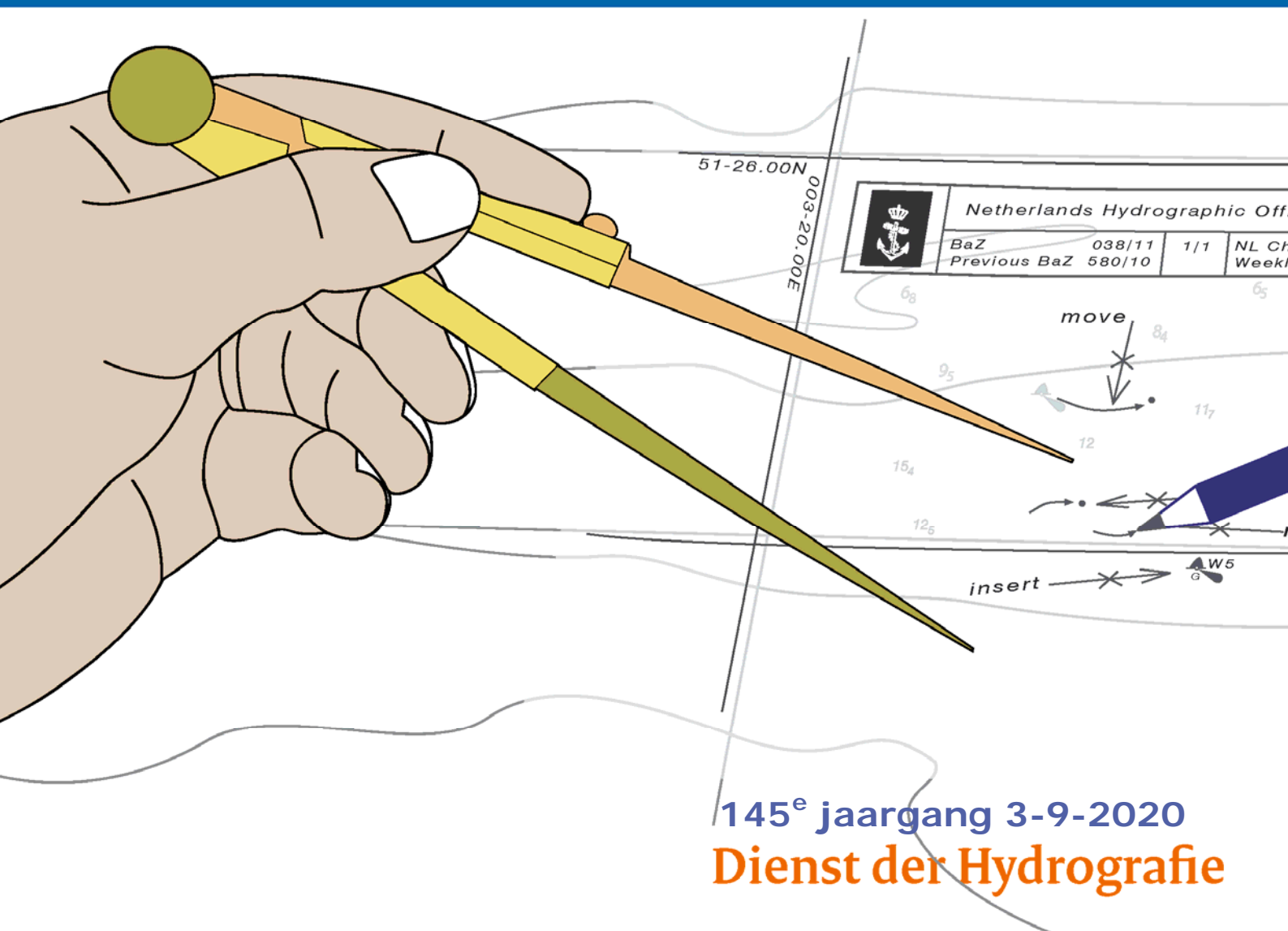




Koninklijke Marine

BaZ | 2020

36-37 | BAZ 247-267
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



145^e jaargang 3-9-2020
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>	17
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	23
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	24

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	256/20	264/20	257/20		
1035	265/20	255/20	264/20	259/20	257/20
1037	260/20				
1460	*253/20	*251/20	248/20	*250/20	249/20
1555	*251/20	252/20	*250/20	249/20	
1630	255/20	257/20			
2020	254/20				
209	*263/20				
2110	254/20				

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>					
1801	267(T)/20					
1809	*263/20					
1810	*262/20					
1812	*253/20 248/20	261/20 *250/20	252/20	*251/20	*247/20	266/20

Hydrografische publicaties/ Hydrographic publications

Publication BaZ / NL NM

HP 2 258/20

Algemene berichten / General notices

NIL

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
1630	1416	44(T)/19	02 sep 2020, NOORDZEE. BELGIE. LODEWIJKBANK.
2110		*253(T)/19 98(T)/18	02 sep 2020, NOORDZEE. BLIGHBANK. 02 sep 2020, CARAIBISCHE ZEE. ST MARTIN. WESTKUST.
1810		*231(P)/20	02 sep 2020, RANDMEREN. ZEEWOLDE. WOLDERWIJD.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts**248/20** WADDENZEE. EEMS ESTUARY. RANDZELGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	224/20	jan 2018	1
1 Verander Change			op / at	53-33,90 N 006-40,31 E
	16₅			
in / into				
	14			

Bron / Source: BSH 21/2020; PNR 1144-2020-8.

249/20**EEMS. DOEKEGAT. GAATJEBOCHT.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	248/20	jan 2018	1, 2
1555	1462	224/20	jan 2019	2, 3, 4, 5
1555.A	1462	224/20	jan 2019	4, 5

1 Aanbrengen
Insert Eemshaven
Ch 01 Hoek/*Angle*
355 *degree* op / at 53-28,35 N 006-50,18 E



2 Aanbrengen
Insert Ems Traffic
Ch 74 Hoek/*Angle*
355 *degree* op / at 53-28,60 N 006-50,13 E



3 Aanbrengen
Insert Ems Traffic
Ch 74 Hoek/*Angle*
023 *degree* op / at 53-19,10 N 007-00,60 E



4 Aanbrengen
Insert Ems Traffic
Ch 74 Hoek/*Angle*
275 *degree* op / at 53-19,87 N 007-12,42 E



5 Verander
Change Ch 15 Hoek/*Angle*
095 *degree* op / at 53-19,88 N 007-12,65 E



in / into Ch 15



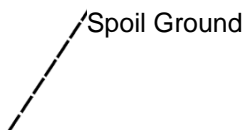
Bron / Source: BSH 25/2020; PNR 1350-2020-2.

***250/20**

NOORDZEE. EEMS ESTUARY. DOEKEGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	249/20	jan 2018	1, 2, 3, 4, 5, 6
1555	1462	249/20	jan 2019	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12

1 Schrappen
Delete



van / from 53-28,00 N 006-53,02 E
53-27,89 N 006-53,33 E
53-27,42 N 006-54,12 E
53-27,18 N 006-54,31 E
53-27,14 N 006-54,24 E
53-27,96 N 006-52,92 E
53-28,00 N 006-53,02 E

2 Verplaatsen
Move



van / from 53-27,96 N 006-52,92 E

naar / to 53-27,89 N 006-52,79 E

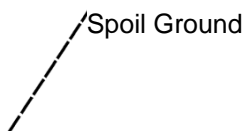
3 Verplaatsen
Move



van / from 53-27,14 N 006-54,24 E

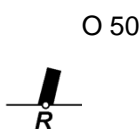
naar / to 53-27,07 N 006-54,11 E

4 Aanbrengen
Insert



op / at 53-27,93 N 006-52,89 E
53-27,82 N 006-53,21 E
53-27,34 N 006-53,99 E
53-27,12 N 006-54,18 E
53-27,07 N 006-54,11 E
53-27,89 N 006-52,79 E
53-27,93 N 006-52,89 E

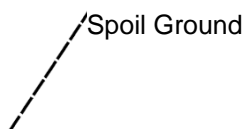
5 Verplaatsen
Move



van / from 53-26,16 N 006-56,61 E

naar / to 53-26,33 N 006-56,72 E

6 Aanbrengen
Insert



op / at 53-27,41 N 006-55,46 E
53-26,96 N 006-55,92 E
53-26,72 N 006-55,67 E
53-27,29 N 006-55,17 E
53-27,41 N 006-55,46 E

7 Schrappen
Delete O 50 van / from 53-26,16 N 006-56,61 E



8 Aanbrengen
Insert O 50 op / at 53-26,33 N 006-56,72 E



9 Schrappen
Delete O 52 van / from 53-25,67 N 006-56,24 E



10 Aanbrengen
Insert O 52 op / at 53-25,60 N 006-57,07 E



11 Schrappen
Delete Spoil Ground



van / from 53-26,04 N 006-56,84 E
53-25,41 N 006-57,09 E
53-25,37 N 006-56,72 E
53-25,99 N 006-56,49 E
53-26,04 N 006-56,84 E

12 Aanbrengen
Insert Spoil Ground



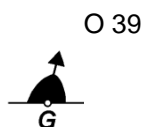
op / at 53-25,83 N 006-56,39 E
53-25,29 N 006-56,96 E
53-25,16 N 006-56,66 E
53-25,71 N 006-56,07 E
53-25,83 N 006-56,39 E

Bron / Source: WSA Ems-Nordsee 92/2020 en 96/2020; PNR 1477-2020-1.

***251/20** NOORDZEE. EEMS ESTUARY. EMSHORNINNE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	250/20	jan 2018	1, 2
1555	1462	250/20	jan 2019	1, 2

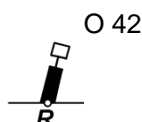
1 Verplaatsen
Move



van / from 53-28,89 N 006-53,26 E

naar / to 53-28,88 N 006-53,73 E

2 Verplaatsen
Move



van / from 53-28,80 N 006-53,48 E

naar / to 53-28,76 N 006-53,95 E

Bron / Source: WSA Ems-Nordsee 91/2020; PNR 1478-2020-1.

252/20 EEMS. EMDER FAHRWASSER. UNTEREMS.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1555	1462	251/20	jan 2019	1, 2

1 Schrappen
Delete



van / from 53-19,72 N 007-13,77 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at 53-19,69 N 007-13,88 E

Bron / Source: BSH 31-32/2020; PNR 1750-2020-2.

***253/20** WESTEREEMS. RANDZELGAT. HORSBORNPLAAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	251/20	jan 2018	1, 2, 3, 4

1 Schrappen
Delete



van / from 53-32,96 N 006-39,29 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at 53-33,44 N 006-38,49 E

3 Schrappen
Delete A 5 van / from 53-32,21 N 006-39,98 E



4 Aanbrengen
Insert A 5 op / at 53-32,61 N 006-39,73 E



Bron / Source: WSA Emden 104/2020; PNR 1638-2020-2.

254/20 WEST INDIES. ST MAARTEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
2020	n.a.	101/20	okt 2016	1
2110	n.a.	138/20	jun 2012	2

1 Verander
Change FI.WRG.4s20m11-8M op / at 18-04,26 N 063-05,19 W



in / into Q.WRG.1,2s20m10-



7M

2 Verander
Change FI.WRG.4s11-8M op / at 18-04,26 N 063-05,19 W



in / into Q.WRG.1,2s20m10-



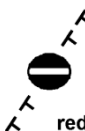
7M

Bron / Source: UKHO 20/2020 J5658; PNR 0953-2020-4.



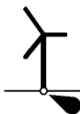



255/20 NOORDZEE. BELGIE. TSS NORTH HINDER. BLIGHBANK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	239/20	apr 2017	1, 7
1630	1416	239/20	dec 2018	1, 2, 3, 4, 5, 6

1 Aanbrengen
Insert



op / at 51-42,89 N 002-47,67 E
51-38,89 N 002-45,29 E
51-39,13 N 002-44,78 E
51-41,24 N 002-42,82 E
51-42,51 N 002-45,42 E
51-42,89 N 002-47,67 E

<u>2</u>	Aanbrengen <i>Insert</i>	 Northwester 2	op / at	51-42,00 N 002-45,48 E
<u>3</u>	Aanbrengen <i>Insert</i>	 FI(3)Y.15s Horn Mo(U)15s	op / at	51-42,56 N 002-46,91 E
<u>4</u>	Aanbrengen <i>Insert</i>	 FI(3)Y.15s Horn Mo(U)15s	op / at	51-41,30 N 002-43,41 E
<u>5</u>	Aanbrengen <i>Insert</i>	 FI(3)Y.15s Horn Mo(U)15s	op / at	51-39,50 N 002-45,07 E
<u>6</u>	Aanbrengen <i>Insert</i>	 FI(3)Y.15s Horn Mo(U)15s	op / at	51-40,56 N 002-44,04 E
<u>7</u>	Aanbrengen <i>Insert</i>	 Northwester 2	op / at	51-40,50 N 002-45,00 E

Bron / Source: VH 176, 177 en 178/2020; PNR 0966-2020-9.

256/20 NOORDZEE. ENGELAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	210/20	jun 2017	1, 2
<u>1</u> Schrappen <i>Delete</i>			van / from	54-34,03 N 002-08,33 E
	16 ₃			
<u>2</u> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	54-34,80 N 002-07,70 E
	15			

Bron / Source: UKHO 2658/2020; PNR 1090-2020-3.

257/20

NOORDZEE. BELGIE. LODEWIJKBANK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	256/20	jun 2017	1
1035	1046	255/20	apr 2017	2
1630	1416	255/20	dec 2018	3, 4, 5, 6

1 Aanbrengen  op / at 51-34,94 N 002-52,12 E
Insert

2 Aanbrengen  Mo(U)15s op / at 51-34,94 N 002-52,12 E
Insert Mo(U)R.15s
Racon(D)
AIS

3 Aanbrengen  Mo(U)15s27m10M Veiligheidszone/op / at 51-34,94 N 002-52,12 E
Insert Mo(U)R.15s27m3M Safety zone
OSY-OS1ST 515metre

4 Aanbrengen  AIS op / at 51-34,94 N 002-52,12 E
Insert

5 Aanbrengen  Racon (D) op / at 51-34,94 N 002-52,12 E
Insert

6 Aanbrengen  Horn Mo(U)30s op / at 51-34,94 N 002-52,12 E
Insert

Bron / Source: VH 164/2020; PNR 0876-2020-2.

259/20 NOORDZEE. ENGELAND. HAISBOROUGH SAND.

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

1 Verander
Change op / at 52-54,60 N 001-43,90 E



in / into



Bron / Source: UKHO 2895/2020; PNR 1208-2020-6.

260/20 NOORDZEE. DUITSLAND. WEISSE BANK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	219/20	May 2018	1

1 Schrapen
Delete FI(5)Y.20s
NSB II van / from 54-59,91 N 006-21,08 E



Bron / Source: BSH 22/2020; PNR 1232-2020-2.

***263/20** DORDRECHT. WILHELMINAHAVEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
209.A	1467	297/19	jul 2019	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
209.B	1467	297/19	jul 2019	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

1 Verplaatsen
Move van / from 51-47,67 N 004-38,58 E



naar / to 51-47,67 N 004-38,50 E

2 Verplaatsen
Move van / from 51-47,67 N 004-38,74 E



naar / to 51-47,66 N 004-38,67 E

3 Schrapen
Delete van / from 51-47,63 N 004-38,74 E



4 Schrappen
Delete van / from 51-47,63 N 004-38,62 E



5 Aanbrengen
Insert op / at 51-47,64 N 004-38,72 E

.

6 Aanbrengen
Insert op / at 51-47,64 N 004-38,74 E

.

7 Aanbrengen
Insert op / at 51-47,65 N 004-38,79 E

.

Bron / Source: HBR 44/2020; PNR 0567-2020-1.

264/20 NOORDZEE. ENGELAND. BROKEN BANK. WELL BANK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	257/20	jun 2017	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
1035	1046	259/20	apr 2017	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

1 Aanbrengen
Insert op / at 53-14,82 N 002-01,39 E



2 Aanbrengen
Insert op / at 53-14,90 N 002-17,66 E







3 Aanbrengen
Insert op / at 53-19,05 N 002-05,66 E



4 Aanbrengen
Insert op / at 53-22,65 N 002-06,62 E



5	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	53-23,18 N 002-07,86 E
6	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	53-27,97 N 002-02,38 E
7	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	53-32,01 N 002-15,28 E
8	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	53-43,46 N 001-53,77 E

Bron / Source: UKHO LIST OF RADIO SIGNALS 13/2020; PNR 0618-2020-5.

265/20 NOORDZEE. ENGELAND. GANYMEDE FIELD.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	264/20	apr 2017	1, 2

1	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	53-19,80 N 002-14,30 E 53-14,70 N 002-23,80 E 53-14,10 N 002-23,60 E 53-14,50 N 002-17,30 E 53-19,50 N 002-13,30 E 53-19,80 N 002-14,30 E
----------	-----------------------------	---	---------	--

2 Aanbrengen tekst: "Gas Field Decommissioning (2020-2025) (see Note)" op positie:
53-16,50 N 002-20,00 E.

*Insert text: "Gas Field Decommissioning (2020-2025) (see Note)" in position:
53-16.50 N 002-20.00 E.*

Bron / Source: UKHO 3421/2020; PNR 1459-2020-2.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*247/20 EEMS. ANKERGEBIED OTERDUM-REEDE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.7	n.a.	242/20	mrt 2020	1

1 Aanbrengen
Insert

4₂

op / at 53-19,32 N 007-02,28 E

Bron / Source: RWS; PNR 1508-2020-1.

248/20 WADDENZEE. EEMS ESTUARY. RANDZELGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	247/20	mrt 2020	2

2 Aanbrengen
Insert

14

op / at 53-33,90 N 006-40,31 E


Bron / Source: BSH 21/2020; PNR 1144-2020-8.

*250/20 NOORDZEE. EEMS ESTUARY. DOEKEGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	248/20	mrt 2020	2, 13
1812.7	n.a.	248/20	mrt 2020	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 12

1 Schrappen
Delete

Spoil Ground



van / from 53-28,00 N 006-53,02 E
53-27,89 N 006-53,33 E
53-27,42 N 006-54,12 E
53-27,18 N 006-54,31 E
53-27,14 N 006-54,24 E
53-27,96 N 006-52,92 E
53-28,00 N 006-53,02 E

2 Verplaatsen
Move

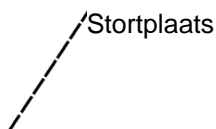


van / from 53-27,96 N 006-52,92 E

naar / to 53-27,89 N 006-52,79 E

3 Verplaatsen <i>Move</i>		van / from 53-27,14 N 006-54,24 E
		naar / to 53-27,07 N 006-54,11 E
4 Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at 53-27,93 N 006-52,89 E 53-27,82 N 006-53,21 E 53-27,34 N 006-53,99 E 53-27,12 N 006-54,18 E 53-27,07 N 006-54,11 E 53-27,89 N 006-52,79 E 53-27,93 N 006-52,89 E
5 Verplaatsen <i>Move</i>		van / from 53-26,16 N 006-56,61 E
		naar / to 53-26,33 N 006-56,72 E
6 Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at 53-27,41 N 006-55,46 E 53-26,96 N 006-55,92 E 53-26,72 N 006-55,67 E 53-27,29 N 006-55,17 E 53-27,41 N 006-55,46 E
9 Schrapen <i>Delete</i>		van / from 53-25,67 N 006-56,24 E
10 Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at 53-25,60 N 006-57,07 E
12 Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at 53-25,83 N 006-56,39 E 53-25,29 N 006-56,96 E 53-25,16 N 006-56,66 E 53-25,71 N 006-56,07 E 53-25,83 N 006-56,39 E

13 Schrappen
Delete



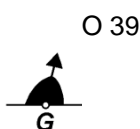
van / from 53-28,00 N 006-53,01 E
53-27,89 N 006-53,33 E
53-27,50 N 006-53,97 E
53-27,50 N 006-53,66 E
53-27,96 N 006-52,92 E
53-28,00 N 006-53,01 E

Bron / Source: WSA Ems-Nordsee 92/2020 en 96/2020; PNR 1477-2020-1.

***251/20** NOORDZEE. EEMS ESTUARY. EMSHORN RINNE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	250/20	mrt 2020	1, 2

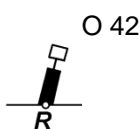
1 Verplaatsen
Move



van / from 53-28,89 N 006-53,26 E

naar / to 53-28,88 N 006-53,73 E

2 Verplaatsen
Move



van / from 53-28,80 N 006-53,48 E

naar / to 53-28,76 N 006-53,95 E

Bron / Source: WSA Ems-Nordsee 91/2020; PNR 1478-2020-1.

252/20 EEMS. EMDER FAHRWASSER. UNTEREMS.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.8	n.a.	251/20	mrt 2020	1, 2

1 Schrappen
Delete



van / from 53-19,72 N 007-13,77 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at 53-19,69 N 007-13,88 E

Bron / Source: BSH 31-32/2020; PNR 1750-2020-2.

253/20*WESTEREEMS. RANDZELGAT. HORSBORNPLAAT.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.10	n.a.	252/20	mrt 2020	2
1812.6	n.a.	252/20	mrt 2020	1, 2, 3, 4
1812.9	n.a.	252/20	mrt 2020	1, 2

1 Schrappen
Delete

 VQ.G
A 3-H 6

van / from 53-32,96 N 006-39,29 E


2 Aanbrengen
Insert

 VQ.G
A 3-H 6

op / at 53-33,44 N 006-38,49 E

3 Schrappen
Delete

A 5



van / from 53-32,21 N 006-39,98 E

4 Aanbrengen
Insert

A 5



op / at 53-32,61 N 006-39,73 E

Bron / Source: WSA Emden 104/2020; PNR 1638-2020-2.

261/20**WADDENZEE. OSTEREMS. MEMMERTBALJE.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	253/20	mrt 2020	1

1 Aanbrengen
Insert

12₉

op / at 53-37,24 N 006-54,87 E

Bron / Source: BSH 22/2020; PNR 1232-2020-6.

***262/20** **RANDMEREN. WOLDERWIJD. HARDERWIJK.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1810.5	n.a.	230/20	mrt 2018	1
1810.5D	n.a.	230/20	mrt 2018	2

- 1** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_c1810.5_y2020_baz262).
(Attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_c1810.5_y2020_baz262).
(Attention! Use the proper printer settings).*

- 2** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_c1810.5d_y2020_baz262).
(Attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_c1810.5d_y2020_baz262).
(Attention! Use the proper printer settings).*

Bron / Source: RWS MD 296/2020; PNR 1334-2020-4.

***263/20** **DORDRECHT. WILHELMINAHAVEN.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1809.9	n.a.	218/20	jan 2016	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

- 1** Verplaatsen
Move



van / from 51-47,67 N 004-38,58 E

naar / to 51-47,67 N 004-38,50 E

- 2** Verplaatsen
Move



van / from 51-47,67 N 004-38,74 E

naar / to 51-47,66 N 004-38,67 E

- 3** Schrappen
Delete



van / from 51-47,63 N 004-38,74 E

- 4** Schrappen
Delete



van / from 51-47,63 N 004-38,62 E

- 5** Aanbrengen
Insert

.

op / at 51-47,64 N 004-38,72 E

6 Aanbrengen
Insert . op / at 51-47,64 N 004-38,74 E

7 Aanbrengen
Insert . op / at 51-47,65 N 004-38,79 E

8 Verander
Change op / at 51-47,63 N 004-38,51 E

in / into



Bron / Source: HBR 44/2020; PNR 0567-2020-1.

266/20 NOORDZEE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.10	n.a.	261/20	mrt 2020	1

1 Verplaatsen
Move  FI(2+1)G.15s
D 5/S 8 van / from 53-42,90 N 007-07,77 E

naar / to 53-43,18 N 007-07,95 E

Bron / Source: BSH 26-27/2020; PNR 1556-2020-3.

267(T)/20 NOORDZEEKUST. BELGIE. WENDUINEBANK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.2	n.a.	2
1801.3	n.a.	1, 2

1 Schrapen
Delete  Q
DC1 van / from 51-18,68 N 003-03,74 E

2 Aanbrengen
Insert  Q
DC1 op / at 51-15,91 N 002-57,94 E

Bron / Source: VH 252(T)/2020; PNR 1581-2020-3.

Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

258/20 NOORDZEE. BELGIE.

Publicatie / <i>Publication</i>	Vorig BaZ / <i>prev. NL NM</i>	Itemnr. / <i>Itemno.</i>
HP 2 Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	224/20	1

1 Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_hp2_y2020_baz258.pdf).
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_hp2_2020_baz258.pdf).
(attention! use the proper printer settings).*

1 op pagina 6 / *at page 6*

Bron / *Source:* VH 157/2020; PNR 0797-2020-12.

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.	FI.Y.4s	53-25,95 N	006-55,59 E	1555	1812.7
	DOEKEGAT					
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
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	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	

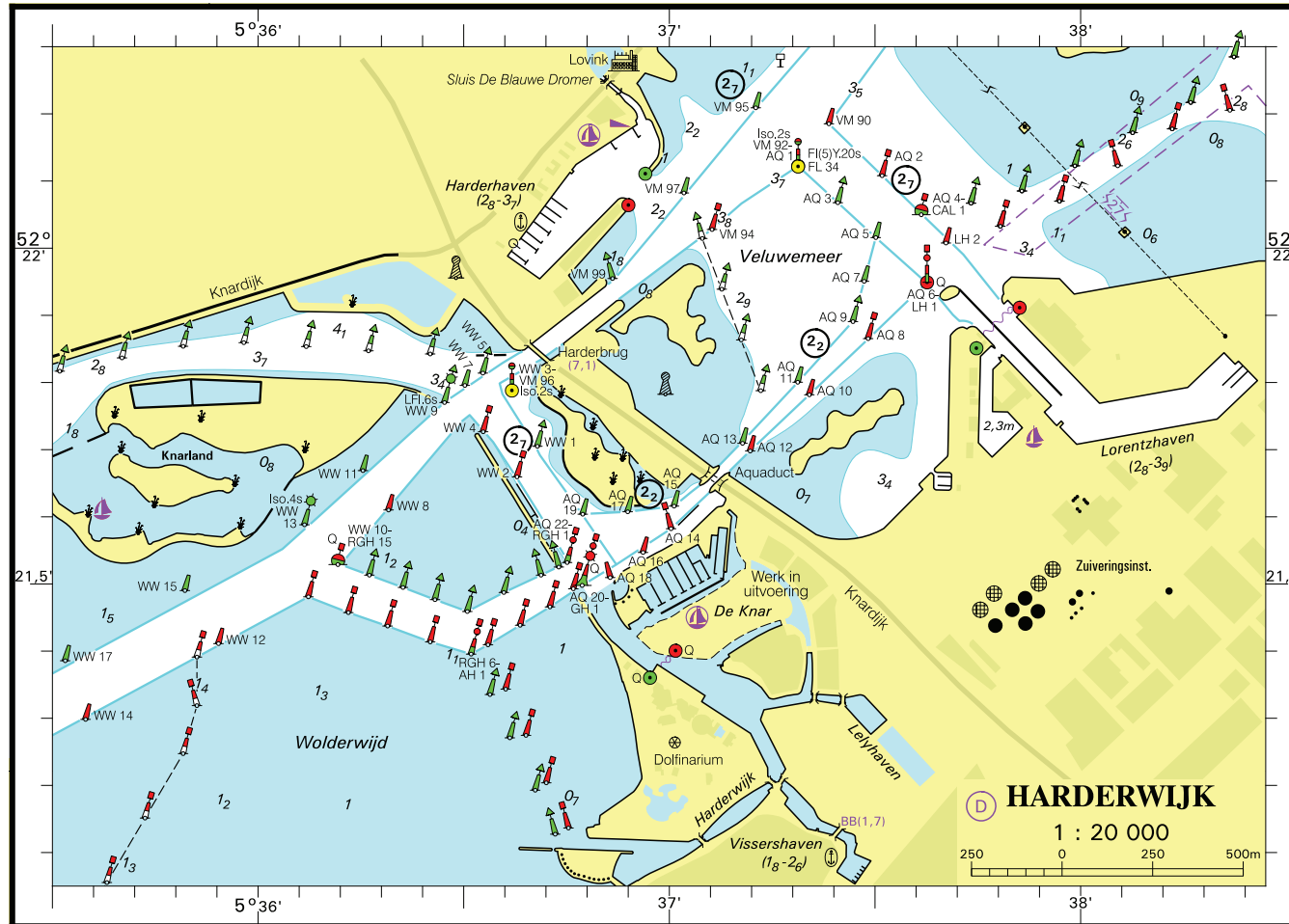
Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
Cardinale betonning	Bocht	verlichting rondom positie			
MessG	Elbow Spit	Fl(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037
	DanTysk	Fl(5)Y.20s	55-11,68 N	007-09,28 E	1037
	Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s	55-18,34 N	005-22,74 E	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

Verbeterblad behorende bij BaZ 258/20 voor de HP 2 pagina 6.
Block to NL NM 258/20 for HP 2 page 6.

BELGIE – NOORDZEE

Nr.	Naam/Plaats	N/O	Karakter-Lichtsterkte mistsein	Elevatie m.	Bereik	Beschrijving / hoogte in m.	Aanvullende gegevens
0035.3	Inwaartse Westdam	51°21'.6 3°11'.3	F G	12	2	Mast RWHS	
0035.4	Inwaartse Oostdam	51°21'.6	F R	12	2	Mast RWHS	

Verbeterblad voor kaart 1810.5D bij BaZ 262/20 Afm. blad 178,1 x 126,9 mm
Block for chart 1810.5D to NL NtM 262/20 Size block 178.1 x 126.9 mm
Insert in position approx. 52-21.09 N 005-27.46 E.



Verbeterblad voor kaart 1810.5 bij BaZ 262/20 Afm. blad 117,2 x 108,4 mm
Block for chart 1810.5 to NL NtM 262/20 Size block 117.2 x 108.4 mm
Insert in position approx. 52-21.09 N 005-36.06 E.

