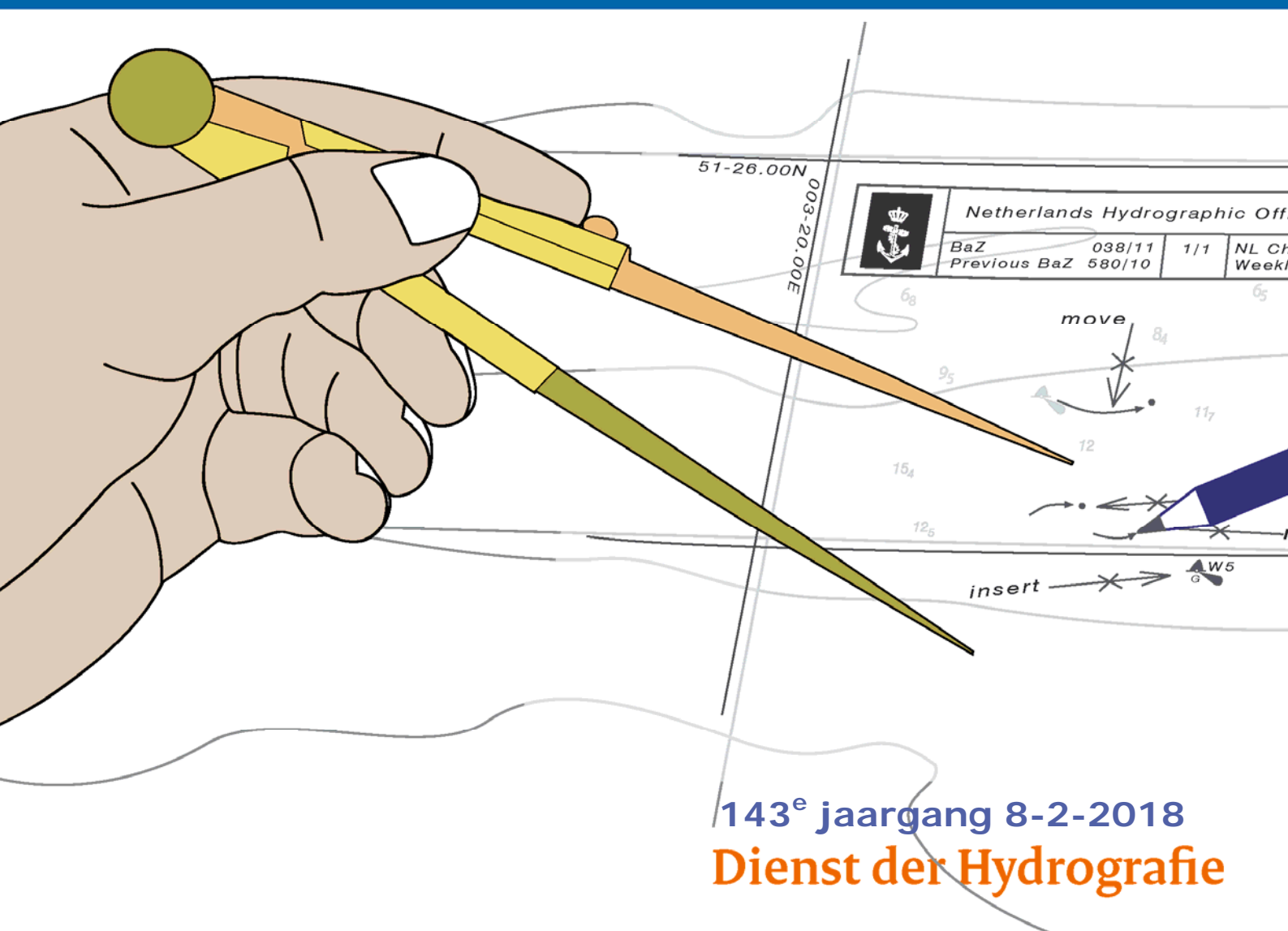




Koninklijke Marine

BaZ | 2018

6 | BAZ 68-76
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



143^e jaargang 8-2-2018
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)

- Gorinchem: **Datema Amsterdam**, Eind 15, 4201 CP Gorinchem,
Tel +31 (0)183 - 712050; Fax. +31 (0)20 – 4279566;
Internetpagina: www.datema-amsterdam.nl ; *e-mail:* datema-amsterdam@planet.nl
- 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
- Uithuizermeeden: **Nautical Centre**, Heuvelderij 7, 9982 TX Uithuizermeeden.
Tel: +31 (0)596 - 634870; Fax: +31 (0) 596 - 634827
Internetpagina: www.nauticalcentre.com ; *e-mail:* info@nauticalcentre.com
- Rotterdam: **ChartCo Nederland B.V.**, Driemanssteeweg 200, 3084 CB Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4167622;
Internetpagina: www.chartco.com ; *e-mail:* netherlands@chartco.com
Datema Rotterdam, Galvanistraat 148, 3029 AD Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4366188; Fax. +31 (0)10 – 4365511 ; *e-mail:* rotterdam@datema.nl
Harri Trading BV, Van Weerden Poelmanweg 4, 3088 EB Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4290333; Fax. +31 (0)10 - 4282324;
Internetpagina: www.harritrading.nl ; *e-mail:* info@harritrading.nl
- Antwerpen: **Bogerd/Martin & Co.**, Oude Leeuwenrui 37, 2000 Antwerpen,
Tel. +32 (0)32134170; Fax. +32 (0)32326167;
Internetpagina: www.martin.be ; *e-mail:* sales@martin.be
- Bremen: **"Seekarte" Kpt. A. Dammeyer**, Korffsdeich 3, D-28217 Bremen,
Tel. +49 (0)4213032780;
Internetpagina: www.seekarte.com *e-mail:* seekarte@seekarte.de
- London: **Chart-Co**, Unit 4, Voltage Mollison Avenue, Enfield EN3 7XQ
Tel. +44 (0) 1992805200 ; Fax +44 (0) 1992805410 ;
Internetpagina: www.chartco.com ; *e-mail :* sales@chartco.com
- St. Maarten: **Budget Marine**, P.O.Box 434; Philipsburg, Tel. 599 - 5443134; Fax 599 – 5444409
Internetpagina: www.budgetmarine.com

B-agenten:

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

Voorwoord

- Overeenkomstig SOLAS-bepalingen en het Scheepvaart Reglement Westerschelde dienen de officieel uitgegeven zeekaarten en boekwerken met Berichten aan Zeevarenden (BaZ) bijgewerkt te worden. Algemene richtlijnen voor het gebruik van BaZ staan beschreven in de jaarlijkse BaZ 3 in weekeditie 1, British Admiralty NP 100 (Mariner's Handbook) en NP 294 (How to keep your Admiralty Charts up-to-date).
- Berichten aan Zeevarenden hebben alleen betrekking op Nederlandse kaarten en hydrografische publicaties. Berichten van toepassing op buitenlands gebied op Nederlandse kaarten worden overgenomen van de hydrografische dienst van het betreffende land. Berichten bevatten algemene mededelingen, correcties op kaarten of boeken, voorlopige (P) of tijdelijke (T) berichten of een overzicht.
- Gegevens die ten grondslag liggen aan berichten worden waar nodig kartografisch gegeneraliseerd. De berichten zijn alleen bedoeld om de publicaties genoemd in het bericht te kunnen corrigeren.
- Posities worden vermeld in het referentiestelsel (geodetisch datum) dat overeenkomt met dat van de betrokken kaart. Het referentiestelsel is altijd op de kaart vermeld. Onjuiste interpretatie van de referentiestelsels kan leiden tot positiefouten van enkele honderden meters.
- Richtingen, peilingen, geleidelijnen en lichtsectoren worden rechtwijzend gegeven, in graden, gerekend vanuit zee.
- Diepten en hoogten worden gegeven in dezelfde eenheid en herleid tot hetzelfde referentievlak als gebruikt in de betrokken kaart.
- Nadruk van de berichten is toegestaan mits volledig, ongewijzigd en met bronvermelding.
- De Chef der Hydrografie verzoekt u dringend vermoede of nieuwe gevaren en onjuistheden in publicaties te melden.

De Chef der Hydrografie

Van Alkemadelaan 786, 2597 BC Den Haag, Corr. Postbus 10000, 1780 CA Den Helder.

tel. +31 (0)70 3162817, fax. +31 (0)70 3162843, 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, fax. +31 (0)70 3162843, Internetpage: www.hydro.nl ; e-mail ; baz@hydro.nl

Lijst met gebruikte afkortingen in de wekelijkse Berichten aan Zeevarenden.

(P)	Preliminary: voorlopig BaZ
(T)	Temporary: tijdelijk BaZ
BSH	Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (Duitse hydrografische dienst)
CNB	Centraal Nautisch Beheer Noordzeekanaalgebied
ECDIS	Electronic Chart Display and Information System: officieel elektronisch kaartsysteem
ED50	European Datum 1950: horizontale datum waarin posities worden uitgedrukt
ENC	Electronic Navigational Chart: officiële elektronische vectorkaart
GNA	Gemeenschappelijke Nautische Autoriteit (Westerschelde)
HBA	Havenbedrijf Amsterdam
HBR	Havenbedrijf Rotterdam
HOV	Hydrografisch Opname Vaarttuig van de Dienst der Hydrografie
HP	Hydrografische Publicatie: boekwerk van de Dienst der Hydrografie
HYD	Dienst der Hydrografie (Nederlandse hydrografische dienst)
IALA	International Association of Lighthouse Authorities
IHO	International Hydrographic Organization
INT	INTERNATIONALE kaart
KW	Nederlandse Kustwacht
MAS	Maritieme Autoriteit Suriname
NAP	Normaal Amsterdams Peil
NGA	National Geospatial-Intelligence Authority (amerikaanse hydrografische dienst)
NP	Nautical Publication: boekwerk van de UKHO
NtM	Notices to Mariners
PNR	Projectnummer van de Nederlandse Dienst der Hydrografie
pos	Positie
RWS Berna WSW	Rijkswaterstaat Noord-Nederland Waddenzee
RWS CMIJ	Rijkswaterstaat Centrale Meldpost IJsselmeer
RWS DZD	Rijkswaterstaat District Noord Zee en Delta (Zeeuwse wateren m.u.v. Westerschelde)
RWS MD	Rijkswaterstaat Markeringsdienst Zee en Delta
RWS Waterkamer	Rijkswaterstaat Waterdienst Waterkamer
RWS WNZ	Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid (Dordrecht)
SFS	Sofartsstyrelsen (Deense hydrografische dienst)
SHOM	Service Hydrographique et Oceanographique de la Marine (Franse hydrografische dienst)
SodM	Staatstoezicht op de Mijnen
UKHO	United Kingdom Hydrographic Office (Britse hydrografische dienst)
VDH	Verkeersdienst Den Helder
VH	Vlaamse Hydrografie
VHF	Very High Frequency
WGS84	World Geodetic System 1984: Coördinatenreferentiesysteem waarin GPS posities worden uitgedrukt.
WSA Emden	Wasser- und Schifffahrtsamt Emden

List of Abbreviations used in weekly editions of NtM

(P)	<i>Preliminary NtM</i>
(T)	<i>Temporary NtM</i>
BSH	<i>Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (German HO)</i>
CNB	<i>Central Nautic Management North Sea Canal</i>
ECDIS	<i>Electronic Chart Display and Information System (official)</i>
ED50	<i>European Datum 1950: horizontal datum for defining a position</i>
ENC	<i>Electronic Navigational Chart</i>
GNA	<i>Common Nautic Management (Westerschelde)</i>
HBA	<i>Port of Amsterdam</i>
HBR	<i>Port of Rotterdam</i>
HOV	<i>Hydrographic Survey Vessel</i>
HO	<i>Hydrographic Office (national service)</i>
HP	<i>Hydrographic Publication of the dutch HO</i>
HYD	<i>Dutch Hydrographic Office</i>
IALA	<i>International Association of Lighthouse Authorities</i>
IHO	<i>International Hydrographic Organization</i>
INT	<i>INTERNATIONAL chart</i>
KW	<i>Dutch Coastguard</i>
MAS	<i>Maritime Authority Suriname</i>
NAP	<i>Normaal Amsterdams Peil, a vertical Dutch chart datum</i>
NGA	<i>National Geospatial-Intelligence Authority (HO of the United States)</i>
NP	<i>Nautical Publication of the UKHO</i>
NtM	<i>Notices to Mariners</i>
PNR	<i>Project number of the Dutch Hydrographic Office</i>
pos	<i>position</i>
RWS	<i>Ministry of Infrastructure and the Environment</i>
RWS Berna WSW	<i>Notices to shipping Waddenzee</i>
RWS CMIJ	<i>Notices to shipping IJsselmeer</i>
RWS DZD	<i>Notices to shipping Zeeuwse wateren (not including Westerschelde)</i>
RWS MD	<i>Service for maintenance of navigational aids</i>
RWS Waterkamer	<i>Waterway information centre</i>
RWS WNZ	<i>Notices to shipping Dordrecht</i>
SFS	<i>Sofartsstyrelsen (Danish HO)</i>
SHOM	<i>Service Hydrographique et Oceanographique de la Marine (French HO)</i>
SodM	<i>State authority on Mining</i>
UKHO	<i>United Kingdom Hydrographic Office</i>
VDH	<i>Trafficcentre Den Helder</i>
VHF	<i>Very High Frequency</i>
WGS84	<i>World Geodetic System 1984: standard coordinate system for the Earth.</i>
WSA Emden	<i>Wasser- und Schifffahrtsamt Emden</i>

Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i>	5
Algemene berichten / <i>General notices</i>	6
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i>	8
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	8
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	13
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	17
Dieptestaat / <i>List of depths</i>	17
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	19

Kruisverwijzing / *Cross reference*

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

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

Zeekaarten / *Nautical Charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>		
1037	*70/18		
116	*74/18		
120	*73/18	*76/18	*71/18
124	*69/18		
207	*75/18		

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>			
1801	*76/18			
1803	*73/18	*74/18	*76/18	*71/18
1810	*68(T)/18			

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

Publication	BaZ / <i>NL NM</i>
--------------------	---------------------------

NIL

Algemene berichten / *General notices*

***72/18** AANKONDIGING NIEUWE ENC CELLEN.

Op donderdag 1 februari 2018 zijn de volgende nieuwe ENC's uitgegeven:

Cell: NL41807A
Usageband: Approach
Naam: Haringvliet, Hollandsch Diep, Spui

Cell: NL58075A
Usageband: Harbour
Naam: Goudswaard

Cell: NL58076A
Usageband: Harbour
Naam: Middelharnis

Cell: NL58076C
Usageband: Harbour
Naam: Middelharnis Aanloop

Cell: NL58077A
Usageband: Harbour
Naam: Stad aan 't Haringvliet

Cell: NL58077B
Usageband: Harbour
Naam: Den Bommel

Cell: NL58077C
Usageband: Harbour
Naam: Hitsertse Kade

Cell: NL58077D
Usageband: Harbour
Naam: Nieuwendijk

Cell: NL58075B
Usageband: Harbour
Naam: Nieuw Beijerland

Cell: NL58075C
Usageband: Harbour
Naam: Zuidland

Cell: NL58076B
Usageband: Harbour
Naam: Hellevoetsluis

Cell: NL58078A
Usageband: Harbour
Naam: Willemstad

Cell: NL68078B
Usageband: Berthing
Naam: Noordschans

On thursday 1 february 2018 the following ENC cells were released:

Cell: NL41807A
Usageband: Approach
Name: Haringvliet, Hollandsch Diep, Spui

Cell: NL58075A
Usageband: Harbour
Name: Goudswaard

Cell: NL58076A
Usageband: Harbour
Name: Middelharnis

Cell: NL58076C
Usageband: Harbour
Name: Middelharnis Aanloop

Cell: NL58077A
Usageband: Harbour
Name: Stad aan 't Haringvliet

Cell: NL58077B
Usageband: Harbour
Name: Den Bommel

Cell: NL58077C
Usageband: Harbour
Name: Hitsertse Kade

Cell: NL58077D
Usageband: Harbour
Name: Nieuwendijk

Cell: NL58075B
Usageband: Harbour
Name: Nieuw Beijerland

Cell: NL58075C
Usageband: Harbour
Name: Zuidland

Cell: NL58076B
Usageband: Harbour
Name: Hellevoetsluis

Cell: NL58078A
Usageband: Harbour
Name: Willemstad

Cell: NL68078B
Usageband: Berthing
Name: Noordschans

Bron / Source: HYD; PNR 323-2018-1.

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
1014	1043	*233(P)/16	08 feb 2018, NOORDZEE. LOWER SCRUFF.
1037	1045	*163(P)/16	08 feb 2018, NOORDZEE. NORDSCHILLGRUND.
		*314(P)/16	08 feb 2018, NOORDZEE. NORDSCHILLGRUND.
1810		*351(T)/17	08 feb 2018, IJSSELMEER. BREEZANDDIJK.

Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

***69/18** **VERSCHEENEN HERNIEUWDE UITGAVE KAART 124.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
124	1471		feb 2018	1

1 Zeekaarten:

Verschenen is de hernieuwde uitgave van:

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

PART A. NOORDZEEKANAAL.

Schaal 1:15.000.

PART B. CONTINUATION NOORDZEEKANAAL.

Schaal 1:20.000.

Mercator Projectie.

Nieuwe uitgave 8 februari 2018

Hiermee vervalt de vorige uitgave.

Nautical charts:

The following new edition is published:

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

PART A. NOORDZEEKANAAL.

Scale 1:15.000.

PART B. CONTINUATION NOORDZEEKANAAL.

Scale 1:20.000.

Mercator Projection.










New Edition 8 February 2018

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

Bron / Source: HYD; PNR 302-2018-2.

***70/18**

NOORDZEE. NORDSCHILLGRUND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	64/18	Apr 2015	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
<u>1</u> Aanbrengen Insert	Obstn 		op / at	54-52,88 N 004-32,16 E
<u>2</u> Aanbrengen Insert	Obstn 		op / at	54-53,04 N 004-25,68 E
<u>3</u> Aanbrengen Insert			op / at	54-53,26 N 004-29,43 E
<u>4</u> Aanbrengen Insert	Obstn 		op / at	54-57,74 N 004-26,40 E
<u>5</u> Aanbrengen Insert	Obstn 		op / at	54-57,07 N 004-34,19 E
<u>6</u> Aanbrengen Insert	Wk 		op / at	54-57,33 N 004-36,67 E
<u>7</u> Aanbrengen Insert			op / at	55-04,14 N 004-32,92 E
<u>8</u> Aanbrengen Insert	Wk 		op / at	55-04,51 N 004-50,27 E
<u>9</u> Aanbrengen Insert	Wk 		op / at	55-05,97 N 004-41,11 E





Bron / Source: HOV HY16525; PNR 1058-2017-1.









***71/18** WESTERSCHELDE. SUIKERPLAAT. PLATEN VAN OSSENISSE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
120	1479	63/18	jan 2017	1, 2, 3
<u>1</u> Schrappen <i>Delete</i>	7 ₅		van / from	51-23,15 N 003-45,52 E
<u>2</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	3 ₄		op / at	51-23,23 N 003-45,24 E
<u>3</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	3 ₅	Uitbuigen/ <i>Exte</i> <i>nd 5m en 10m</i> <i>dieptelij</i>	op / at	51-26,03 N 004-00,05 E

Bron / Source: HYD; PNR 246-2018-1.

***73/18** WESTERSCHELDE. MOLENPLAAT. HANSWEERT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
120	1479	71/18	jan 2017	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
120.D	1479	71/18	jan 2017	10
<u>1</u> Verplaatsen <i>Move</i>	VQ.G MG 11 		van / from	51-26,43 N 003-56,17 E
			naar / to	51-26,38 N 003-56,07 E
<u>2</u> Verplaatsen <i>Move</i>	MG 8A 		van / from	51-26,53 N 003-55,90 E
			naar / to	51-26,59 N 003-55,85 E
<u>3</u> Verplaatsen <i>Move</i>	Iso.G.4s MG 13 		van / from	51-26,76 N 003-56,67 E
			naar / to	51-26,65 N 003-56,41 E
<u>4</u> Schrappen <i>Delete</i>	MG 17 		van / from	51-26,59 N 003-58,34 E

5	Verander <i>Change</i>	MG 15	op / at	51-26,73 N 003-57,47 E
				
	in / into	MG 17		
				
6	Aanbrengen <i>Insert</i>	Iso.G.8s MG 15	op / at	51-26,74 N 003-56,82 E
				
7	Verplaatsen <i>Move</i>	MG 12	van / from	51-27,24 N 003-57,62 E
				
			naar / to	51-26,88 N 003-57,52 E
8	Schrappen <i>Delete</i>	Mo(A)8s Middelgat	van / from	51-27,00 N 003-58,30 E
				
9	Aanbrengen <i>Insert</i>	Oc(2)G.10s MG 19	op / at	51-26,72 N 003-58,30 E
				
10	Schrappen <i>Delete</i>	MG 14	van / from	51-26,91 N 003-59,43 E
				
11	Aanbrengen <i>Insert</i>	Oc(2)R.10s MG 14	op / at	51-26,87 N 003-58,82 E
				

Bron / Source: GNA 116/2017; PNR 232-2018-1.

***74/18** AANLOOP WESTERSCHELDE. OOSTGAT. GEUL VAN RASSEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
116	1477	63/18	jan 2017	1, 2

1 Schrappen
Delete van / from 51-31,93 N 003-24,52 E

1₆


2 Aanbrengen
Insert op / at 51-31,97 N 003-24,45 E

0₈

Bron / Source: HYD; PNR 195-2018-1.

***75/18** NOORDZEE. NOORDWEST VAN HOEK VAN HOLLAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
207.A	1465	37/18	aug 2015	1

1 Aanbrengen
Insert  Spoil Ground depths are liable to be shoaler than charted op / at 52-01,60 N 004-03,03 E
52-00,07 N 004-03,59 E
52-01,50 N 004-06,72 E
52-01,60 N 004-06,59 E

Bron / Source: HYD; PNR 202-2018-2.

***76/18** WESTERSCHELDE. DREMPEL VAN BORSSELE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
120	1479	73/18	jan 2017	1, 2, 3, 4, 5

1 Verplaatsen
Move  VQ(3)5s
PvT-SS van / from 51-24,12 N 003-42,42 E

naar / to 51-23,92 N 003-42,47 E

2 Verplaatsen
Move  Iso.G.8s
13 van / from 51-24,45 N 003-42,38 E

naar / to 51-24,30 N 003-42,43 E

3	Verplaatsen Move	13A		van / from	51-23,61 N 003-41,87 E
				naar / to	51-23,57 N 003-41,85 E
4	Verplaatsen Move	VQ(9)10s PvT-E		van / from	51-24,30 N 003-42,74 E
				naar / to	51-24,42 N 003-42,73 E
5	Verplaatsen Move	WAAK		van / from	51-24,26 N 003-42,78 E
				naar / to	51-24,38 N 003-42,77 E

Bron / Source: GNA 122/2017; PNR 172-2018-1.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

***68(T)/18** IJSSELMEER. BREEZANDDIJK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1810.4	n.a.	1

- 1** Schietoefeningen vanaf Breezanddijk.
Deze worden gehouden tussen 08:00 en 16:00 uur plaatselijke tijd van maandag 26 maart tot en met vrijdag 30 maart 2018.
Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.
Zie voor meer informatie NL. BaZ: 31 van week 1 (zie www.hydro.nl).

*Firing exercises from Breezanddijk.
The exercises will be held between 08:00 and 16:00 hours local time from Monday 26 March till Friday 30 March 2018.
Shipping is requested to give a wide berth.
For more information see NL. NtM: 31 of weekly 1 (see www.hydro.nl).*

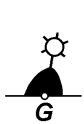



Bron / Source: Mindef; PNR 2390-2017-2.









***71/18** WESTERSCHELDE. SUIKERPLAAT. PLATEN VAN OSSENISSE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1803.3	n.a.	63/18	jan 2017	1, 2, 3
<u>1</u> Schrappen Delete			van / from	51-23,15 N 003-45,52 E
	7 ₅			
<u>2</u> Aanbrengen Insert			op / at	51-23,23 N 003-45,24 E
	3 ₄			
<u>3</u> Aanbrengen Insert			Uitbuigen/Exte op / at nd 5m en 10m dieptelij	51-26,03 N 004-00,05 E
	3 ₅			

Bron / Source: HYD; PNR 246-2018-1.

***73/18** WESTERSCHELDE. MOLENPLAAT. HANSWEERT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1803.3	n.a.	71/18	jan 2017	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
1803.3A	n.a.	71/18	jan 2017	10
<u>1</u> Verplaatsen Move	VQ.G MG 11		van / from	51-26,43 N 003-56,17 E
			naar / to	51-26,38 N 003-56,07 E
<u>2</u> Verplaatsen Move	MG 8A		van / from	51-26,53 N 003-55,90 E
			naar / to	51-26,59 N 003-55,85 E
<u>3</u> Verplaatsen Move	Iso.G.4s MG 13		van / from	51-26,76 N 003-56,67 E
			naar / to	51-26,65 N 003-56,41 E
<u>4</u> Schrappen Delete	MG 17		van / from	51-26,59 N 003-58,34 E
				

5	Verander <i>Change</i>	MG 15	op / at	51-26,73 N 003-57,47 E
				
	in / into	MG 17		
				
6	Aanbrengen <i>Insert</i>	Iso.G.8s MG 15	op / at	51-26,74 N 003-56,82 E
				
7	Verplaatsen <i>Move</i>	MG 12	van / from	51-27,24 N 003-57,62 E
				
			naar / to	51-26,88 N 003-57,52 E
8	Schrappen <i>Delete</i>	Mo(A)8s Middelgat	van / from	51-27,00 N 003-58,30 E
				
9	Aanbrengen <i>Insert</i>	Oc(2)G.10s MG 19	op / at	51-26,72 N 003-58,30 E
				
10	Schrappen <i>Delete</i>	MG 14	van / from	51-26,91 N 003-59,43 E
				
11	Aanbrengen <i>Insert</i>	Oc(2)R.10s MG 14	op / at	51-26,87 N 003-58,82 E
				

Bron / Source: GNA 116/2017; PNR 232-2018-1.

***74/18** AANLOOP WESTERSCHELDE. OOSTGAT. GEUL VAN RASSEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1803.10	n.a.	73/18	jan 2017	2

2 Aanbrengen
Insert op / at 51-31,97 N 003-24,45 E

O₈

Bron / Source: HYD; PNR 195-2018-1.

***76/18** WESTERSCHELDE. DREMPEL VAN BORSSELE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.4	n.a.	65/18	apr 2017	1, 2, 3, 4, 5
1803.2	n.a.	74/18	jan 2017	1, 2, 3, 4, 5
1803.3	n.a.	74/18	jan 2017	1, 2, 4, 5

1 Verplaatsen
Move  VQ(3)5s
PvT-SS van / from 51-24,12 N 003-42,42 E

naar / to 51-23,92 N 003-42,47 E

2 Verplaatsen
Move  Iso.G.8s
13 van / from 51-24,45 N 003-42,38 E

naar / to 51-24,30 N 003-42,43 E

3 Verplaatsen
Move  13A van / from 51-23,61 N 003-41,87 E

naar / to 51-23,57 N 003-41,85 E

4 Verplaatsen
Move  VQ(9)10s
PvT-E van / from 51-24,30 N 003-42,74 E

naar / to 51-24,42 N 003-42,73 E

5 Verplaatsen
Move  WAAK van / from 51-24,26 N 003-42,78 E

naar / to 51-24,38 N 003-42,77 E

Bron / Source: GNA 122/2017; PNR 172-2018-1.

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 Fairway	Locatie Locations	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Ballumerbocht	Midvaarwater	0,9	19-07-17
Boschgat	van de B3 naar ZOL 1	-0,1	26-04-17
Boschwad	BW 10 naar BW 12	-1,4	25-04-17
Dollard	Van de D 29 richting sluis	-0,4	07-04-17
Eilanderbalg	EB 10 naar EB 15	-1,5	26-04-17
Friesche Wad	Van FW 13 naar WW 1	-0,8	15-03-17
Glinder	van de GL2 naar GL2A (MV = 2,0m)	1,3	26-05-17
Groningerbalg	Tussen GB/LW en GB 14	-0,9	15-03-17
Groote Siege (groene zijde)	Tonnenlijn GS 9 naar GS11 (MV = 2,0m)	1,3	13-04-17
Holwerderbalg	Van FW 4 - HB 1 naar HB 3	-0,7	14-03-17
Lauwers	ter hoogte van L 11 - SP 22	0,8	20-04-17
Lutjewad	ter hoogte van de LW 16	-1,3	15-03-17
Lutjewad (Hornhuizerwad)	Wantij (LW 28 naar LW 38)	-1,5	15-03-17
Lutjewad (alternatieve route)	Van GB 14 naar LW - A1	-0,3	15-03-17
Noordpolderzijl (vaarwater naar)	Zeer smalle geul	-1,4	11-08-17
Oort	Van O17 naar O 21	-1,3	15-03-17
Paesenrede	Van de PR 3 naar PR 5	-0,7	15-03-17
Pieterburenwad Wantij	PW 8 naar PW 12	-1,3	26-04-17
Pinkegat	boeienlijn tussen PG 6 en PG 8	-0,3	14-03-17
Ra (Eemswadje)	van de R 4 naar de R 6	-1,5	05-04-17
Reegeul tot jachthaven (LeijjeGat)	Inloop in jachthaven (MV = 0.5)	0,5	13-03-17
Reegeul tot veersteiger	Langs rode kopbakens (MV = 2,8m)	0,3	13-03-17
Reegeul tot veersteiger	In de groene lijn van R 3 naar R 3A (MV = 2,8m)	0,3	13-03-17
Robbengat	In de lijn van de RG 2 en RG 4	-1,5	26-04-17
Schiermonnikoog Reegeul	voor jachthaven	-1,1	27-02-17
Smeriggat	Tussen SG-WW en SG 25	-1	15-03-17
Spruit	Van SP 5 naar SP 7	-0,9	26-04-17
Veerbootroute Ameland	Midvaarwater VA 43 en steiger Holwerd	2	13-03-17
Wierumerwad (van PR naar SG)	Tussen WW 15 en WW 25	-1	15-03-17
Wierumerwad (van SG naar FW)	Van de WW 3 naar WW 7	-1,2	15-03-17
Zoutkamperlaag	Tonnenlijn van Z 12 naar Z 16	3,9	13-04-17
Zuid Oost Lauwers (Uithuizerwad)	Wantij (ZOL 46 - ZOL 50)	-1,5	26-04-17
Zuider Spruit	van ZS 31 naar ZS 35	-0,9	14-03-17

WADDENZEE WEST:

Vaarwater Fairway	Locatie Locations	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------

Vaarwater Fairway	Locatie Locations	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Blauwe Balg	Tussen BB 4 en BB 10	-0,5	22-03-17
Boschgat (BG)	van BG 3A naar BG 5	0,5	17-05-17
Doove Balg	Tonnenlijn D 25 naar BO 1	5,7	14-06-17
Eierlandsche Gat - DAM	Van ED-B naar RG 1	0,5	12-03-17
Gat vd Stier	350m westelijkvan de GvS 6	3,2	28-04-17
Molengat Texel	Bijzondere betonning-tussen MG-B en MG-C	3,2	12-03-17
Robbengat	Van de RG 10 naar de RG 12	2	10-03-17
Schulpengat	Nabij de S 1	8,1	22-04-17
Slenk	Ter hoogte van de S 6 (MV = 3,6m)	1,8	27-07-17
Vaarw. naar de Cocksdorp	Wantij Z van Oostcardinaal kopbaken	-1,3	07-03-17
Vogelzwin	Van de V 10 naar de V 12	2,4	07-03-17
Waardgronden	onbekend	-1,3	27-07-17
Westgat Ameland	Tussen WA 13 en WA 15	6,1	07-04-17
Zuider Stortemelk	tussen ZS 3 en ZS 3A (MV=7,1 m)	7	20-05-17
Zuider Stortemelk	Van ZS 11-VS 2 naar ZS 13 (MV=4,8m)	4,7	20-05-17

Meetinstrumenten / Measuring instruments list

Overzicht van tijdelijke meetinstrumenten in het Nederlands zeegebied, binnenwateren en aangrenzend buitenlands gebied. Scheepvaart wordt verzocht niet te vissen noch te ankeren in de nabijheid van deze posities en op ruime afstand te passeren. Alleen de meest grootschalige kaart wordt genoemd.

Summary of temporary measuring instruments in the Netherlands sea area, inland waters and adjacent foreign waters. Shipping is requested not to fish nor anchor near these positions and to give a wide berth. Only the largest scale chart is quoted.

N Nieuw / New

V Verwijderd / Deleted

G Gewijzigd / Changed

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
WL14	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-12,75 N	002-51,54 E		1801.2
WL 13	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-12,77 N	002-51,58 E		1801.2
WL 12	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-12,80 N	002-51,49 E		1801.2
WL 11	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-12,81 N	002-51,53 E		1801.2
WL10	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-12,85 N	002-51,44 E		1801.2
WL8	De Panne	Q	51-12,86 N	002-51,45 E		1801.2
WL9	De Panne	Fl.Y.5s	51-12,86 N	002-51,48 E		1801.2
WL7	De Panne	Fl.Y.5s	51-13,16 N	002-52,45 E		1801.2
WL6	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-13,18 N	002-52,48 E		1801.2
WL 5	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-13,20 N	002-52,41 E		1801.2
WL 4	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-13,22 N	002-52,44 E		1801.2
WL3	De Panne	Fl.Y.5s	51-13,24 N	002-52,36 E		1801.2
WL2	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-13,26 N	002-52,40 E		1801.2
WL1	De Panne	Q	51-13,26 N	002-52,37 E		1801.2
HD9	Ravelingen	Fl.Y.5s	51-17,31 N	002-51,73 E		1801.2
aKust94	Ravelingen	Fl(5)Y.20s	51-17,35 N	002-51,79 E		1801.2
H13	West Hinder	Fl.Y.5s	51-20,79 N	002-42,39 E	1035	1801.2
aKust21	Kwintebank	Fl(5)Y.20s	51-20,95 N	002-42,44 E		1801.2
HD11	Negenvaam	Fl.Y.5s	51-20,96 N	002-42,51 E		1801.2
MP 6	Wielingen	Unlit	51-21,07 N	004-14,61 E		1803.5
HD5	Zand	Fl.Y.5s	51-21,18 N	003-07,25 E		1801.3
MP 7	Wielingen	Unlit	51-21,36 N	003-45,52 E	120	1803.3
aKust23	Zand	Fl(5)Y.20s	51-21,58 N	003-07,19 E		1801.3
HD27	Westhinder	Fl.Y.5s	51-22,85 N	002-26,17 E	1630	
aKust1	Westhinder	Fl(5)Y.20s	51-22,89 N	002-26,22 E	1630	
HD9	Wielingenpas	FL.Y.5s	51-23,53 N	003-03,11 E		1801.3
aKust11	Wielingenpas	Fl(5)Y.20s	51-23,54 N	003-03,03 E		1801.3
HD8	Wielingenpas	Fl.Y.5s	51-24,10 N	003-18,26 E		1801.3
ADCP 101	Hooge Platen West	Unlit	51-24,38 N	003-34,86 E	120	1803.2, 1803.10, 1801.4
MP 3	Wielingen	Unlit	51-24,51 N	003-42,38 E	120	1801.4, 1803.2
ADCP 205	Hooge Platen West	Unlit	51-24,54 N	003-35,68 E	120	1803.2, 1803.10, 1801.4
MP 1	Wielingen	Unlit	51-24,60 N	003-27,16 E	116	1801.4, 1803.2, 1803.10
	Platte Bank	Unlit	51-30,38 N	004-06,35 E		1805.7
SvY 1	Schaar v Yerseke	Fl(5)Y.20s	51-31,23 N	004-01,79 E		1805.5
	Slikken va den Dortsman	Unlit	51-32,04 N	004-02,86 E		1805.5, 1805.7
FSO-2	Krammer	Fl.Y.5s	51-40,35 N	004-09,03 E		1805.6
FSG-1	Grevelingenmeer	Fl.Y.5s	51-41,05 N	004-08,64 E		1805.9
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-42,36 N	003-04,02 E	110	
	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	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-43,20 N	003-02,78 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-43,36 N	003-03,00 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-44,11 N	003-00,78 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-44,59 N	002-58,20 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-44,85 N	003-03,29 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-44,89 N	003-01,72 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-45,45 N	003-03,24 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-45,83 N	003-05,13 E	110	
MEET 3	Haringvliet	FI(4)Y.15s	51-49,60 N	004-03,00 E		1807.6
MEET 2	Haringvliet	FI(3)Y.10s	51-49,90 N	004-02,50 E		1801.6
HKZB-SW	Noordzee. ten westen van Noordwijk.	FI(5)Y.20s	52-17,39 N	004-00,56 E	125	
HKZA	Noordzee ten westen van Noordwijk	FI(5)Y.20s	52-18,71 N	004-00,81 E	125	
HKNB-SE	Breeveertien	FI(5)Y.20s	52-40,92 N	004-14,64 E	126	
WS156	Breeveertien	FI(5)Y20s	52-41,16 N	004-14,88 E	126	
	Eems	FI.Y.4s	53-11,55 N	007-24,44 E		1812.8
	Eems	FI.Y.4s	53-14,20 N	007-23,81 E		1812.8
AZB 52	Dantziggat	FI(5)Y.20s	53-23,53 N	005-41,84 E		1811.6, 1812.2
Meet- VHG	Vierhuizergat	Unlit	53-24,87 N	006-15,73 E		1812.3
AZB 42	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-25,54 N	005-37,94 E		1811.6
AZB 32	Borndiep	unknown	53-27,00 N	005-36,31 E		1811.6
AZB 31	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-27,04 N	005-35,33 E		1811.6
PBW 1	Pieterburenwad	FI(5)Y.20s	53-27,49 N	006-27,60 E		1812.5
AZB 21	Borndiep	FI(5)Y.20s	53-28,89 N	005-35,24 E		1811.6, 1811.10
AZB 22	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-28,97 N	005-37,40 E	1458	1811.6, 1811.10
OWEZ 1	Oude Westereems	FI(5)Y.20s	53-29,28 N	006-43,59 E	1460	1812.6
BOSZ 1	Boschwad	FI(5)Y.20s	53-29,74 N	006-27,60 E		1812.5
OWEN 1	Oude Westereems	FI(5)Y.20s	53-30,79 N	006-40,63 E	1460	1812.6
AZB 11	Westgat	unknown	53-31,80 N	005-28,66 E	1458	1811.10
LAUO 1	Lauwers	FI(5)Y.20s	53-32,44 N	006-27,06 E		1812.9
AZB 12	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-32,49 N	005-39,55 E	1458	1811.10
RZGN1	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460	1812.6, 1812.9,
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	1353, 1633	1812.10
Mess-G (4x)	Borkum Riffgrund	FI(4)Y.20s	53-54,47 N	006-28,04 E	1353, 1633	
SAIV 342	Cleaver Bank	FI(2)Y.5s	53-58,74 N	003-16,66 E	1632	
MessG	Noordzee. Duitse Bocht.	FI(5)Y.20s	54-20,67 N	005-46,89 E	1037	
4x Cardinale betonning	Noordzee. Duitse Bocht	Cardinale verlichting rondom positie	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
	Elbow Spit	FI(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 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	