-agenten:

- Scheveningen: **Vrolijk Watersport Scheveningen**, Treilerweg 65, 2583 DB Scheveningen,
Tel: +31 (0) 70 - 4168282, Fax: +31 (0) 70 - 3060497,
internetpagina: www.vrolijk.nl ; e-mail : winkel@vrolijk.nl ;
- St Ives: **Imray Laurie Norie & Wilson Ltd**, Wych House, The Broadway, St Ives, Huntingdon,
Cambridgeshire PE17 4BT, Tel. +44 - (0)1480 - 462114; Fax. +44 - (0)1480 - 496109
Internetpagina: www.imray.com ; e-mail: ilnw@imray.com
- Bielefeld: **Delius Klasing Verlag GMBH**, Kammerratsheide 30a, Postfach 101671, D-33609
Bielefeld, Tel: +49 (0) 521 - 559000; Fax. +49 (0)521 - 559116;
internetpagina: www.delius-klasing.de ; e-mail: info@delius-klasing.de

Voorwoord

- Overeenkomstig SOLAS-bepalingen en het Scheepvaart Reglement Westerschelde 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 BaZ 3 in weekeditie 1, 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.
- 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)70 3162817, internetpagina: www.hydro.nl ; e-mail ; baz@hydro.nl

Preface

- *In accordance with SOLAS-regulations and the Scheepvaart Reglement Westerschelde 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 NL NM 3 in weekly edition 1, 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 generalized. The notices are meant only to correct the publications that are stated in the notice.*
- *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)70 3162817, Internetpage: www.hydro.nl ; e-mail ; baz@hydro.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)
HBA	Havenbedrijf Amsterdam
HBR	Havenbedrijf Rotterdam
HOV	Hydrografisch Opname Vaarttuig 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
RWS WNZ	Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid (Dordrecht)
SFS	Sofartsstyrelsen (Deense hydrografische dienst)
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 Emden

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 Nautic Management North Sea Canal</i>
ECDIS	<i>Electronic Chart Display and Information System (official)</i>
ED50	<i>European Datum 1950: horizontal datum for defining a position</i>
ENC	<i>Electronic Navigational Chart</i>
GNA	<i>Common Nautic Management (Westerschelde)</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 dutch HO</i>
HYD	<i>Dutch 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>
MAS	<i>Maritime Authority Suriname</i>
NAP	<i>Normaal Amsterdams Peil, a vertical Dutch chart 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 Dutch Hydrographic Office</i>
pos	<i>position</i>
RWS	<i>Ministry of Infrastructure and the Environment</i>
RWS Berna WSW	<i>Notices to shipping Waddenzee</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>
RWS WNZ	<i>Notices to shipping Dordrecht</i>
SFS	<i>Sofartsstyrelsen (Danish HO)</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>Trafficcentre Den Helder</i>
VHF	<i>Very High Frequency</i>
WGS84	<i>World Geodetic System 1984: standard coordinate system for the Earth.</i>
WSA Emden	<i>Wasser- und Schifffahrtsamt Emden</i>

Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i>	5
Algemene berichten / <i>General notices</i>	5
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i>	6
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	7
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	8
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	8
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	9
Actuele (P) en (T) berichten / <i>Current (P) and (T) notices</i>	11
Cumulatieve lijst van BaZ's / <i>Cumulative list of NL NM</i>	17

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
124	*53/20
2020	50/20

1800 serie kaarten / 1800 series charts

Kaart / Chart	BaZ / NL NM
1810	*52/20
1811	*54/20
1812	*51/20

Hydrografische publicaties / Hydrographic publications

Publication	BaZ / NL NM
NIL	

Algemene berichten / General notices



NIL

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
1014	1043	298(T)/19	30 jan 2020, NOORDZEE. MUNRO GAS FIELD.
1035	1046	432(T)/19	30 jan 2020, NOORDZEE.ENGELAND. ZUIDWEST VAN BABBAGE GAS FIELD.
116	1477	*381(T)/19	30 jan 2020, WESTERSCHELDE. DEURLOO - GEUL VAN DE RASSEN.
124	1471	*197(T)/19	30 jan 2020, NOORDZEEKANAAL. ZIJKANAAL D.
1631	1418	*371(T)/19	30 jan 2020, NOORDZEE. DW VIA DR 1 LIGHT-BUOY.
1801		*381(T)/19	30 jan 2020, WESTERSCHELDE. DEURLOO - GEUL VAN DE RASSEN.
1803		*381(T)/19	30 jan 2020, WESTERSCHELDE. DEURLOO - GEUL VAN DE RASSEN.
1805		*320(T)/19	30 jan 2020, OOSTERSCHELDE. ROOMPOT. GEUL VAN ROGGENPLAAT.
1810		*122(T)/18	30 jan 2020, LELYSTAD-LEMMER. ROTTERDAMSE HOEK.
		*197(T)/19	30 jan 2020, NOORDZEEKANAAL. ZIJKANAAL D.




Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

50/20 WEST INDIES. ANTIGUA. ST JOHNS.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
2020	n.a.	281/19	okt 2016	1
<u>1</u> Verander Change	FI.R.5M 		op / at	17-07,90 N 061-51,90 W
in / into	FI.G.5M 			

Bron / Source: UKHO 6007/2019; PNR 2734-2019-2.

*53/20 IJMUIDEN. NOORDER BUITENKANAAL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
124.A	1471	248/19	feb 2018	1, 2, 3, 4
<u>1</u> Schrappen Delete			van / from	52-28,22 N 004-35,00 E
<u>2</u> Schrappen Delete			van / from	52-28,20 N 004-34,92 E
<u>3</u> Schrappen Delete			van / from	52-28,20 N 004-34,96 E
<u>4</u> Schrappen Delete	.		van / from	52-28,14 N 004-34,67 E

Bron / Source: POA 42/2019 en POA 51/2019; PNR 2991-2019-1.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*51/20 SCHIERMONNIKOOG. MOTHOEK. EILANDERBALG.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.5	n.a.	41/20	mrt 2019	1

1 Aanbrengen
Insert

EB 28

op / at 53-29,84 N 006-24,64 E



Bron / Source: RWS MD 016/2020; PNR 0100-2020-1.

*52/20 IJSSELMEER. URKERHOEK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1810.8	n.a.	427/19	mrt 2018	1

1 Aanbrengen
Insert

Fl(5)Y.20s

op / at 52-36,51 N 005-32,57 E



Bron / Source: RWS CMIJ 46/2020; PNR 2941-2019-1.

*54/20 WADDENZEE. VLIELAND HAVEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.5B	n.a.	437/19	mrt 2019	1, 2

1 Schrappen
Delete

van / from 53-17,67 N 005-05,50 E

2₂

2 Aanbrengen
Insert

Extend 2m andop / at
5m depth
contour

1₆

Bron / Source: HYD; PNR 0194-2020-1.

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.

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. Only the largest scale chart is quoted.

N Nieuw / New

V Verwijderd / Deleted

G Gewijzigd / Changed

	Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	DM 1	De Panne	Q	51-13,82 N 002-52,91 E		1801.2
	aKust5	Haven Oostende		51-14,43 N 002-55,24 E		1801.2
		Platte Bank	Unlit	51-30,38 N 004-06,35 E		1805.7
		Slikken va den Dortsman	Unlit	51-32,04 N 004-02,86 E		1805.5, 1805.7
	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
	Roompot ZS Ref	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,50 N 003-45,90 E		1805.10
	Waverider	Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-42,30 N 003-04,90 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-42,36 N 003-04,02 E	110	
N	MT 11	Schouwenbank	Fl(5)Y.20s	51-42,37 N 003-16,69 E	110	1801.5
		Lodewijkbank	Fl(5)Y.20s	51-42,41 N 003-02,08 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)y.20s	51-42,68 N 003-03,33 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-43,20 N 003-02,78 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-43,36 N 003-03,00 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,11 N 003-00,78 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,59 N 002-58,20 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,85 N 003-03,29 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,89 N 003-01,72 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-45,45 N 003-03,24 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-45,83 N 003-05,13 E	110	
	MEET 10	Haringvliet	Fl.Y(5)20s	51-46,64 N 004-11,37 E		1807.6
N	MT 9	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-47,32 N 003-06,68 E	110	
	FRAME 1	Haringvliet	unlit	51-47,84 N 004-07,33 E		1807.6
	MEET 8	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-48,40 N 004-05,99 E		1807.6
	MEET 9	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,18 N 004-05,61 E		1807.6
	FRAME 2	Haringvliet	unlit	51-49,23 N 004-04,53 E		1807.6
	MEET 7	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,45 N 004-03,87 E		1807.6
	MEET 3	Haringvliet	Fl(4)Y.15s	51-49,60 N 004-03,00 E		1807.6
	MEET 6	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,67 N 004-04,18 E		1807.6
	MEET 5	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,76 N 004-04,11 E		1807.6
	MEET 2	Haringvliet	Fl(3)Y.10s	51-49,90 N 004-02,50 E		1801.6
	MEET 4	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,96 N 004-04,90 E		1807.6
N	MT 1	North Hinder	Fl(5)Y.20s	51-54,53 N 002-43,52 E	1630	
		Vaarwater naar Den	Fl(5)Y.20s	52-57,21 N 005-01,09 E		1811.3

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	Oever					
	Vaarwater langs de afsluitdijk	FI(5)Y.20s	53-00,63 N	005-09,82 E		1811.3
	Breezanddijk	FI(5)Y.20s	53-00,90 N	005-13,44 E		1810.4
J	Vlakte van Kerken	FI(5)Y.20	53-08,22 N	004-58,91 E		1811.7
Wpm 05	Ballastplaat	unlit	53-11,67 N	005-21,93 E	1457	1811.4, 1811.5A, 1811.6
Wpm 04	Ballastplaat	unlit	53-12,28 N	005-21,95 E	1457	1811.4, 1811.6
Wpm 06	Ballastplaat	unlit	53-12,30 N	005-23,80 E	1457	1811.4, 1811.6
Wpm 02	Ballastplaat	unlit	53-12,83 N	005-21,22 E	1457	1811.4
I	Langezand	FI(5)Y.20s	53-13,20 N	005-05,82 E		1811.4
G	Hendrik Tjaarsplaat	FI(5)Y.20s	53-13,22 N	005-15,95 E		1811.4
Wpm 01	Ballastplaat	unlit	53-13,84 N	005-24,20 E	1457	1811.4, 1811.6
E	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-13,99 N	005-20,15 E		1811.4
D	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-14,64 N	005-17,04 E		1811.4
C	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-15,23 N	005-12,32 E		1811.4
A	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-15,87 N	005-14,45 E		1811.4
F	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-15,87 N	005-19,65 E		1811.4
H	Richel	FI(5)Y.20s	53-16,62 N	005-07,33 E		1811.5E
B	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-16,65 N	005-17,30 E		1811.4
	Veerbootroute Ameland	unlit	53-23,93 N	005-53,02 E		1812.2
	Veerbootroute Ameland	unlit	53-24,03 N	005-48,58 E		1812.2
Meet- VHG	Vierhuizergat	Unlit	53-24,87 N	006-15,73 E		1812.3
	OSTEREMS. DOEKEGAT	FI.Y.4s	53-25,95 N	006-55,59 E	1555	1812.7
AZB 31	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-26,95 N	005-35,41 E		1811.6
AZB 22	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-28,97 N	005-37,40 E	1458	1811.6
	OSTEREMS DOEKEGAT	FI.Y.4s	53-29,57 N	006-50,57 E	1460	1812.6
RZGN1	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460	1812.6, 1812.9,
OEMS-N	Osterems	FI.Y.5s	53-37,02 N	006-48,43 E		1812.6
WEO 1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,22 N	006-31,33 E	1460	1812.9
WEW1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,26 N	006-22,12 E	1460	1812.9
BRKN 1	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-44,25 N	006-37,58 E	1633	1812.10
4x	Noordzee. Duitse Cardinale Bocht betonning	Cardinale verlichting rondom positie	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
MessG	Elbow Spit	FI(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
	DanTysk	FI(5)Y.20s	55-11,68 N	007-09,28 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	
	Horns Rev	FI(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037	

Actuele (P) en (T) berichten / *Current (P) and (T) notices*

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
1014	1043	206(P)/18	ENGELAND. NORTH EAST BANK. BLYTH. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		*411(P)/18	NOORDZEE. ENGELAND. LOWESTOFT. Aanleg windmolenpark/Wind farm constructions
		*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
		182(P)/19	ENGELAND. THAMES / HORNE AND WREN GAS FIELDS. Ontmanteling / Decommissioning
		*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig
		*282(P)/19	NOORDZEE. GRENS NL-E. HOSPITAL GROUND. Aanbrengen pijpleiding/insert pipeline
		319(P)/19	ENGELAND. NEWCASTLE UPON-TYNE TOT NYMINDEGAB. Kabellegwerkzaamheden / Cable laying operations
		36(P)/20	NOORDZEE. DUITSLAND. Aanleg kabel / Cable laying operations
		49(P)/20	ENGELAND. SILVER PIT. TRITON KNOLL. Windmolenpark / Wind farm
		1035	1046
*144(P)/19	NOORDZEE. ENGELAND. THAMES FIELD. Ontmantelingswerkzaamheden/Decommissioning		
*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline		
182(P)/19	ENGELAND. THAMES / HORNE AND WREN GAS FIELDS. Ontmanteling / Decommissioning		
186(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. TSS WEST FRIESLAND. Werk in uitvoering / Works in progress		
219(T)/19	NOORDZEE. ENGELAND. EAST COAST. Ontmantelingswerkzaamheden / Decommission works		
220(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Windmolenpark / Wind farm		
*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig		
1037	1045	*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig
		319(P)/19	ENGELAND. NEWCASTLE UPON-TYNE TOT NYMINDEGAB. Kabellegwerkzaamheden / Cable laying operations
110	1473	36(P)/20	NOORDZEE. DUITSLAND. Aanleg kabel / Cable laying operations
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*380(T)/19	NOORDZEE. MONDING WESTERSCHELDE. BOTKIL. Aanbrengen vuile grond / Insert foul ground
		*390(T)/19	NOORDZEE. WINDFARM BORSSELE. Aanbrengen boei / Insert buoy
114	1476	*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited
		*372(T)/19	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Werkzaamheden / Works in progress

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
116	1477	*257(T)/19	NOORDZEE.WALCHEREN. DOMBURG. Verboden visgebied / Fishing probited
		*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE.
120	1479	*416(T)/18	BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited
			WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*372(T)/19	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN.
			Werkzaamheden / Works in progress
		*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE.
124	1471	*103(T)/19	BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited
126	1468	40(T)/15	AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. KM 12.
			Verboden gebied / Prohibited area
			NOORDZEE. DEN HELDER. Artillerry oefeningen;
			Artillry excises.
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIEHORS.
			Oefengebied / Exercise area
130	1423	*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen
			gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
1457	1464	*95(T)/19	WADDENZEE. HARLINGEN. Werkzaamheden /
			Works in progress
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN
			BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIEHORS.
			Oefengebied / Exercise area
1458		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN
			BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*386(T)/19	WADDENZEE. ZOUTKAMPERLAAG. Aanbrengen
			betonning / Insert buoys
1460	1461	204(T)/17	NOORDZEE. AANLOOP OSTEREMS. Zeemijn /
			Unexploded ordnance.
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN
			BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
1546	1470	*424(P)/18	ZEEGAT VAN TEXEL. T HORNTJE -
			OUDESCHILD. Werk in uitvoering/Works in
			progress
		*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP.
			Onderwaterturbine / Underwater turbine
		*419(T)/19	NOORDZEE. TEXEL. NOORDERHAASKS.
			Aanbrengen wrak / insert wreck
1630	1416	128(T)/18	NOORDZEE. THORNTONBANK. WESTPIT.
			Aanleg windmolenpark/Construction wind farm
		44(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. LODEWIJKBANK.
			Aanbengen platform / Insert rig
		105(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Aanbrengen
			boeien / insert buoys
		*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen
			gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
		186(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. TSS WEST FRIESLAND.
			Werk in uitvoering / Works in progress
		220(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK.
			Windmolenpark / Wind farm
		*253(T)/19	NOORDZEE. BLIGHBANK. Aanleg
			windmolenpark/Wind farm constructions
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE.
			BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*375(P)/19	NOORDZEE. BORSSELE WINDMOLENPARK.
			Verboden gebied / Prohibited area
1631	1418	*265(P)/18	TEN NOORDEN VAN IJ-GEUL. PR. AMALIA
			WINDPARK. Aanbrengen monopile / Monopile

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
			placed
		*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
		182(P)/19	ENGELAND. THAMES / HORNE AND WREN GAS FIELDS. Ontmanteling / Decommissioning
		*394(T)/19	TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Waarschuwing/Warning
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIEHORS. Oefengebied / Exercise area
1632	1420	*121(P)/17	NOORDZEE. TSS WEST FRIESLAND. Pijpleiding werkzaamheden / Pipeline operations
		*195(T)/19	NOORDZEE. VLIELAND GRONDEN. Obstructie aanbrengen / insert obstruction
		*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*394(T)/19	TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Waarschuwing/Warning
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIEHORS. Oefengebied / Exercise area
1633	1417	*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*394(T)/19	TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Waarschuwing/Warning
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIEHORS. Oefengebied / Exercise area
2017		338(T)/13	GUYANA. DEMERARA RIVER. Licht gedoofd / Light obscured
		60(T)/19	ATLANTISCHE OCEAAN. MONDING SURINAME RIVIER. Wijzigen licht / Change light
		*335(T)/19	ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME. Aanbrengen platform / insert rig
		*366(P)/19	ATLANTISCHE OCEAAN. DEMERARA RIVER. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		*370(P)/19	ATLANTISCHE OCEAAN. GUYANA. Werk in uitvoering / Works in progress
2020		140(T)/18	WEST INDIES. SOMBRERO PASSAGE. Schrappen licht / Delete light
207	1465	*173(T)/18	ROTTERDAM. 3E PETROLEUMHAVEN. Boei geplaatst / Buoy placed
		*319(T)/18	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / prohibited area
		39(T)/19	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / Prohibited area
		*376(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*377(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR. Aanbrengen boei / Insert buoy
208	1466	*86(P)/19	ROTTERDAM. TWEEDE PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
		*131(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. Aanbrengen boei / Insert buoy
209	1467	*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCH KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
2110		329(P)/17	CARIBBEAN SEA. ANGUILLA. Verondiepingen/Shoals
		333(T)/17	ST BARTHELEMY. GUSTAVIA. Onbetrouwbaar licht/Unreliable light

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		98(T)/18	CARAIBISCHE ZEE. ST MARTIN. WESTKUST. Schrappen light / Delete light
2716		*294(T)/17	SINT MAARTEN. PHILIPSBURG. SIMPSON BAY. OYSTERPOND Schade orkaan Irma/damage hurricane Irma
1801		40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		285(T)/17	BELGIE. HAVEN ZEEBRUGGE. BRITTANNIADOK. Werkzaamheden/Works in progress
		128(T)/18	NOORDZEE. THORNTONBANK. WESTPIT. Aanleg windmolenpark/Construction wind farm
		*416(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*424(P)/18	ZEEGAT VAN TEXEL. T HORNTJE - OUDESCHILD. Werk in uitvoering/Works in progress
		71(T)/19	BELGIE. OOSTENDE. KLEINE REDE. Boeien aanbrengen / insert buoys
		*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
		179(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. DE PANNE OMGEVING OOSTENDE. Boei uitgelegd / Buoy placed
		202(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE. AKKAERTBANK. Boei uitgelegd / Bouy placed.
		*251(T)/19	NOORDZEEKUST. BELGIE. WENDUINEBANK. Noord cardinaal uitgelegd / North cardinal placed.
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP. Onderwaterturbine / Underwater turbine
		*380(T)/19	NOORDZEE. MONDING WESTERSCHELDE. BOTKIL. Aanbrengen vuile grond / Insert foul ground
		*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited
		*419(T)/19	NOORDZEE. TEXEL. NOORDERHAAKS. Aanbrengen wrak / insert wreck
1803		*416(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*257(T)/19	NOORDZEE. WALCHEREN. DOMBURG. Verboden visgebied / Fishing prohibited
		*315(T)/19	WESTERSCHELDE. SCHELEDIJK. Verboden gebied / Prohibited area
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*372(T)/19	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Werkzaamheden / Works in progress
		*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited
		*440(T)/19	WESTERSCHELDE. ANTWERPEN. DEURGANCKDOK. Aanbrengen boeien / Insert buoys
1807		*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCH KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
		*294(P)/19	HARINGVLIET. KORENDIJKSE GEUL. MIDDELHARNIS. Aanbrengen natuurgebied / insert nature reserve
		*336(T)/19	HARINGVLIET. DELTAGEUL. Aanbrengen ponton / insert pontoon

Kaart / Chart Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description	
1809	*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCH E KIL. Licht gedoofd / Light extinguished	
	*173(T)/18	ROTTERDAM. 3E PETROLEUMHAVEN. Boei geplaatst / Buoy placed	
	*267(T)/18	OUDE MAAS. DE RHOONSE GRIENDEN. KOOIGAT. Boei geplaatst / Buoy placed	
	*319(T)/18	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / prohibited area	
	*347(P)/18	ROTTERDAM. BOTLEKBRUG. Betonning gewijzigd / Buoyage changed	
	39(T)/19	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / Prohibited area	
	*86(P)/19	ROTTERDAM. TWEEDE PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress	
	*131(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. Aanbrengen boei / Insert buoy	
	*376(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR. Aanbrengen boei / Insert buoy	
	*377(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR. Aanbrengen boei / Insert buoy	
	1810	*358(T)/16	IJSSELMEER. FLEVOLAND. FLEVOCENTRALE. Werkgebied uitgelegd / Restricted area established
		*45(T)/18	IJSSELMEER. WIERINGERVLAAK. Ondiepte / Shoal.
		*322(T)/18	IJSSELMEER. KREUPEL EN ENKHUIZERZAND. Wijzigen betonning / change buoys
		*83(T)/19	IJSSELMEER. BREEZANDDIJK. Verboden gebied / prohibited area
*103(T)/19		AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. KM 12. Verboden gebied / Prohibited area	
*243(T)/19		MARKERMEER. Aanbrengen piipleiding/ insert pipeline	
*309(T)/19		MARKERMEER. OOSTVAARDERSDIEP. LELYSTAD. Zandwingegebied / Dredging area	
*324(T)/19		MARKERMEER. HOORNSCHE HOP. HOORN. Verboden gebied/ Prohibited area	
*346(T)/19		IJSSELMEER. KORNWERDERZAND. Verboden gebied / restricted area	
*417(T)/19		MARKERMEER. PAMPUS. Aanbrengen boeien / insert buoys	
*431(T)/19	MARKERMEER. HOORNSCHE HOP. HOORN. Aanbrengen boeien / insert buoys		
1811	40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.	
	*328(T)/17	WADDENZEE. AMELAND. Baken uitgelegd/Beacon placed	
	*357(T)/18	WADDENZEE. BALLASTPLAAT. Meetpalen aangebracht/Measuring piles placed	
	*424(P)/18	ZEEGAT VAN TEXEL. T HORNTJE - OUDESCHILD. Werk in uitvoering/Works in progress	
	*95(T)/19	WADDENZEE. HARLINGEN. Werkzaamheden / Works in progress	
	*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions	
	*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP. Onderwaterturbine / Underwater turbine	
	*415(T)/19	WADDENZEE. TEXELSTROOM. BURGZAND. Schrapen boeien / delete buoys	

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		*419(T)/19	NOORDZEE. TEXEL. NOORDERHAAKS. Aanbrengen wrak / insert wreck
		*435(T)/19	WADDENZEE. TEXELSTROOM. ROBBENZAND. Schrappen boeien / Delete buoys
		*436(T)/19	WADDENZEE. VLIESTROOM. WAARDGRONDEN. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIEHORS. Oefengebied / Exercise area
		*43(T)/20	NOORDZEE. WESTGAT. BOSCHGAT. Verondieping / Shoal
1812		204(T)/17	NOORDZEE. AANLOOP OSTEREMS. Zeemijn / Unexploded ordnance.
		*293(T)/18	WADDENZEE. AMELAND. NES. Blootgespoelde gasleiding / uncovered gaspipeline.
		*183(T)/19	WADDENZEE. AMELAND. VEERBOOTROUTE. Aanbrengen obstructie / insert obstruction
		*223(T)/19	WADDENZEE. OSTEREMS. West kardinaal uitgelegd / West cardinal placed
		*283(P)/19	WADDENZEE ZUID OOST LAUWERS. WARFFUMERLAAG. Betonning gewijzigd / Buoyage changed
		*339(P)/19	DOLLARD. BUITEN A. NIEUWE STATENZIJL. Gewijzigde betonning / changed buoyage
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*386(T)/19	WADDENZEE. ZOUTKAMPERLAAG. Aanbrengen betonning / Insert buoys
		*48(P)/20	EEMS. WESTEREEMS. VTS sectoren/VTS sectors

Cumulatieve lijst van BaZ's / *Cumulative list of NL NM*

Overzicht van berichten die van toepassing zijn op de kaarten sinds de laatste uitgave van de nieuwe kaart of de hernieuwde uitgave. Tijdelijke en voorlopige berichten zijn niet opgenomen in deze lijst.

N.B. Berichten ouder dan 1990 zijn niet in deze lijst opgenomen.

List of notices which affect the charts since the last new chart or new edition is published.

Temporary and Preliminary notices are not included in this list.

N.B. Notices before 1990 are not included in this list.

Kaart / Chart	Editie / Edition	BaZ / NL NM				
1014	jun 2017	*177/17	*185/17	235/17	*83/18	91/18
		127/18	247/18	374/18	*408/18	47/19
		*58/19	68/19	90/19	*93/19	*218/19
		*269/19	*326/19	373/19	382/19	*402/19
		*422/19	*35/20			
1035	apr 2017	*135/17	*150/17	159/17	*176/17	*181/17
		*185/17	245/17	251/17	376/17	*41/18
		*52/18	*83/18	*109/18	125/18	133/18
		148/18	*186/18	232/18	247/18	257/18
		*271/18	*304/18	*309/18	316/18	334/18
		*344/18	349/18	370/18	379/18	*408/18
		*426/18	47/19	*58/19	59/19	62/19
		66/19	90/19	*93/19	107/19	112/19
		*117/19	157/19	181/19	196/19	*218/19
		254/19	*271/19	291/19	*326/19	363/19
		*364/19	*369/19	379/19	382/19	384/19
		*402/19	40/20	44/20		
1037	May 2018	*168/18	*177/18	*178/18	*190/18	209/18
		*244/18	260/18	*271/18	*279/18	285/18
		289/18	290/18	302/18	*342/18	345/18
		367/18	*407/18	50/19	57/19	68/19
		100/19	101/19	*137/19	180/19	215/19
		217/19	221/19	258/19	299/19	*314/19
		321/19	*326/19	345/19	*388/19	*393/19
		*397/19	*422/19	*35/20	*46/20	
110	nov 2019	*409/19	*439/19			
114	aug 2019	*300/19	*403/19			
116	jun 2019	*237/19	*250/19	*267/19	*272/19	*350/19
		*430/19	*39/20			
120	sep 2019	*327/19	*332/19	*333/19	*430/19	*438/19
		*38/20				
122	nov 2019	*398/19				
124	feb 2018	*69/18	*48/19	*173/19	*248/19	*53/20
125	aug 2018	*312/18	*340/18	*408/18	*93/19	*130/19
		*236/19	*418/19			

126	dec 2017	*363/17 *186/18 *58/19 *235/19	*52/18 *366/18 *77/19 *402/19	*77/18 *419/18 *84/19	*112/18 *36/19 *141/19	*172/18 *52/19 *224/19
130	mei 2019	*170/19	*228/19	*301/19	*350/19	
1457	mei 2019	184/19 *357/19	*188/19	*224/19	*241/19	*313/19
1458	okt 2019	*362/19	*428/19	*41/20		
1460	jan 2018	*40/18 214/18 339/18 102/19 288/19 429/19	61/18 228/18 38/19 *153/19 *322/19 *46/20	*97/18 *234/18 65/19 *199/19 349/19	142/18 *244/18 *79/19 244/19 *399/19	*157/18 321/18 96/19 278/19 *422/19
1546	dec 2018	*37/19 *235/19	*51/19	*84/19	*88/19	*141/19
1555	jan 2019	*56/19 318/19 429/19	97/19 *322/19 *46/20	102/19 349/19	*279/19 *352/19	316/19 *422/19
1630	dec 2018	*409/18 *49/19 92/19 136/19 254/19 *350/19 40/20	*418/18 62/19 *93/19 *140/19 *271/19 *353/19 44/20	*426/18 66/19 *108/19 *142/19 280/19 363/19	*35/19 *85/19 114/19 *172/19 310/19 365/19	40/19 *87/19 *117/19 192/19 *328/19 *392/19
1631	aug 2018	*262/18 *58/19 181/19 *410/19	*274/18 62/19 *235/19 *418/19	*340/18 *77/19 *236/19	*408/18 *93/19 *292/19	*419/18 *130/19 *402/19
1632	aug 2018	*281/18 *364/19	*311/18 382/19	47/19	*141/19	*326/19
1633	okt 2018	*361/18 129/19 *422/19	*387/18 *141/19 *46/20	*407/18 *303/19	423/18 *338/19	96/19 *364/19
1970	mei 2019	*160/19	*350/19	*46/20		
2014	Jul 1990	*126/19				
2017	Jan 1971	114/90 136/01 56/06 456/07 81/09 *559/10 449/11 316/13 366/14	460/90 *70/02 57/06 603/07 314/09 *586/10 *243/12 406/13 122/15	96/92 51/03 *366/06 284/08 487/09 88/11 *303/12 437/13 171/15	370/92 190/05 117/07 *383/08 265/10 106/11 *221/13 450/13 *272/15	415/98 *420/05 224/07 *398/08 407/10 305/11 *227/13 62/14 316/16

		60/18 265/19 396/19	152/18 266/19 406/19	218/18 296/19 *423/19	53/19 304/19	*126/19 308/19
2020	okt 2016	*378/16 233/19	*107/17 *281/19	168/17 50/20	212/17	*167/18
2023	Sep 1987	53/90 *307/96 *512/00 430/04 512/07 *99/10 570/12 157/15 306/16 *46/18	*545/90 480/96 203/01 137/05 100/08 *253/10 *59/13 268/15 *409/16 *42/20	*64/94 *386/98 511/01 56/07 *187/08 421/11 280/13 42/16 427/16	*250/94 *118/99 143/02 71/07 70/09 53/12 108/14 60/16 440/16	*01/95 *119/99 137/03 491/07 *93/10 463/12 145/14 72/16 165/17
207	aug 2019	*300/19	*424/19			
208	aug 2019	*300/19	*337/19			
209	jul 2019	*268/19	*297/19			
2110	jun 2012	*247/13 *164/14 428/15 *107/17 330/17 *281/19	276/13 *276/14 *131/16 153/17 151/18 325/19	346/13 344/14 195/16 168/17 *167/18 414/19	363/13 *91/15 321/16 212/17 381/18	138/14 *107/15 46/17 230/17 255/19
2211	Dec 2010	260/14	268/15	*256/16	*46/18	
2212	Oct 2000	*556/00 *93/10 *441/13	177/03 *253/10	*451/03 *378/10	*206/09 *380/11	*297/09 *59/13
2213	Nov 2002	*452/09	*93/10	*253/10	*66/18	*42/20
2218	Jun 2005	*528/15				
2228	Jul 1991	*115/17				
2714	Mar 2001	539/01 *341/13	*571/04 *66/18	*192/08 *197/18	*452/09	*458/09
2715	Feb 2011	*256/16				
2716	Dec 2009	*39/10 127/11 *158/13 *131/16 *62/18 *413/19	*459/10 *151/11 *164/14 *185/16 382/18	*469/10 *207/11 *170/14 *317/16 *281/19	*487/10 *193/12 *276/14 *329/16 *347/19	103/11 *209/12 533/15 46/17 *367/19
HP8	jun 2017	*177/17	*246/17			
1801	apr 2017	*135/17 *181/17	*146/17 *189/17	*169/17 *190/17	*176/17 *191/17	*178/17 228/17

		*238/17	*241/17	243/17	244/17	*257/17
		*263/17	271/17	*275/17	282/17	*292/17
		*300/17	304/17	307/17	*308/17	*316/17
		*321/17	322/17	331/17	338/17	*348/17
		*354/17	*358/17	*369/17	*371/17	*52/18
		*63/18	*65/18	*76/18	*77/18	121/18
		135/18	136/18	*146/18	*165/18	*180/18
		*186/18	*188/18	*192/18	*200/18	203/18
		208/18	*249/18	*254/18	277/18	*282/18
		*291/18	*313/18	*318/18	338/18	*344/18
		*366/18	379/18	385/18	390/18	*406/18
		*408/18	*419/18	40/19	*51/19	*52/19
		*55/19	*64/19	*85/19	*87/19	*93/19
		*108/19	109/19	112/19	136/19	*140/19
		*158/19	*164/19	*172/19	*173/19	200/19
		*228/19	*235/19	238/19	249/19	*250/19
		*256/19	*259/19	*267/19	270/19	*272/19
		289/19	*301/19	*328/19	343/19	*353/19
		363/19	*369/19	*418/19	*424/19	*39/20
		47/20				
1803	apr 2019	*155/19	*204/19	*250/19	*252/19	*256/19
		*259/19	*264/19	*267/19	*272/19	273/19
		*312/19	*333/19	340/19	*403/19	421/19
		*430/19	*438/19	*39/20		
1805	feb 2018	*79/18	*298/18	*305/18	*314/18	*336/18
		*72/19	*115/19	*154/19	*330/19	
1807	feb 2018	*79/18	*130/18	*147/18	*164/18	*332/18
		*389/18	*425/18	*135/19	*210/19	*211/19
		*297/19				
1809	jan 2016	*518/15	*519/15	*59/16	*67/16	*68/16
		*102/16	*142/16	*153/16	*213/16	*240/16
		*305/16	*339/16	*343/16	*361/16	*388/16
		*405/16	*411/16	*36/17	*51/17	*134/17
		*162/17	*217/17	*225/17	*325/17	*339/17
		*364/17	*373/17	*37/18	*43/18	*78/18
		*105/18	*130/18	*171/18	*233/18	*320/18
		*332/18	*412/18	*63/19	*108/19	*158/19
		*210/19	*234/19	*246/19	*297/19	*424/19
1810	mrt 2018	*124/18	*137/18	*155/18	*156/18	*161/18
		*162/18	*170/18	*194/18	*207/18	*212/18
		*213/18	*223/18	*243/18	*259/18	*280/18
		*286/18	*315/18	*350/18	*355/18	400/18
		*401/18	*48/19	*73/19	*118/19	*120/19
		*124/19	*147/19	*151/19	*166/19	*167/19
		*168/19	*171/19	*185/19	*226/19	*227/19
		*229/19	*232/19	*242/19	*248/19	*260/19
		*286/19	*355/19	*359/19	*420/19	*425/19
		*427/19	*52/20			
1811	mrt 2019	*127/19	*150/19	*161/19	*162/19	174/19
		*193/19	*213/19	*224/19	*235/19	*247/19
		*306/19	*307/19	*313/19	*357/19	*387/19
		*395/19	*437/19	*54/20		

1812	mrt 2019	*111/19	*116/19	*125/19	*133/19	*150/19
		*153/19	*162/19	*163/19	174/19	176/19
		*177/19	*190/19	*191/19	*194/19	*199/19
		205/19	*208/19	*212/19	*230/19	244/19
		*245/19	*274/19	*275/19	278/19	*279/19
		*287/19	288/19	*295/19	*307/19	*311/19
		316/19	318/19	*322/19	*329/19	*334/19
		*342/19	349/19	*354/19	*356/19	358/19
		*387/19	*399/19	*401/19	407/19	412/19
		*426/19	*428/19	429/19	*41/20	*51/20