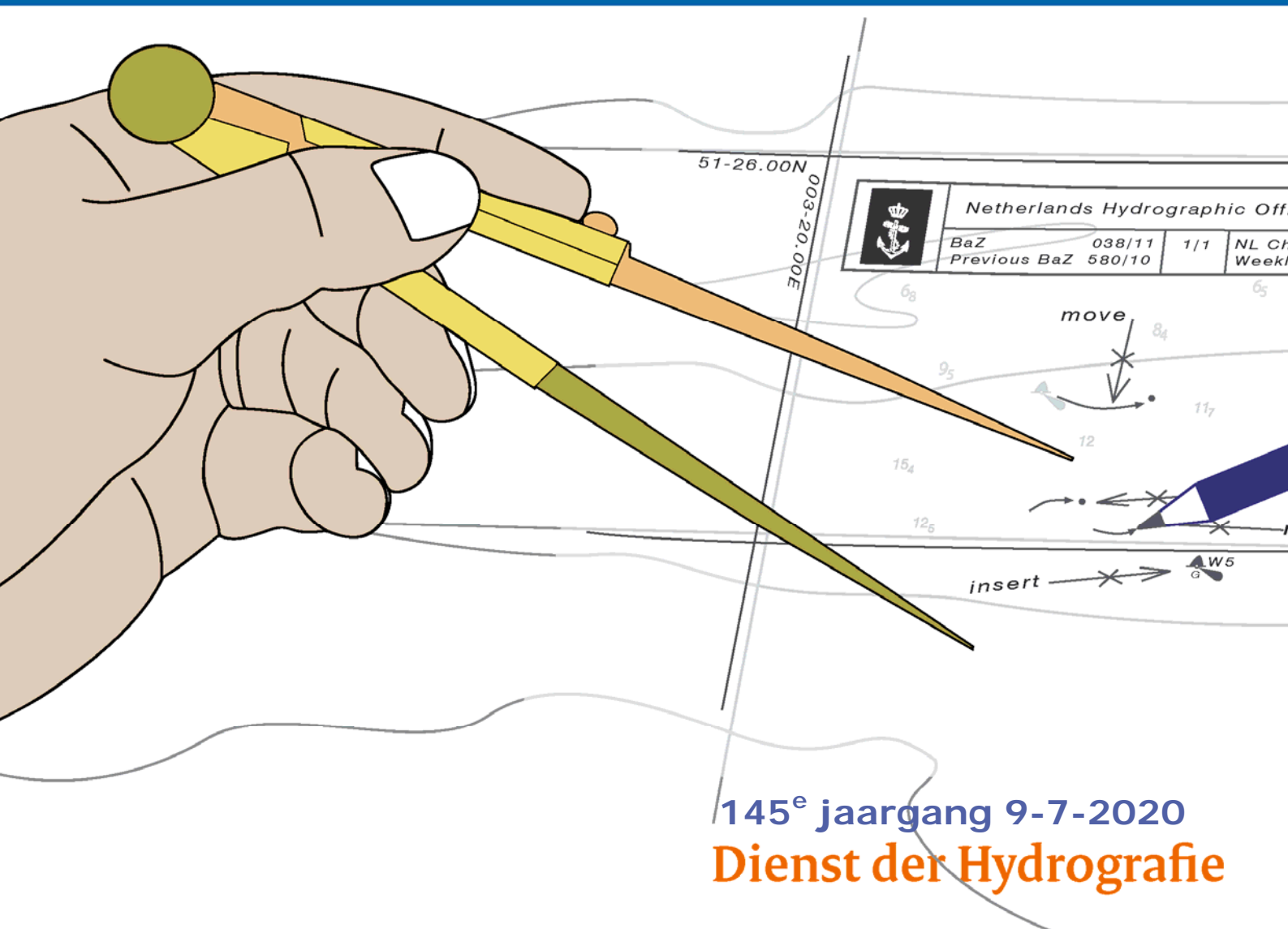




Koninklijke Marine

BaZ | 2020

28+29 | BAZ 208-220
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



145^e jaargang 9-7-2020
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
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 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)
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)	<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>
GST	<i>Geodatastyrelsen (Danish HO)</i>
HBA	<i>Port of Amsterdam</i>
HBR	<i>Port of Rotterdam</i>
HOV	<i>Hydrographic Survey Vessel</i>
HO	<i>Hydrographic Office (national service)</i>
HP	<i>Hydrographic Publication of the 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>
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>	6
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i>	6
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	6
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	9
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	17
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	18

Kruisverwijzing / *Cross reference*

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

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

Zeekaarten / *Nautical Charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>	
1014	*210/20	208/20
1035	*210/20	
1037	219/20	*217/20
110	*210/20	
122	*210/20	
1457	*211/20	
1630	*210/20	
208	*218/20	

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>		
1801	*210/20	216(T)/20	*212/20
1803	*212/20		
1805	*215/20	*220/20	
1809	*218/20		
1810	*213(T)/20		
1811	*211/20	*214(T)/20	
1812	*209/20		

Hydrografische publicaties/ Hydrographic publicationsPublication **BaZ / NL NM**

HP 2 *210/20


Algemene berichten / General notices

NIL

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



Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
1632	1420	*195(T)/19	09 jul 2020, NOORDZEE. VLIELAND GRONDEN.
2023		205(T)/20	09 jul 2020, CARAIBISCHE ZEE. PARAGUANA.
2110		134(T)/20	09 jul 2020, CARIBBEAN SEA. ANGUILLA. ROAD BAY.
1801		158(T)/20	09 jul 2020, NOORDZEE. BELGIE.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts**208/20** ENGELAND. DOGGER BANK. NORTH WEST ROUGH.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	180/20	jun 2017	1
<u>1</u> Aanbrengen Insert	Wk 		op / at	55-04,20 N 001-20,40 E

Bron / Source: UKHO 3232/2020; PNR 1330-2020-3.***210/20** NOORDZEE. BOLLEN VAN GOEREE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	208/20	jun 2017	5
1035	1046	197/20	apr 2017	6
110	1473	197/20	nov 2019	1, 2
122	1472	144/20	nov 2019	1, 2
1630	1416	197/20	dec 2018	1, 2

<u>1</u> Verander Change		Fl(4)20s32m28M GOEREE Racon(T)	op / at	51-55,50 N 003-40,10 E
in / into		Mo(U)15s GOEREE Racon(T)		

2 Verander
Change Horn Mo (4)30s op / at 51-55,50 N 003-40,10 E



in / into Horn Mo (U)30s



5 Schrappen
Delete Text: FI(4)28M van / from 51-55,50 N 003-40,10 E

6 Schrappen
Delete Text: FI(4)20s28M van / from 51-55,50 N 003-40,10 E

Bron / Source: RWS MD 179/2020; PNR 0968-2020-1.

***211/20** WADDENZEE. BLAUWE SLENK. WOLFSHOEK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1457	1464	119/20	mei 2019	1

1 Verplaatsen
Move IN 3 van / from 53-13,78 N 005-09,00 E



naar / to 53-13,78 N 005-09,24 E

Bron / Source: RWS MD 304/2020; PNR 1385-2020-1.

***217/20** NOORDZEE. DOGGER TAIL END.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	200/20	May 2018	1

1 Verander
Change **Wk** op / at 55-42,43 N 003-52,59 E



in / into **Wk**



Bron / Source: WSA Cuxhaven 71/2020; PNR 1391-2020-1.

***218/20** ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. BOLNES.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
208	1466	167/20	aug 2019	1

1 Schrappen
Delete

Iso.R.2s
NM 4

van / from 51-53,76 N 004-35,62 E



Bron / Source: RWS MD 313/2020; PNR 1452-2020-1.

219/20 NOORDZEE. HELGOLAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	217/20	May 2018	1

1 Aanbrengen
Insert












op / at 54-10,50 N 007-48,10 E
54-09,75 N 007-50,50 E
54-09,25 N 007-50,00 E
54-09,90 N 007-47,60 E
54-10,50 N 007-48,10 E

Bron / Source: BSH 19/2020; PNR 1001-2020-2.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

***209/20**

WADDENZEE. AMELAND. NES. REEGEUL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.2A	n.a.	206/20	mrt 2020	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
<u>1</u> Schrappen <i>Delete</i>	RG-SB 5		van / from	53-26,05 N 005-46,57 E
				
<u>2</u> Schrappen <i>Delete</i>	RG-SB 3		van / from	53-25,93 N 005-46,62 E
				
<u>3</u> Verander <i>Change</i>	RG-SB 1		op / at	53-25,90 N 005-46,39 E
				
in / into	R 11			
				
<u>4</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	R 9		op / at	53-25,90 N 005-46,28 E
				
<u>5</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	R 13		op / at	53-25,91 N 005-46,51 E
				
<u>6</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	R 15		op / at	53-25,93 N 005-46,56 E
				
<u>7</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	R 17		op / at	53-25,98 N 005-46,57 E
				
<u>8</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	R 19		op / at	53-26,02 N 005-46,58 E
				

9 Aanbrengen
Insert

R 21

op / at

53-26,08 N 005-46,58 E



Bron / Source: RWS MD 252/2020; PNR 1163-2020-1.

***210/20** NOORDZEE. BOLLEN VAN GOEREE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.1	n.a.	197/20	apr 2017	3
1801.6	n.a.	197/20	apr 2017	4

3 Schrappen
Delete

Fl(4)20s32m28M

van / from 51-55,50 N 003-40,10 E



4 Verander
Change

Fl(4)20s32m28M

op / at 51-55,50 N 003-40,10 E



in / into

Mo(U)15s



Bron / Source: RWS MD 179/2020; PNR 0968-2020-1.

***211/20** WADDENZEE. BLAUWE SLENK. WOLFSHOEK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.4	n.a.	201/20	mrt 2020	1

1 Verplaatsen
Move

IN 3

van / from 53-13,78 N 005-09,00 E










naar / to 53-13,78 N 005-09,24 E

Bron / Source: RWS MD 304/2020; PNR 1385-2020-1.

***212/20**

**WESTERSCHELDE. ZEEUWS-VLAANDEREN.
CADZAND-BAD.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.3	n.a.	210/20	apr 2017	1, 5
1801.4	n.a.	210/20	apr 2017	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
1803.2	n.a.	203/20	apr 2019	2, 3, 4, 6, 7, 8
1 Schrappen <i>Delete</i>			van / from	51-23,50 N 003-25,50 E
2 Schrappen <i>Delete</i>	 yellow		van / from	51-23,38 N 003-25,45 E 51-23,55 N 003-25,30 E 51-23,63 N 003-25,71 E 51-23,43 N 003-25,81 E
3 Schrappen <i>Delete</i>	NB A 		van / from	51-23,55 N 003-25,30 E
4 Schrappen <i>Delete</i>	NB B 		van / from	51-23,63 N 003-25,71 E
5 Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	51-23,21 N 003-24,58 E
6 Aanbrengen <i>Insert</i>	 yellow		op / at	51-23,02 N 003-24,36 E 51-23,23 N 003-24,24 E 51-23,41 N 003-24,86 E 51-23,23 N 003-24,99 E
7 Aanbrengen <i>Insert</i>	CV-A 		op / at	51-23,23 N 003-24,24 E

8 Aanbrengen
Insert

CV-B

op / at

51-23,41 N 003-24,85 E



Bron / Source: GNA 59/2020; PNR 01092-2020-1.

***213(T)/20**

IJSSELMEER. KORNWERDERZAND.

Kaart / Chart

1810.4
1810.4I

Int. / Int.

n.a.
n.a.

Itemnr. / Itemno.

1, 2
3, 4, 5, 6

1 Verander
Change

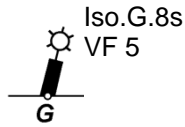
VF 5

op / at

53-02,83 N 005-20,70 E



in / into



2 Verander
Change

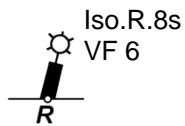
VF 6

op / at

53-02,84 N 005-20,84 E



in / into



3 Verander
Change

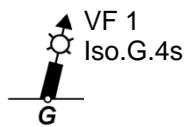
VF 1

op / at

53-03,73 N 005-20,49 E



in / into



4 Verander
Change

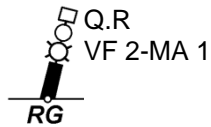
VF 2-MA 1

op / at

53-03,76 N 005-20,67 E



in / into



5 Verander
Change

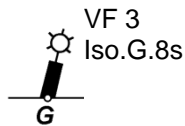
VF 3

op / at

53-03,45 N 005-20,49 E



in / into



6 Verander
Change

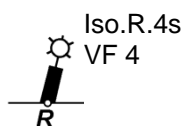
VF 4

op / at

53-03,47 N 005-20,64 E



in / into



Bron / Source: RWS MD 246/2020; PNR 1153-2020-1.

***214(T)/20** WADDENZEE. AANLOOP VLIELAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1811.5B	n.a.	3
1811.5E	n.a.	1, 2, 3, 4, 5

1 Schrappen
Delete

van / from 53-18,04 N 005-06,04 E

G

2 Schrappen
Delete

van / from 53-17,87 N 005-05,84 E

G

3 Schrappen
Delete

van / from 53-17,73 N 005-05,22 E

G

4 Schrappen
Delete

van / from 53-17,72 N 005-04,85 E

G

5 Schrappen
Delete

van / from 53-17,61 N 005-04,11 E

G

Bron / Source: RWS Berna NN 009/2020; PNR 1310-2020-1.

***215/20** GREVELINGENMEER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1805.8	n.a.	145/20	feb 2018	1, 2
1805.9	n.a.	145/20	feb 2018	1, 2

1 Aanbrengen
Insert op / at 51-43,73 N 003-59,59 E
6₉

2 Schrappen
Delete van / from 51-43,57 N 003-59,67 E
8

Bron / Source: HYD; PNR 1360-2020-1.

216(T)/20 BELGIE. NIEUWPOORT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.2	n.a.	1

1 Aanbrengen
Insert op / at 51-09,88 N 002-43,00 E
 FI.Y.5s
KYCN

Bron / Source: VH 223(T)/2020; PNR 1239-2020-3.

***218/20** ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. BOLNES.










Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1809.6	n.a.	168/20	jan 2016	1

1 Schrappen
Delete van / from 51-53,76 N 004-35,62 E
 Iso.R.2s
NM 4

Bron / Source: RWS MD 313/2020; PNR 1452-2020-1.

***220/20**

GREVELINGENMEER. REDE BROUWERSHAVEN. DEN OSSE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1805.8	n.a.	215/20	feb 2018	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
1805.8D	n.a.	215/20	feb 2018	5, 6, 7
1 Verplaatsen <i>Move</i>	RB 10		van / from	51-44,61 N 003-54,88 E
			naar / to	51-44,57 N 003-55,05 E
2 Schrappen <i>Delete</i>	RB 12		van / from	51-44,59 N 003-54,50 E
				
3 Aanbrengen <i>Insert</i>	RB 12		op / at	51-44,73 N 003-54,71 E
				
4 Aanbrengen <i>Insert</i>	RB 12A		op / at	51-44,70 N 003-54,31 E
				
5 Verplaatsen <i>Move</i>	GB 25-RB 14		van / from	51-44,58 N 003-54,14 E
			naar / to	51-44,67 N 003-53,94 E
6 Verander <i>Change</i>	RB 16		op / at	51-44,55 N 003-53,75 E
				
in / into	GB 26			
				
7 Verander <i>Change</i>	RB 18		op / at	51-44,65 N 003-53,50 E
				
in / into	RB 16			
				

Bron / Source: DZD BAS 59/2020; PNR 1444-2020-1.

Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

***210/20** NOORDZEE. BOLLEN VAN GOEREE.

Publicatie / <i>Publication</i>		Vorig BaZ / <i>prev. NL NM</i>	Itemnr. / <i>Itemno.</i>
HP 2	Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	207/20	7

7 Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_hp2_y2020_baz210.pdf).
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_hp2_2020_baz210.pdf).
(attention! use the proper printer settings).*

7 op pagina 42 / at page 42

Bron / *Source:* RWS MD 179/2020; PNR 0968-2020-1.

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. Only the largest scale chart is quoted. Measuring instruments without marking 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
aKust12	Noordoost van Oostende		51-24,09 N	003-18,16 E		1801.3
	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 1	Windfarm Borssele Pas	Unlit	51-45,62 N	003-05,88 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-45,83 N	003-05,13 E	110	
MT 2	Borssele	Fl(5)Y.20s	51-46,14 N	002-48,56 E		1630
MT 9	Windfarm Borssele	Fl(5)Y.20s	51-47,32 N	003-06,68 E	110	
MT 4	Borssele	Fl(5)Y.20s	51-47,80 N	002-56,77 E		1630
MT 5A	Borssele	Fl(5)Y.20s	51-48,46 N	003-00,81 E	110	
MT 10	Borssele	Fl(5)Y.20s	51-48,54 N	003-15,31 E	110	
MEET 7	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,45 N	004-03,87 E		1807.6

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
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	Borsselle	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
J	Vlakte van Kerken	FI(5)Y.20s	53-08,22 N	004-58,91 E		1811.7
	Ems	FI.Y.5s	53-11,55 N	007-24,44 E		1812.8B
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
	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
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
F	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-15,87 N	005-19,65 E		1811.4
A	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-15,87 N	005-14,45 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
N GEMINI OWF	Sparregat	Iso.Y.2s	53-32,74 N	006-37,79 E		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
WS 190	Windpark ZeeEnergie	FI(5)Y.20s	54-01,09 N	005-33,01 E	1633	
4x	Noordzee. Duitse Bocht	Cardinale verlichting rondom positie	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
Cardinale betonning						
	Elbow Spit	FI(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
MessG	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	

Verbeterblad behorende bij BaZ 210/20 voor de HP 2 pagina 42.
Block to NL NM 210/20 for HP 2 page 42.

AANLOOP HOEK VAN HOLLAND

Nr.	Naam/Plaats	N/O	Karakter-Lichtsterkte mistsein	Elevatie m.	Bereik	Beschrijving / hoogte in m.	Aanvullende gegevens
0984 <i>B630</i>	Goeree	51° 55'.5 3° 40'.1	Mo(U) W 15s	Lichten op de 4 hoekpunten.
		..	Horn (U) 30s	