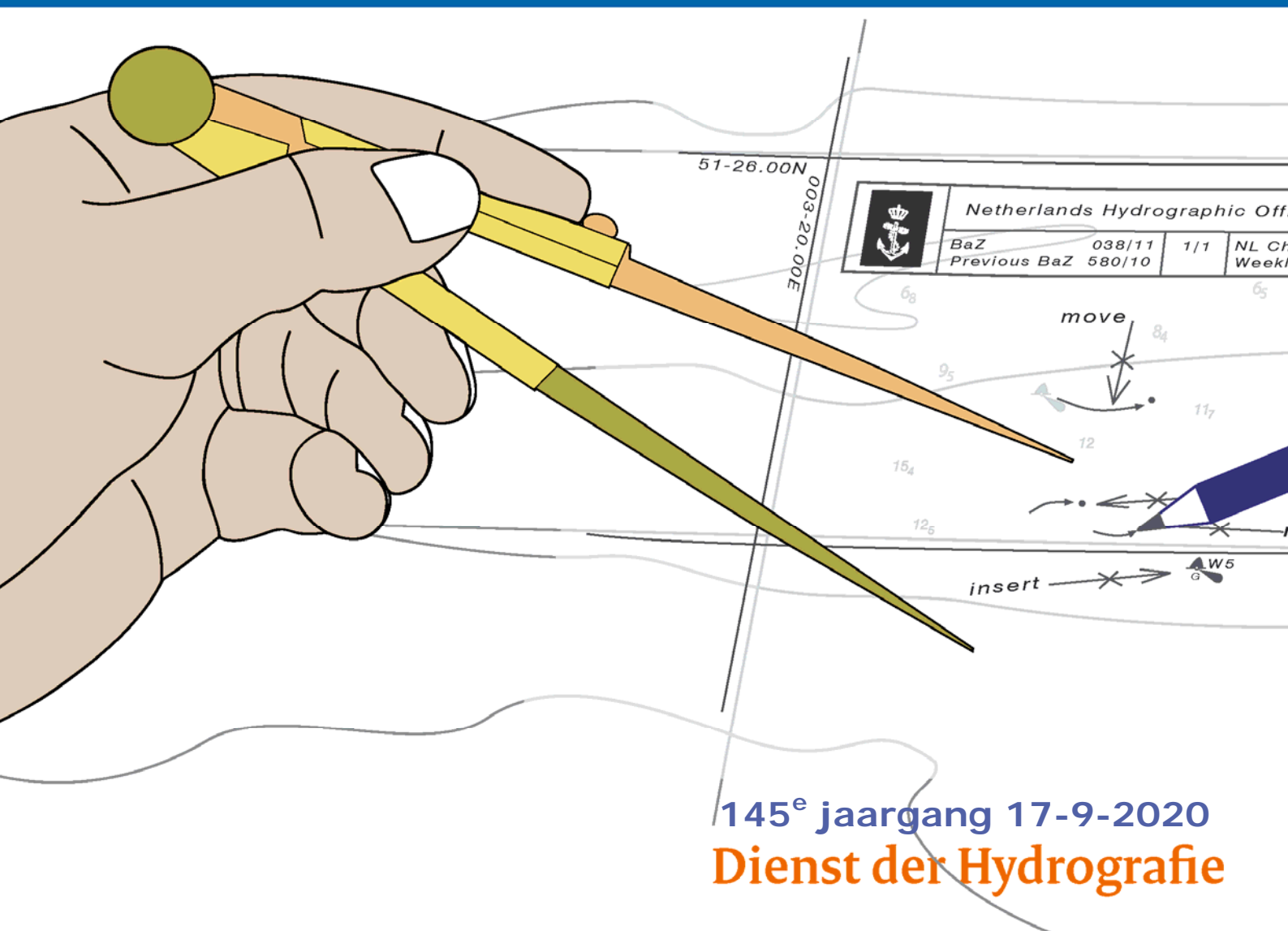




Koninklijke Marine

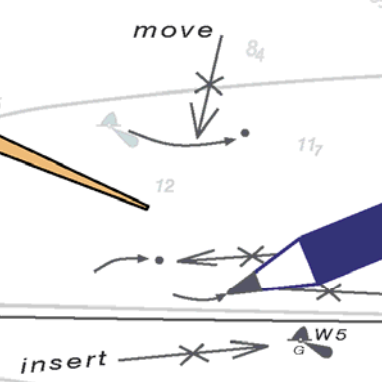
BaZ | 2020

38-39 | BAZ 268-291
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



51-26.00N
003-20.00E

	Netherlands Hydrographic Office			
	BaZ	038/11	1/1	NL CH
	Previous BaZ	580/10		Week



145^e jaargang 17-9-2020
Dienst der Hydrografie

Erkende verkoopagenten van Nederlandse Hydrografische publicaties

Licensed Agents of the 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
Internetpagina: www.nauticalcentre.com ; *e-mail:* info@nauticalcentre.com
- Rotterdam **OneOcean (Nederlands) BV**, Parmentierplein 20, 3088 GN Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4167622;
Internetpagina: www.oneocean.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: **OneOcean Group Limited**, Unit 4, Voltage Mollison Avenue, Enfield EN3 7XQ
Tel. +44 (0) 1992805200 ; Fax +44 (0) 1992805410 ;
Internetpagina: www.oneocean.com ; *e-mail :* sales@oneocean.com

B-agenten:

- Scheveningen: **Vrolijk Watersport Scheveningen**, Visafslag 1, (Hal 18-20), 2583 DM Den Haag,
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 onjuistheden in publicaties evenals nieuwe gevaren tijdens navigeren 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 up to date 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 will be cartographically generalised if necessary. 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 seaward.*
- *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 source included.*
- *The Hydrographer of the Netherlands Navy urges you strongly to report suspected errors in publications or new dangers while navigating.*

Hydrographer of the Netherlands Navy

Van Alkemadelaan 786, 2597 BC Den Haag, Corr. P.O. Box 10000, 1780 CA Den Helder.
tel.: +31 (0)70 3162817, website: 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)
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
RWS WNZ	Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid (Dordrecht)
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)	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
RWS WNZ	Notices to shipping Dordrecht
SHOM	Service Hydrographique et Oceanographique de la Marine (French HO)
SodM	State authority on Mining
UKHO	United Kingdom Hydrographic Office
VDH	Trafficcentre Den Helder
VHF	Very High Frequency
WGS84	World Geodetic System 1984: standard coordinate system for the Earth
WSA Emden	Wasser- und Schifffahrtsamt Emden

Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i>	5
Algemene berichten / <i>General notices</i>	6
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i>	6
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	6
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	11
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	22
Dieptestaat / <i>List of depths</i>	23
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	25
Actuele (P) en (T) berichten / <i>Current (P) and (T) notices</i>	28
Cumulatieve lijst van BaZ's / <i>Cumulative list of NL NM</i>	34

Kruisverwijzing / *Cross reference*

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

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

Zeekaarten / *Nautical Charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>		
1035	*276/20	280/20	
1037	*279/20	*285(T)/20	289/20
122	*283(T)/20		
1460	270/20	284/20	
1630	280/20		
2017	*278(T)/20		
2023	*286(T)/20		
2212	*288/20		
2213	*286(T)/20		
780	*288/20		

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>
1803	272/20
1805	*273/20
1809	*283(T)/20

1810	*269(T)/20	*268(T)/20	*282/20	*290(T)/20	*291/20
1811	*277/20	*274/20	*275/20		
1812	*271/20	270/20	*281(P)/20	*287/20	284/20

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 / <i>Chart</i>	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / <i>Cancelled</i>
1037	1045	*153(T)/20	17 sep 2020, NOORDZEE. TYRA GAS FIELD.
114	1476	*372(T)/19	17 sep 2020, WESTERSCHELDE. TERNEUZEN.
120	1479	*372(T)/19	17 sep 2020, WESTERSCHELDE. TERNEUZEN.
1801		267(T)/20	17 sep 2020, NOORDZEEKUST. BELGIE. WENDUINEBANK.
1803		*315(T)/19	17 sep 2020, WESTERSCHELDE. SCHELDEDIJK.
		*372(T)/19	17 sep 2020, WESTERSCHELDE. TERNEUZEN.
1810		*83(T)/19	17 sep 2020, IJSSELMEER. BREEZANDDIJK.
		*129(T)/20	17 sep 2020, MARKERMEER. PAMPUS.
1811		*77(T)/20	17 sep 2020, WADDENZEE. HARLINGEN. KORNWERDERZAND. BOONTJES.

Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

270/20 WADDENZEE. RANDZELGAT.

Kaart / <i>Chart</i>	Int. / <i>Int.</i>	Vorig BaZ / <i>Prev. NL NM</i>	Uitgave / <i>Edition</i>	Itemnr. / <i>Itemno.</i>
1460	1461	253/20	jan 2018	1

1 Aanbrengen
Insert

17

Uitbuigen/exte op / *at* 53-33,09 N 006-38,48 E
nd 5 metre
depth contour

Bron / *Source:* BSH 27-28/2020; PNR 1556-2020-2.

***276/20** NOORDZEE. ENGELAND. WELL BANK FLAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	265/20	apr 2017	1

1 Aanbrengen
Insert FI(5)Y.20s op / at 53-55,90 N 001-36,58 E



Bron / Source: UKHO 3711/2020; PNR 1628-2020-3.

***278(T)/20** ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
2017	n.a.	1

1 Aanbrengen
Insert Maersk Developer Veiligheidszone/op / at 07-21,27 N 055-33,25 W
Safety zone
1000 metre

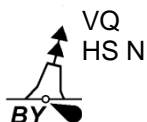


Bron / Source: MAS 98(T)/2020; PNR 1972-2020-1.

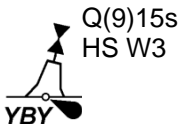
***279/20** NOORDZEE. DUITSLAND. WINDMOLENPARK ENBW HOHE SEE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	260/20	May 2018	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

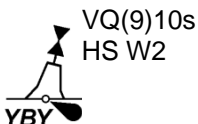
1 Schrappen
Delete VQ HS N van / from 54-31,45 N 006-16,51 E



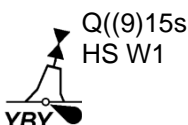
2 Schrappen
Delete Q(9)15s HS W3 van / from 54-30,31 N 006-08,77 E



3 Schrappen
Delete VQ(9)10s HS W2 van / from 54-26,75 N 006-14,37 E



4 Schrappen
Delete Q((9)15s HS W1 van / from 54-23,16 N 006-19,95 E



5 Schrappen
Delete VQ(6)+LFI.10s
HS S van / from 54-20,93 N 006-24,00 E



6 Schrappen
Delete VQ(3)5s
HS E van / from 54-26,28 N 006-24,78 E



7 Schrappen
Delete Text: Under construction van / from 54-26,55 N 006-19,60 E

Bron / Source: WSA Cuxhaven 86 en 89/2020; PNR 1655-2020-1 en 1716-2020-1.

280/20 NOORDZEE. ENGELAND. EAST ANGLIA ONE OFFSHORE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	276/20	apr 2017	1
1630	1416	257/20	dec 2018	1

1 Schrappen
Delete FI(2)10s van / from 52-12,86 N 002-30,11 E



Bron / Source: UKHO 4085/2020; PNR 1766-2020-3.

***283(T)/20** AANLOOP ROTTERDAM. TEN WESTEN VAN MAASVLAKTE 2.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
122	1472	1, 2

1 Verplaatsen
Move Q(9)15s
MV van / from 51-58,40 N 003-56,70 E



naar / to 51-58,46 N 003-56,53 E

2 Aanbrengen
Insert VQ(9)10s
WMV op / at 51-56,39 N 003-56,98 E



Bron / Source: RWS MD 336/2020; PNR 1601-2020-2.

284/20 OUDE WESTEREEMS. DUKEGAT-REEDE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	270/20	jan 2018	1

1 Aanbrengen
Insert op / at 53-30,61 N 006-46,85 E

13₂**Bron / Source:** BSH 33/2020; PNR 1814-2020-5.***285(T)/20** NOORDZEE. TYRA GAS FIELD.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	1, 2

1 In het gebied rondom platform Tyra Oost is ongeautoriseerde navigatie, duiken, vissen, ankeren en werk aan de zeebodem verboden.

In the area surrounding platform Tyra East unauthorized navigation, diving, anchoring, fishing and work on the seabed is prohibited.

2 Aanbrengen
Insert



op / at 55-44,53 N 004-47,35 E
55-44,50 N 004-49,16 E
55-42,83 N 004-49,09 E
55-42,86 N 004-47,27 E

Bron / Source: GST 537(T)/20; PNR 1790-2020-2.***286(T)/20** CARAIBISCHE ZEE. CURACAO. KAAP ST. MARIE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
2023	n.a.	1
2213	n.a.	1

1 Schrappen
Delete FI(2)6s12,5m9,5M van / from 12-11,24 N 069-03,55 W

**Bron / Source:** HYD; PNR 1894-2020-1.

***288/20**

KAART 2212 VERVANGEN DOOR NIEUWE KAART 780.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
2212	n.a.	441/13	Oct 2000	1
780	n.a.		sep 2020	2

1 Zeekaart:

Na het verschijnen van de nieuwe kaart 780 op 24 september 2020, vervalt kaart NL2212 editie oktober 2000.

Nautical chart:

After the release of new chart 780 on 24 September 2020, chart NL2212 edition October 2000 is withdrawn.

2 Zeekaart:

Op 24 september 2020 zal de volgende nieuwe kaart verschijnen:

Kaart 780 CARIBBEAN SEA. BONAIRE

Mercator Projectie. Schaal 1:75.000.

Met plannen:

Rede Kralendijk Schaal 1:20.000.

Oil Terminal Schaal 1:25.000.

Zoutsteiger Schaal 1:10.000.

Kralendijk harbour Schaal 1:10.000.

Nieuwe kaart editie 24 september 2020

In verband met het verschijnen van deze nieuwe kaart 780 vervalt kaart NL2212.

Nautical chart:

On 24 September 2020 the following new chart will be published

Chart 780 CARIBBEAN SEA. BONAIRE.

Mercator Projection. Scale 1:75.000.

With plans:

Rede Kralendijk Scale 1:20.000.

Oil Terminal Scale 1: 25.000.

Zoutsteiger Scale 1:10.000.

Kralendijk harbour Scale 1:10.000.

New Chart edition 24 September 2020.

After the release of this new chart 780 chart NL2212 is withdrawn.

Bron / Source: HYD; PNR 1961-2020-2.

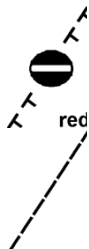
289/20

**NOORDZEE. DENEMARKEN. WINDMOLENPARK
HORNS REV 3.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	279/20	May 2018	1, 2

1 Verander
Change

in / into



op / at

55-44,50 N	007-32,04 E
55-44,85 N	007-41,83 E
55-43,83 N	007-41,56 E
55-41,23 N	007-44,93 E
55-41,19 N	007-47,27 E
55-37,62 N	007-41,50 E
55-41,06 N	007-34,03 E
55-44,50 N	007-32,04 E

2 Schrapen
Delete

Text: Under construction

van / from 55-42,00 N 007-36,00 E

Bron / Source: SFS 26/2020; PNR 1467-2020-2.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

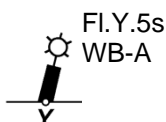
***268(T)/20** MARKERMEER. KUIL VAN MARKEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1810.9	n.a.	1, 2, 3, 4, 5

1 Om een vliegtuigwrak te bergen is er een werkgebied ingesteld.
Het gebied is gemarkeerd met gele, verlichte betonning.

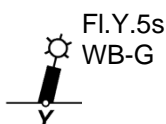
*A working area has been established to recover an airplane.
The area is indicated with special marks emitting a yellow light sequence.*

2 Aanbrengen
Insert



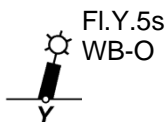
op / at 52-27,13 N 005-12,55 E

3 Aanbrengen
Insert



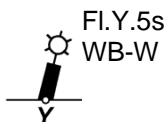
op / at 52-26,70 N 005-12,30 E

4 Aanbrengen
Insert



op / at 52-26,62 N 005-11,56 E

5 Aanbrengen
Insert



op / at 52-27,02 N 005-11,80 E

Bron / Source: RWS MD 386/2020; PNR 1937-2020-1.

***269(T)/20 IJSSELMEER. BREEZANDDIJK.**

Kaart / Chart

Int. / Int.

Itemnr. / Itemno.

1810.4

n.a.

1, 2

1810.4K

n.a.

1, 3

1 In verband met de aanleg van windmolenpark Fryslan is een werkgebied uitgelegd. Het gebied wordt gemarkeerd door gele (verlichte) betonnen.

Due to construction works of windmill farm Fryslan an entry prohibited area has been established. The area is indicated with special marks emitting a yellow light sequence.

2 Aanbrengen
Insert



op / at 53-01,25 N 005-13,13 E
53-01,22 N 005-12,74 E
53-00,98 N 005-13,03 E
53-00,70 N 005-12,57 E
52-58,48 N 005-13,81 E
52-58,15 N 005-16,61 E
52-59,53 N 005-19,05 E
53-01,74 N 005-17,77 E
53-02,00 N 005-14,11 E
53-01,25 N 005-13,13 E

3 Aanbrengen
Insert



op / at 53-01,00 N 005-13,02 E
53-01,22 N 005-12,74 E
53-01,24 N 005-13,02 E

Bron / Source: RWS MD 384/2020; PNR 1915-2020-1.

270/20 WADDENZEE. RANDZELGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	266/20	mrt 2020	1
1812.9	n.a.	266/20	mrt 2020	1

1 Aanbrengen
Insert



Uitbuigen/ op / at 53-33,09 N 006-38,48 E
extend 5 metre
depth contour

Bron / Source: BSH 27-28/2020; PNR 1556-2020-2.

***271/20** WADDENZEE. AMELAND. NOORDER SPRUIT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.2	n.a.	270/20	mrt 2020	1, 2, 3, 4

1 Schrappen
Delete



NS-GAS 13 van / from 53-26,13 N 005-50,73 E

2 Schrappen
Delete



NS-GAS 14 van / from 53-26,17 N 005-50,80 E

3 Schrappen
Delete



NS-GAS 15 van / from 53-26,09 N 005-50,79 E

4 Schrappen
Delete



NS-GAS 16 van / from 53-26,13 N 005-50,86 E


Bron / Source: RWS MD 383/2020; PNR 1906-2020-1.

272/20 BELGIE. HAVEN ANTWERPEN. KALLOSLUIS.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1803.6	n.a.	240/20	apr 2019	1
1 Verander Change	Text: 28 blue		op / at	51-15,88 N 004-16,80 E
in / into	Text: 01 blue			


Bron / Source: VH 169/2020; PNR 0876-2020-5.

***273/20** GREVELINGENMEER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1805.8	n.a.	220/20	feb 2018	1
1 Verander Change			op / at	51-44,70 N 003-54,70 E
in / into	25			
				

Bron / Source: RWS; PNR 1697-2020-1.



***274/20** WADDENZEE. BREEZANDDIJK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.3D	n.a.	243/20	mrt 2020	1
1 Aanbrengen Insert			op / at	53-01,33 N 005-12,30 E 53-01,29 N 005-12,29 E

Bron / Source: RWS CMIJ BAS 51/2020, PNR 01727-2020-1.

***275/20** WADDENZEE. DOOVE BALG - BOONTJES.





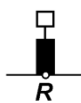

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.3	n.a.	274/20	mrt 2020	1
1811.4	n.a.	274/20	mrt 2020	1

<u>1</u> Verander Change		BO 2-VVG 1 Q(6)+LFI.10s	op / at	53-05,07 N	005-18,23 E
in / into		BO 2-VVG 1 VQ(6)+LFI.10s			

Bron / Source: RWS MD email; PNR 1728-2020-1.

***277/20** WADDENZEE. RICHEL. VLIELANDERBALG.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.5E	n.a.	275/20	mrt 2020	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

<u>1</u> Schrappen Delete			van / from	53-16,05 N	005-07,05 E
<u>2</u> Schrappen Delete			van / from	53-16,07 N	005-07,29 E
<u>3</u> Schrappen Delete			van / from	53-16,10 N	005-07,51 E
<u>4</u> Schrappen Delete			van / from	53-16,16 N	005-07,94 E
<u>5</u> Aanbrengen Insert			op / at	53-16,04 N	005-06,97 E
<u>6</u> Aanbrengen Insert			op / at	53-16,08 N	005-07,33 E

7 Aanbrengen op / at 53-16,12 N 005-07,69 E
Insert



8 Aanbrengen op / at 53-16,16 N 005-08,04 E
Insert



Bron / Source: RWS MD 368/2020; PNR 1779-2020-1.

***281(P)/20** WADDENZEE ZUID OOST LAUWERS.
WARFFUMERLAAG.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1812.5	n.a.	1

1 Betonning gewijzigd.
I.v.m. de natuurlijke verplaatsing van de vaargeul naar Noordpolderzijl is de betonning gewijzigd.
De boeien zijn verplaatst om het veilig vaarwater te markeren. Deze wijzigingen worden
meegenomen in de volgende editie van kaart 1812.

Buoyage changed.

*Due to natural changes of the waterway to Noordpolderzijl the buoyage has been adjusted. The
buoys have been relocated to mark the safe water route.*

These changes will be incorporated in the following edition of chart 1812.

Bron / Source: RWS MD 373/2020; PNR 01841-2020-1.

***282/20** IJSSELMEER. ENKHUIZERZAND.
OOSTVAARDERSDIEP.







Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1810.4A	n.a.	262/20	mrt 2018	5, 6, 7, 8
1810.4B	n.a.	262/20	mrt 2018	1, 2, 3, 4
1810.8	n.a.	262/20	mrt 2018	4
1810.8B	n.a.	262/20	mrt 2018	1, 2, 3, 4

1 Aanbrengen op / at 52-31,24 N 005-25,60 E
Insert




2 Aanbrengen op / at 52-31,23 N 005-25,72 E
Insert



3	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	52-31,22 N 005-25,83 E
4	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	52-31,79 N 005-25,69 E
5	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	52-41,47 N 005-16,93 E
6	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	52-41,61 N 005-17,18 E
7	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	52-41,60 N 005-17,22 E
8	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	52-41,60 N 005-17,26 E

Bron / Source: RWS MD 349/2020; PNR 1686-2020-1.

***283(T)/20** AANLOOP ROTTERDAM. TEN WESTEN VAN MAASVLAKTE 2.

Kaart / Chart	Int. / Int.		Itemnr. / Itemno.
1809.2	n.a.		1, 2
1	Verplaatsen <i>Move</i>	 Q(9)15s MV	van / from 51-58,40 N 003-56,70 E
			naar / to 51-58,46 N 003-56,53 E
2	Aanbrengen <i>Insert</i>	 VQ(9)10s WMV	op / at 51-56,39 N 003-56,98 E

Bron / Source: RWS MD 336/2020; PNR 1601-2020-2.

284/20

OUDE WESTEREEMS. DUKEGAT-REEDE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	271/20	mrt 2020	1, 2, 3, 4, 5
1 Aanbrengen <i>Insert</i>	13 ₂		op / at	53-30,61 N 006-46,85 E
2 Aanbrengen <i>Insert</i>	5 ₄		op / at	53-34,66 N 006-56,72 E
3 Verander <i>Change</i>	5 ₂		op / at	53-34,91 N 006-56,71 E
in / into	Aanbrengen / insert 2m and 5m depth contour			
4 Verander <i>Change</i>	6 ₂		op / at	53-33,91 N 007-00,90 E
in / into	5 ₇			
5 Aanbrengen <i>Insert</i>	2		op / at	53-34,03 N 006-57,43 E

Bron / Source: BSH 33/2020; PNR 1814-2020-5.

***287/20**

WADDENZEE. BANTSBALJE. GREETSIELER LEGDE.

Kaart / Chart
1812.6

Int. / Int.
n.a.

Vorig BaZ / Prev. NL NM
284/20

Uitgave / Edition
mrt 2020

Itemnr. / Itemno.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,
8

1 Verander
Change

Bb 5/L 17

op / at

53-33,94 N 007-01,62 E



in / into

Bb 5/L 2



2 Verander
Change

L 15

op / at

53-33,73 N 007-01,82 E



in / into

L 4



3 Verander
Change

L 13

op / at

53-33,52 N 007-01,88 E



in / into

L 6



4 Verander
Change

L 11

op / at

53-33,31 N 007-01,94 E



in / into

L 8



5 Verander
Change

L 9

op / at

53-33,09 N 007-02,07 E



in / into

L 10



6 Verander Change L 7a op / at 53-32,88 N 007-02,09 E



in / into L 12



7 Verander Change In the direction 105 degrees op / at 53-33,58 N 007-01,58 E



in / into In the direction 285 degrees



8 Schrapen Delete L 8 van / from 53-32,89 N 007-02,02 E



Bron / Source: WSA Ems-Nordsee 43/2020; PNR 1882-2020-1.

***290(T)/20 MARKERMEER. PAMPUS.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1810.3	n.a.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

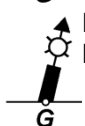
1 In verband met werkzaamheden drijft er een leiding buiten het naastgelegen werkgebied op positie 52-23,55N 05-04,45E. Scheepvaart wordt verzocht voorzichtig te navigeren.

Adjacent and in relation to a construction area, a floating pipeline is to be found at position 52-23,55N 05-04,45E. Shipping is kindly but strongly advised to navigate with caution.

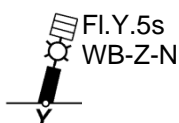
2 Verander Change P 7 op / at 52-22,84 N 005-02,73 E

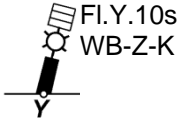
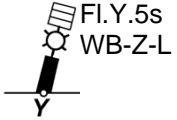
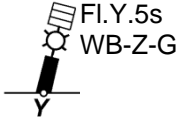
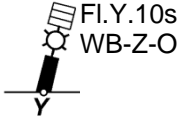
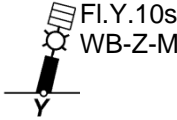
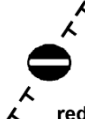


in / into Iso.G.6s P 7



3 Aanbrengen Insert Fl.Y.5s WB-Z-N op / at 52-23,70 N 005-04,47 E



4	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	52-23,51 N 005-04,62 E
5	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	52-23,11 N 005-03,49 E
6	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	52-22,82 N 005-02,69 E
7	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	52-23,01 N 005-02,54 E
8	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	52-23,30 N 005-03,35 E
9	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	52-23,70 N 005-04,47 E 52-23,51 N 005-04,62 E 53-23,11 N 005-03,49 E 52-22,82 N 005-02,69 E 52-23,01 N 005-02,54 E 52-23,30 N 005-03,35 E 52-23,70 N 005-04,47 E
10	Aanbrengen <i>Insert</i>	Text: Werk in uitvoering (2020)	op / at	52-23,20 N 005-03,00 E

Bron / Source: RWS MD 351/2020 en 397/2020, RWS CMIJ BAS 59/2020; PNR 1971-2020-1.

***291/20** MARKERMEER. MARKERWADDEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1810.9	n.a.	282/20	mrt 2018	1

- 1** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_c1810.9_y2020_baz291).
(Attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_c1810.9_y2020_baz291).
(Attention! Use the proper printer settings).*

Bron / Source: HYD; PNR 1709-2020-3.

**Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic
publications**

NIL

Dieptestaat / List of depths

Gelode minste diepte (niet ouder dan 1 jaar) in meters t.o.v. reductievlak (LAT). Droogvallingen worden aangegeven met - voor het getal.

Sounded least depth (not older than 1 year) in meters reduced to vertical datum (LAT). Drying heights are given with - in front of the figure.

WADDENZEE OOST:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Boswad	BW 10 naar BW 12	-1,5	15-04-20
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen DG5 en SCH1 (MV = 4,4)	3,9	05-03-20
Eilanderbalg	EB 9 naar EB 13	-1,5	02-04-20
Gat van Schiermonnikoog	Tussen GvS 12 en GvS 14	0,6	16-01-20
Geul van Brakzand	Van de BZ 5 naar de BZ 11	-1,2	27-05-20
Glinder	van de GL2A naar GL2B (MV = 1,9)	1,2	16-01-20
Groningerbalg	GB12 - GB-LW	-0,9	31-03-20
Kikkertgat	Tussen KG8 - KG10	-0,5	05-03-20
Lutjewad	ter hoogte van de LW 16	-1,3	31-03-20
Lutjewad (Hornhuizerwad)	Wantij (LW 28)	-1,4	31-03-20
Molengat onder Ameland	MG 6 rand vaarwater	0,9	05-03-20
Oort	O 19	-1,3	31-03-20
Pieterburenwad Wantij	PW 6 naar ZOL 7 - PW 8	-0,8	15-04-20
Ra (Eemswadje)	van de R2A	-1,1	03-04-20
Scheepsgat	Van SCH3A naar SCH 5	1,2	05-03-20
Schiermonnikoog Reegeul	voor jachthaven bij R28	-1,2	27-05-20
Spruit	Van SP 7	-0,8	15-04-20
Westgat Schiermonnikoog	drempel tussen WG7 en WG7A (MV= 3,9)	3,8	26-06-20
Zoutkamperlaag	Van Z12 naar Z15-BZ19 Ondiepte rand vaarwater!	-0,2	10-01-20
Zuid Oost Lauwers (Uithuizerwad)	Wantij (ZOL 46 - ZOL 50)	-1,5	16-04-20
Zuider Spruit	van ZS31 naar ZS35	-1	09-03-20

WADDENZEE WEST:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Binnen Breesem	Van de BR24 naar car. FD-BR	-0,7	16-03-20
Blauwe Slenk	BS 9 naar BS 11 (MV = 6,4)	5,6	05-02-20
Blauwe Slenk gele ton route	drempel BS-F en BS22A (MV = 2,3)	1	05-02-20
Boschgat (BG)	van BG5 en BG7	-0,3	24-03-20
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen DG5 en SCH1 (MV = 4,4)	3,9	05-03-20
Doove Balg	Tonnenlijn D22 naar D24	5	10-06-20
Fransche Gaatje	FG1 tot FG3	-0,6	18-03-20
Gat vd Stier	van GVS4 naar GVS6 rand vaarwater	2,9	18-03-20
Inschot	van IN15-SO52 naar IN17	1,5	25-01-20
Kimstergat	Van K28 naar V11A-K40	-1,5	06-03-20
Kromme Balg	KB5 rand vaarwater	0,3	05-03-20
Molengat Texel	Bijzondere betonning-tussen MG-B en MG-C	2,8	25-03-20
Molengat onder Ameland	MG6 rand vaarwater	0,9	05-03-20
Molenaar	Van MR1-ZR22 tot MR5	-0,2	07-02-20
Noord Meep	NM 9 tot NM11	3,9	25-01-20
Noorder Balgen	O15-NB12 tot O17 (MV = 5,4)	4,9	24-01-20
Oost Meep	OM6 tot V2	0,2	05-01-20
Oosterom (Wantij)	van O18 naar O22	-0,2	24-01-20
Oosterom (Wantij)	van O46 naar O54	-0,7	24-01-20
Pannengat recreatieroute	PG-E tot PG-F	3,5	05-02-20
Riepel	Van R4 naar R6	-0,5	24-01-20
Robbengat	Van de RG10 naar de RG12 (MV = 5,3)	4,8	19-03-20
Scheurrak/Omdraai	Van de SO38 tot de SO44 (MV = 0,8m)	0,4	23-01-20

Vaarwater	Locatie	Diepte (m)	Datum
Fairway	Locations	Depth (m)	Date
Schuitengat	tussen SG6 en SG8 (MV 1,7)	1,2	28-02-20
Schulpengat	Nabij de S 1	8,6	16-04-20
Texelstroom	van de T23 naar de T25	4,4	22-01-20
Vaargeul langs Pollendam	rode kant langs de dam (MV = 6,4m)	3	09-01-20
Vaarwater over de Bollen	Tussen B1 en B1A	0	13-01-20
Vaarwater v.d. Zwarte Haan	Van VH 22 naar VH 26	-0,8	04-03-20
Verversgat (Schuitenzand)	VVG16 naar MR 7-VVG18	0,1	06-02-20
Vingegat Wantij	Tussen V 25 en V 29	-1,1	05-03-20
Vlielanderbalg	VB-SB6	-0,8	18-03-20
Vliesloot	van VS 26 naar VS 28	0,7	09-03-20
Vliesloot (drempel)	ZS18 rand tonnenlijn (MV = 3,0)	2,6	09-06-20
West Meep	van de WM3 naar de WM5	3,9	26-05-20
Zuid Meep	van ZM13 tot ZM15	2,4	25-01-20
Zuider Stortemelk	Van ZS 11-VS 2 naar ZS 13 (MV= 5,4m)	4,7	07-04-20
Zuider Stortemelk	tussen ZS3 en ZS3A, rand vaarwater (MV=6,5)	5,9	07-04-20
Zuidoostrak	Wantij met kunststof sparboeien	-0,5	06-02-20
Zuidoostrak tot Molenrak	Tussen ZR 15 en MR 1-ZR 22	-0,2	06-02-20

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>
aKust34	De Panne		51-13,23 N	002-52,17 E		1801.2
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
RWS 9	Schaar van Spijkerplaat	Unlit	51-23,98 N	003-39,91 E	116, 120	1801.4, 1803.2
aKust12	Noordoost van Oostende		51-24,09 N	003-18,16 E		1801.3
RWS 7	Schaar van Spijkerplaat	Unlit	51-24,16 N	003-39,49 E	116, 120	1801.4, 1803.2
RWS 5	Schaar van Spijkerplaat	Unlit	51-24,52 N	003-38,68 E	116, 120	1801.4, 1803.2
RWS 3	Schaar van Spijkerplaat	Unlit	51-24,60 N	003-38,17 E	116, 120	1801.4, 1803.2
	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	
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	
Borssele	Windfarm Borssele	Unlit	51-45,62 N	003-05,88 E	110	

	Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
1	Pas					
	Windfarm Borssele		FI(5)Y.20s	51-45,83 N 003-05,13 E	110	
	Pass					
MT 2	Borssele		FI(5)Y.20s	51-46,14 N 002-48,56 E		1630
MT 9	Windfarm Borssele		FI(5)Y.20s	51-47,32 N 003-06,68 E	110	
MT 4	Borssele		FI(5)Y.20s	51-47,80 N 002-56,77 E		1630
MT 5A	Borssele		FI(5)Y.20s	51-48,46 N 003-00,81 E	110	
MT 10	Borssele		FI(5)Y.20s	51-48,54 N 003-15,31 E	110	
MEET 7	Haringvliet		FI(5)Y.20s	51-49,45 N 004-03,87 E		1807.6
MEET 3	Haringvliet		FI(4)Y.15s	51-49,60 N 004-03,00 E		1807.6
MEET 6	Haringvliet		FI(5)Y.20s	51-49,67 N 004-04,18 E		1807.6
MEET 5	Haringvliet		FI(5)Y.20s	51-49,76 N 004-04,11 E		1807.6
MEET 2	Haringvliet		FI(3)Y.10s	51-49,90 N 004-02,50 E		1801.6
MEET 4	Haringvliet		FI(5)Y.20s	51-49,96 N 004-04,90 E		1807.6
MT 3	Borssele		FI(5)Y.20s	51-51,15 N 003-09,38 E	110	
MT 1	North Hinder		FI(5)Y.20s	51-54,53 N 002-43,52 E	1630	
FL-71	Markerwadden		FI(5)Y.20s	52-34,78 N 005-24,73 E		1810.9
	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
	Breezanddijk		FI(5)Y.20s	53-00,90 N 005-13,44 E		1810.4
	Noordzee		FI(5)Y.20s	53-06,99 N 002-11,89 E	1035	
	Schorren		FI(5)Y.20s	53-09,04 N 004-55,62 E		1811.7
	Langezand-Zuid		FI(5)Y.20s	53-10,18 N 005-16,31 E		1811.4
	Ems		FI.Y.5s	53-11,55 N 007-24,44 E		1812.8B
	Steenplaat		FI(5)Y.20s	53-11,55 N 004-56,49 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
	Ballastplaat		FI(5)Y.20s	53-12,60 N 005-20,48 E		1811.4
Wpm 02	Ballastplaat		unlit	53-12,83 N 005-21,22 E	1457	1811.4
	Langezand-West		FI(5)Y.20s	53-12,88 N 005-13,65 E		1811.4
Wpm 01	Ballastplaat		unlit	53-13,84 N 005-24,20 E	1457	1811.4, 1811.6
	Ems		FI.Y.5s	53-14,18 N 007-23,81 E		1812.8
	Ems		FI.Y.5s	53-14,25 N 007-23,76 E		1812.8
	Griend-Zuidoost		FI(5)Y.20s	53-14,62 N 005-16,86 E		1811.4
	Griend-West		FI(5)Y.20s	53-15,24 N 005-12,32 E		1811.4
	Griend-Oost		FI(5)Y.20s	53-15,61 N 005-18,96 E		1811.4
	Griend-Noord		FI(5)Y.20s	53-16,20 N 005-15,90 E		1811.4
	Richel-Zuid		FI(5)Y.20s	53-16,65 N 005-07,33 E		1811.4
	Unterems		Unlit	53-19,21 N 007-18,54 E	1555	1812.8
	Unterems		Unlit	53-19,21 N 007-18,26 E	1555	1812.8
	Unterems		Unlit	53-19,22 N 007-18,70 E	1555	1812.8
	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		FI.Y.4s	53-29,57 N 006-50,57 E	1460	1812.6
	DOEKEGAT					
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
G WEO 1	Westereems		Iso.Y.2s	53-37,22 N 006-31,33 E	1460	1812.9, 1812.10
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
WS 190	Windpark		FI(5)Y.20s	54-01,09 N 005-33,01 E	1633	
	ZeeEnergie					
4x	Noordzee. Duitse		Cardinale	54-30,75 N 005-49,40 E	1037	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
Cardinale betonning	Bocht	verlichting rondom positie			
MessG	Elbow Spit	Fl(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037
	DanTysk	Fl(5)Y.20s	55-11,68 N	007-09,28 E	1037
	Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s	55-18,34 N	005-22,74 E	1037
	Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s	55-26,34 N	005-30,37 E	1037
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-27,14 N	005-05,42 E	1037
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-27,92 N	005-08,06 E	1037
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-27,96 N	005-07,94 E	1037
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-31,07 N	004-58,40 E	1037
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-32,41 N	004-56,69 E	1037
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-33,75 N	004-54,97 E	1037
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-35,05 N	004-53,25 E	1037
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-36,44 N	004-51,47 E	1037
	Horns Rev	Fl(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-37,89 N	004-49,49 E	1037
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-41,73 N	004-46,22 E	1037
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-42,39 N	004-47,08 E	1037
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	55-42,72 N	004-47,61 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
		182(P)/19	ENGELAND. THAMES / HORNE AND WREN GAS FIELDS. Ontmanteling / Decommissioning
		*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig
		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
		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
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		222(P)/20	ENGELAND. OUTER SILVER PIT. HORNSEA PROJECT ONE. Werkzaamheden / Works in progress
1037	1045	*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig
		319(P)/19	ENGELAND. NEWCASTLE UPON-TYNE TOT NYMINDEGAB. Kabellegwerkzaamheden / Cable laying operations
		36(P)/20	NOORDZEE. DUITSLAND. Aanleg kabel / Cable laying operations
		*84(T)/20	NOORDZEE. DAGMAR OIL FIELD. Licht gedoofd / Light extinguished
		*152(P)/20	NOORDZEE. DENEMARKEN. FANO. Onderwaterkabel / Submarine cable
		195(T)/20	NOORDZEE. DUITSE BOCHT. BARD OFFSHORE 1. Schrappen boei / delete buoy
		*285(T)/20	NOORDZEE. TYRA GAS FIELD. Verboden gebied / prohibited area
110	1473	*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*390(T)/19	NOORDZEE. WINDFARM BORSSELE. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
116	1477	*257(T)/19	NOORDZEE. WALCHEREN. DOMBURG. Verboden

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
120	1479	*416(T)/18	visgebied / Fishing prohibited WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
122	1472	61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
		*164(T)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen obstructie/insert obstruction
		*283(T)/20	AANLOOP ROTTERDAM. TEN WESTEN VAN MAASVLAKTE 2. Betonning verplaatst / Buoyage moved
125	1422	61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		*202(T)/20	NOORDZEE. AANLOOP IJMUIDEN. Tijdelijk ankergebied / Temporary anchorage
126	1468	40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIHORS. Oefengebied / Exercise area
		*174(T)/20	NOORDZEE. TEN WESTEN VAN TEXEL. Aanbrengen vuile grond / insert foul ground
130	1423	61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		*151(T)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen obstructies / Insert obstructions
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. VLIHORS. Oefengebied / Exercise area
		*116(T)/20	WADDENZEE. HARLINGEN. VOORHAVEN. Wijzig licht / change light
		*162(T)/20	WADDENZEE. VAARGEUL LANGS POLLENDAM. Obstakel / Obstruction
1458		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
1460	1461	*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*137(P)/20	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Wrakdieptes gewijzigd / Wreck depths changed
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
1546	1470	*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP. Onderwaterturbine / Underwater turbine
1630	1416	105(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Aanbrengen boeien / insert buoys
		186(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. TSS WEST FRIESLAND. Werk in uitvoering / Works in progress
		220(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Windmolenpark / Wind farm
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*375(P)/19	NOORDZEE. BORSSELE WINDMOLENPARK. Verboden gebied / Prohibited area

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description		
1631	1418	61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress		
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.		
		*265(P)/18	TEN NOORDEN VAN IJ-GEUL. PR. AMALIA WINDPARK. Aanbrengen monopile / Monopile placed		
		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		
		61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress		
1632	1420	*121(P)/17	NOORDZEE. TSS WEST FRIESLAND. Pijpleiding werkzaamheden / Pipeline operations		
		*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				
*137(P)/20	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Wrakdieptes gewijzigd / Wreck depths changed				
*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.				
2017		338(T)/13	GUYANA. DEMERARA RIVER. Licht gedoofd / Light obscured		
		60(T)/19	ATLANTISCHE OCEAAN. MONDING SURINAME RIVIER. Wijzigen licht / Change light		
		79(P)/20	ATLANTISCHE OCEAAN. DEMERARA RIVER. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations		
		*141(T)/20	ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME. Aanbrengen platform / insert rig		
2020		*278(T)/20	ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME. Aanbrengen platform / insert rig		
		140(T)/18	WEST INDIES. SOMBRERO PASSAGE. Schrappen licht / Delete light		
2023		*286(T)/20	CARAIBISCHE ZEE. CURACAO. KAAP ST. MARIE. Schrappen licht / delete light		
207	1465	*319(T)/18	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / prohibited area		
		39(T)/19	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / Prohibited area		
		*99(T)/20	ROTTERDAM. ROZENBURG. ROZENBURGSESLUIS. Doorvaarthoogte / Maximum air draft		
		*229(P)/20	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR. Wijziging diepte / changed depth		

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
208	1466	*86(P)/19	ROTTERDAM. TWEEDE PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
		*131(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*147(T)/20	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS.HAVENINGANG WAALHAVEN. Boei uitgelegd / Buoy placed
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
		*232(T)/20	CARIBISCHE ZEE. TEN NOORDEN VAN SABA. Aanbrengen dieptecijfer / insert depth
2213		*286(T)/20	CARAIBISCHE ZEE. CURACAO. KAAP ST. MARIE. Schrappen licht / 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.
		*416(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		71(T)/19	BELGIE. OOSTENDE. KLEINE REDE. Boeien aanbrengen / insert buoys
		202(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE. AKKAERTBANK. Boei uitgelegd / Bouy placed.
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP. Onderwaterturbine / Underwater turbine
		61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		136(T)/20	BELGIE. NIEUWPOORT. Verondiepingen / Shoals
		*151(T)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen obstructies / Insert obstructions
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
		*202(T)/20	NOORDZEE. AANLOOP IJMUIDEN. Tijdelijk ankergebied / Temporary anchorage
		216(T)/20	BELGIE. NIEUWPOORT. Aanbrengen boei / insert buoy
1803		*416(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*257(T)/19	NOORDZEE.WALCHEREN. DOMBURG. Verboden visgebied / Fishing prohibited
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*440(T)/19	WESTERSCHELDE. ANTWERPEN. DEURGANCKDOK. Aanbrengen boeien / Insert buoys
		*159(T)/20	BENEDEN ZEESCHELDE. PLAAT VAN DE PAREL. Werkgebied gemarkeerd / Marked working area
		181(T)/20	BELGIE. WESTERSCHELDE. ANTWERPEN. ROYERSSLUIS. Sluis gestremd / Jammed lock
1805		*143(T)/20	VEERSE MEER. OOSTWATERING. Aanbrengen boei / insert buoy

Kaart / Chart Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
1807	*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCHE 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
1809	*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCHE KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
	*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
	*99(T)/20	ROTTERDAM. ROZENBURG. ROZENBURGSESLUIS. Doorvaarthoogte / Maximum air draft
	*147(T)/20	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS.HAVENINGANG WAALHAVEN. Boei uitgelegd / Buoy placed
	*283(T)/20	AANLOOP ROTTERDAM. TEN WESTEN VAN MAASVLAKTE 2. Betonning verplaatst / Buoyage moved
1810	*45(T)/18	IJSSELMEER. WIERINGERVLAAK. Ondiepte / Shoal.
	*322(T)/18	IJSSELMEER. KREUPEL EN ENKHUIZERZAND. Wijzigen betonning / change buoys
	*243(T)/19	MARKERMEER. Aanbrengen piipleiding/ insert pipeline
	*309(T)/19	MARKERMEER. OOSTVAARDERSDIEP. LELYSTAD. Zandwingebied / Dredging area
	*324(T)/19	MARKERMEER. HOORNSCHE HOP. HOORN. Verboden gebied/ Prohibited area
	*431(T)/19	MARKERMEER. HOORNSCHE HOP. HOORN. Aanbrengen boeien / insert buoys
	*72(T)/20	MARKERMEER Aanbrengen zinkerleiding / insert pipeline
	*150(T)/20	IJSSELMEER. HINDELOOPEN. Verondieping / Shoal
	*193(T)/20	IJSSELMEER. KORNWERDERZAND. Verboden gebied / restricted area
	*213(T)/20	IJSSELMEER. KORNWERDERZAND. Betonning gewijzigd / Buoyage changed.
	*221(T)/20	IJSSELMEER. LEMMER. LEMSTERGEUL. Verondieping / shoal
	*245(T)/20	MARKERMEER. PAMPUS. HOORNSCHE HOP. Aanbrengen betonning / insert buoyage
	*268(T)/20	MARKERMEER. KUIL VAN MARKEN. Werkgebied / Works in progress
	*269(T)/20	IJSSELMEER. BREEZANDDIJK. Werkgebied / Works in progress
	*290(T)/20	MARKERMEER. PAMPUS. Verboden gebied / prohibited area

Kaart / Chart Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
1811	40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
	*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
	*436(T)/19	WADDENZEE. VLIESTROOM. WAARDGRONDEN. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction
	*116(T)/20	WADDENZEE. HARLINGEN. VOORHAVEN. Wijzig licht / change light
	*162(T)/20	WADDENZEE. VAARGEUL LANGS POLLENDAM. Obstakel / Obstruction
	*174(T)/20	NOORDZEE. TEN WESTEN VAN TEXEL. Aanbrengen vuile grond / insert foul ground
	*233(T)/20	WADDENZEE. RICHEL. Aanbrengen ponton / insert ponton
1812	*183(T)/19	WADDENZEE. AMELAND. VEERBOOTROUTE. Aanbrengen obstructie / insert obstruction
	*223(T)/19	WADDENZEE. OSTEREMS. West kardinaal uitgelegd / West cardinal placed
	*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
	*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
	*281(P)/20	WADDENZEE ZUID OOST LAUWERS. WARFFUMERLAAG. Betonning gewijzigd / changed buoyage

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	66/20	*83/20	87/20
		88/20	91/20	94/20	*95/20	104/20
		112/20	118/20	131/20	*149/20	*165/20
		175/20	180/20	208/20	*210/20	256/20
		257/20	264/20			
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	66/20	87/20
		94/20	104/20	118/20	*132/20	*149/20
		*165/20	175/20	180/20	197/20	*210/20
		*239/20	255/20	257/20	259/20	264/20
		265/20	*276/20	280/20		
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	*67/20
		*74/20	*78/20	*82/20	*95/20	*165/20
		172/20	200/20	*217/20	219/20	260/20
		*279/20	289/20			
110	nov 2019	*409/19	*439/19	*144/20	197/20	*210/20
		*225/20				
114	aug 2019	*300/19	*403/19			

116	jun 2019	*237/19 *430/19	*250/19 *39/20	*267/19	*272/19	*350/19
120	sep 2019	*327/19 *38/20 *240/20	*332/19 *122/20	*333/19 *176/20	*430/19 *237/20	*438/19 *238/20
122	nov 2019	*398/19	*144/20	*210/20	*239/20	
124	feb 2018	*69/18 *85/20	*48/19 *90/20	*173/19 *183/20	*248/19	*53/20
125	aug 2018	*312/18 *236/19	*340/18 *418/19	*408/18 *76/20	*93/19	*130/19
126	dec 2017	*363/17 *186/18 *58/19 *235/19 *119/20	*52/18 *366/18 *77/19 *402/19	*77/18 *419/18 *84/19 *68/20	*112/18 *36/19 *141/19 *73/20	*172/18 *52/19 *224/19 *93/20
130	mei 2019	*170/19 *239/20	*228/19	*301/19	*350/19	*149/20
1457	mei 2019	184/19 *357/19 *243/20	*188/19 *93/20	*224/19 *109/20	*241/19 *119/20	*313/19 *211/20
1458	okt 2019	*362/19	*428/19	*41/20	*93/20	
1460	jan 2018	*40/18 214/18 339/18 102/19 288/19 429/19 *96/20 248/20 270/20	61/18 228/18 38/19 *153/19 *322/19 *46/20 102/20 249/20 284/20	*97/18 *234/18 65/19 *199/19 349/19 *69/20 *111/20 *250/20	142/18 *244/18 *79/19 244/19 *399/19 81/20 223/20 *251/20	*157/18 321/18 96/19 278/19 *422/19 92/20 *224/20 *253/20
1546	dec 2018	*37/19 *235/19	*51/19 *68/20	*84/19 *73/20	*88/19	*141/19
1555	jan 2019	*56/19 318/19 429/19 *224/20	97/19 *322/19 *46/20 249/20	102/19 349/19 *60/20 *250/20	*279/19 *352/19 81/20 *251/20	316/19 *422/19 *111/20 252/20
1630	dec 2018	*409/18 *49/19 92/19 136/19 254/19 *350/19 40/20 185/20 257/20	*418/18 62/19 *93/19 *140/19 *271/19 *353/19 44/20 197/20 280/20	*426/18 66/19 *108/19 *142/19 280/19 363/19 110/20 *210/20	*35/19 *85/19 114/19 *172/19 310/19 365/19 118/20 *239/20	40/19 *87/19 *117/19 192/19 *328/19 *392/19 *149/20 255/20
1631	aug 2018	*262/18 *58/19	*274/18 62/19	*340/18 *77/19	*408/18 *93/19	*419/18 *130/19

		181/19 *410/19 *119/20	*235/19 *418/19 *149/20	*236/19 *68/20	*292/19 *76/20	*402/19 *93/20
1632	aug 2018	*281/18 *364/19 *165/20	*311/18 382/19	47/19 *93/20	*141/19 103/20	*326/19 *119/20
1633	okt 2018	*361/18 129/19 *422/19 *119/20	*387/18 *141/19 *46/20 *165/20	*407/18 *303/19 *78/20 *171/20	423/18 *338/19 *93/20 *196/20	96/19 *364/19 *96/20
1970	aug 2020	*244/20				
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 60/18 265/19 396/19 *130/20	460/90 *70/02 57/06 603/07 314/09 *586/10 *243/12 406/13 122/15 152/18 266/19 406/19	96/92 51/03 *366/06 284/08 487/09 88/11 *303/12 437/13 171/15 218/18 296/19 *423/19	370/92 190/05 117/07 *383/08 265/10 106/11 *221/13 450/13 *272/15 53/19 304/19 *65/20	415/98 *420/05 224/07 *398/08 407/10 305/11 *227/13 62/14 316/16 *126/19 308/19 105/20
2020	okt 2016	*378/16 233/19 101/20	*107/17 *281/19 254/20	168/17 50/20	212/17 89/20	*167/18 *97/20
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	*168/20		
208	aug 2019	*300/19 *234/20	*337/19	*114/20	*167/20	*218/20
209	jul 2019	*268/19	*297/19	*263/20		
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 *138/20	138/14 *107/15 46/17 230/17 255/19 254/20

2211	Dec 2010	260/14	268/15	*256/16	*46/18	
2212	Oct 2000	*288/20				
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
780	sep 2020	*288/20				
HP8	jun 2017	*177/17	*246/17			
1801	jul 2020	*228/20				
1803	apr 2019	*155/19 *259/19 *312/19 *430/19 203/20 272/20	*204/19 *264/19 *333/19 *438/19 *212/20	*250/19 *267/19 340/19 *39/20 *237/20	*252/19 *272/19 *403/19 *122/20 *238/20	*256/19 273/19 421/19 *176/20 *240/20
1805	feb 2018	*79/18 *72/19 *145/20	*298/18 *115/19 *215/20	*305/18 *154/19 *220/20	*314/18 *330/19 *273/20	*336/18 *55/20
1807	feb 2018	*79/18 *389/18 *297/19	*130/18 *425/18 *191/20	*147/18 *135/19	*164/18 *210/19	*332/18 *211/19
1809	jan 2016	*518/15 *102/16 *305/16 *405/16 *162/17 *364/17 *105/18 *332/18 *210/19 *57/20 *263/20	*519/15 *142/16 *339/16 *411/16 *217/17 *373/17 *130/18 *412/18 *234/19 *114/20	*59/16 *153/16 *343/16 *36/17 *225/17 *37/18 *171/18 *63/19 *246/19 *167/20	*67/16 *213/16 *361/16 *51/17 *325/17 *43/18 *233/18 *108/19 *297/19 *168/20	*68/16 *240/16 *388/16 *134/17 *339/17 *78/18 *320/18 *158/19 *424/19 *218/20
1810	mrt 2018	*124/18 *162/18 *213/18 *286/18	*137/18 *170/18 *223/18 *315/18	*155/18 *194/18 *243/18 *350/18	*156/18 *207/18 *259/18 *355/18	*161/18 *212/18 *280/18 400/18

		*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	*63/20	*85/20	*90/20
		*100/20	*117/20	123/20	*124/20	*127/20
		*133/20	*135/20	*139/20	*140/20	*146/20
		*163/20	*187/20	*230/20	*262/20	*282/20
		*291/20				
1811	mrt 2020	*120/20	*148/20	*169/20	*177/20	*178/20
		*184/20	*189/20	*201/20	*211/20	*241/20
		*242/20	*243/20	*274/20	*275/20	*277/20
1812	mrt 2020	*121/20	*126/20	*128/20	161/20	*170/20
		*179/20	*188/20	*192/20	194/20	*198/20
		*199/20	*206/20	*209/20	223/20	*224/20
		*226/20	*236/20	*242/20	*247/20	248/20
		*250/20	*251/20	252/20	*253/20	261/20
		266/20	270/20	*271/20	284/20	*287/20

Verbeterblad voor kaart 1810.9 bij BaZ 291/20 Afm. blad 180,5 x 157,4 mm

Block for chart 1810.9 to NL NtM 291/20 Size block 180.5 x 157.4 mm

Insert in position approx. 52-37.00 N 005-20.00 E.

