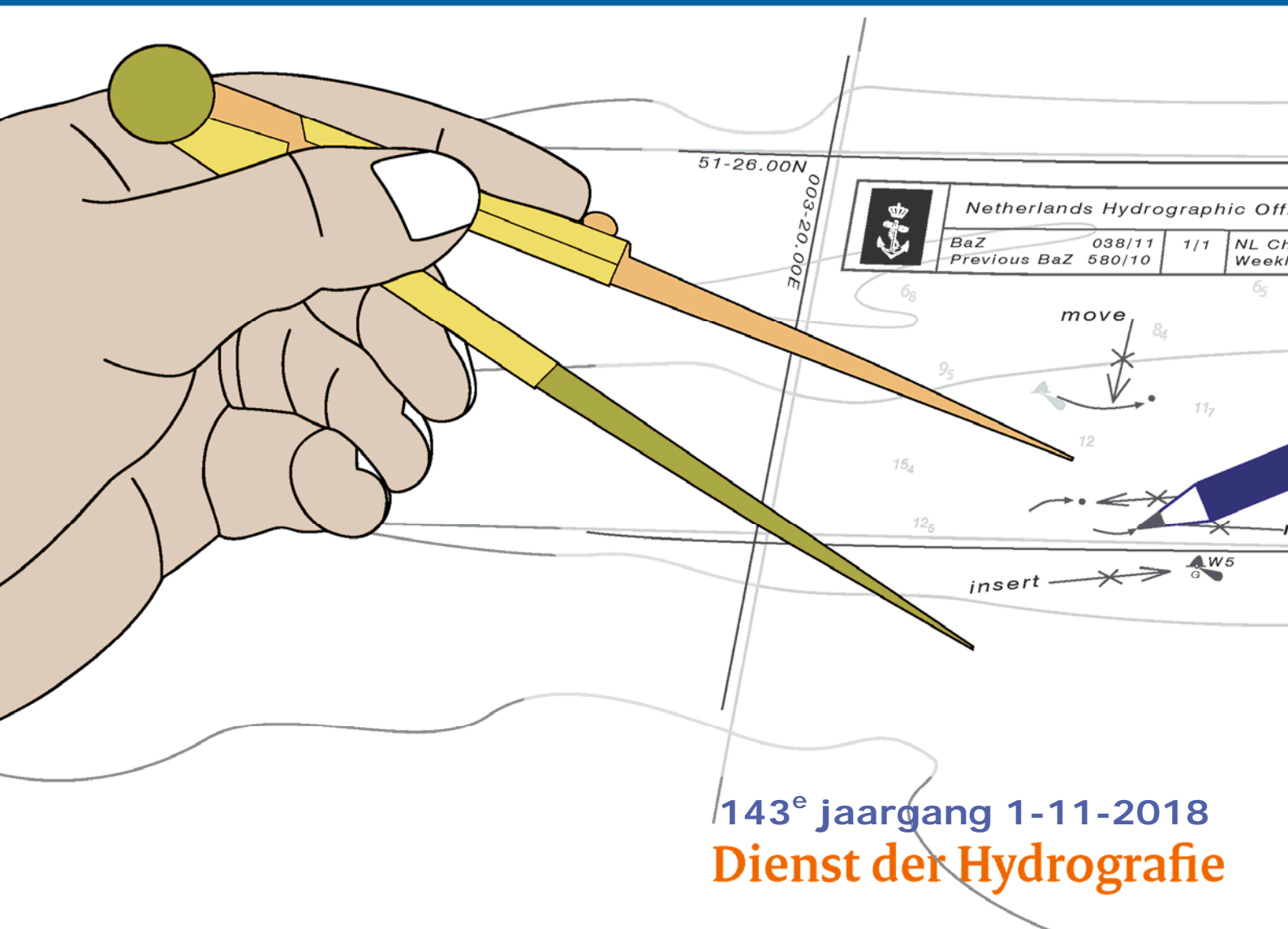




Koninklijke Marine

BaZ | 2018

44 | BAZ 375-381
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



143^e jaargang 1-11-2018
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

<https://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

<https://www.defensie.nl/onderwerpen/hydrografie/downloads/publicaties/2017/12/19/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
- 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 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	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>	7
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	8
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	12
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	13
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	14

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	380(T)/18
1035	379/18
110	379/18
120	376/18
1457	*377(T)/18 *375/18
1630	379/18
2110	381/18

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>
1801	379/18
1803	376/18
1811	*377(T)/18 *375/18

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

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

NIL

Algemene berichten / *General notices*

***378/18** NIEUWE ENC CEL VERSCHENEN, OUDE ENC CEL VERVALLEN.

Op donderdag 1 november zijn er vier nieuwe ENC's op de markt verschenen:

Cel: NL3NZ100

Usageband: Coastal

Naam: North Hinder, Eurogeul, Approaches to Westerschelde

Cel: NL3NZ200

Usageband: Coastal

Naam: Noordwijk to TSS Off Texel

Cel: NL3NZ300

Usageband: Coastal

Naam: TSS West Friesland, TSS Off Botney Ground

Cel: NL3NZ400

Usageband: Coastal

Naam: TSS East Friesland, TSS Terschelling-German Bight

Onderstaande vijf ENC cellen zijn komen te vervallen:

Cel: NL301505

Usageband: Coastal

Naam: TSS West Friesland/Off Botney Ground

Cel: NL301507

Usageband: Coastal

Naam: TSS N Friesland/TSS E Friesland

Cel: NL301630

Usageband: Coastal

Naam: North Hinder/Eurogeul/Westerschelde

Cel: NL302593

Usageband: Coastal

Naam: TSS Off Texel to Westereems

Cel: NL32322P

Usageband: Coastal

Naam: Noordwijk to TSS Off Texel

On thursday 1 November 2018 the following ENC cells have been released:

Cell: NL3NZ100

Usageband: Coastal

Name: North Hinder, Eurogeul, Approaches to Westerschelde

Cell: NL3NZ200

Usageband: Coastal

Name: Noordwijk to TSS Off Texel

Cell: NL3NZ300

Usageband: Coastal

Name: TSS West Friesland, TSS Off Botney Ground

Cell: NL3NZ400
Usageband: Coastal
Name: TSS East Friesland, TSS Terschelling-German Bight

The five ENC cells mentioned below have been cancelled:

Cell: NL301505
Usageband: Coastal
Name: TSS West Friesland/Off Botney Ground

Cell: NL301507
Usageband: Coastal
Name: TSS N Friesland/TSS E Friesland

Cell: NL301630
Usageband: Coastal
Name: North Hinder/Eurogeul/Westerschelde

Cell: NL302593
Usageband: Coastal
Name: TSS Off Texel to Westereems

Cell: NL32322P
Usageband: Coastal
Name: Noordwijk to TSS Off Texel




Bron / Source: HYD; PNR 2547-2018-2.

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
110	1473	140(T)/17	01 nov 2018, NOORDZEE. LODEWIJKBANK - THORNTONBANK.
1630	1416	140(T)/17	01 nov 2018, NOORDZEE. LODEWIJKBANK - THORNTONBANK.


Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

*375/18 WADDENZEE. INSCHOT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1457	1464	273/18	Oct 2017	1, 2, 3
<u>1</u> Schrappen Delete	IN 1A 		van / from 53-14,56 N	005-09,26 E
<u>2</u> Schrappen Delete	IN 2A 		van / from 53-14,56 N	005-09,63 E
<u>3</u> Verplaatsen Move	IN 1 		van / from 53-14,95 N	005-09,26 E
			naar / to 53-14,54 N	005-09,00 E

Bron / Source: RWS MD 436/2018; PNR 2496-2018-1.

376/18 BELGIE. WESTERSCHELDE. BALLASTPLAAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
120.A	1479	363/18	jun 2018	1
<u>1</u> Aanbrengen Insert			op / at 51-21,74 N	004-13,66 E

Bron / Source: VH 244/2018; PNR 2409-2018-5.

*377(T)/18 VLIELAND. ZUIDER STORTEMELK.

Kaart / Chart	Int. / Int.			Itemnr. / Itemno.
1457	1464			1
<u>1</u> Aanbrengen Insert	VQ ZINK N1 		op / at 53-18,73 N	005-05,61 E

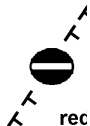
Bron / Source: RWS MD 448/2018; PNR 2542-2018-1.

379/18

NOORDZEE. BELGIE. THORNTONBANK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	370/18	apr 2017	7, 8, 9, 10, 11
110	1473	344/18	apr 2017	1, 2, 3, 4
1630	1416	359/18	apr 2017	7, 8, 9, 10, 11

1 Aanbrengen
Insert



op / at 51-37,55 N 002-57,30 E
51-35,35 N 003-00,96 E
51-35,19 N 003-00,34 E

2 Aanbrengen
Insert



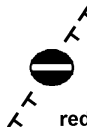
op / at 51-35,80 N 002-58,52 E

3 Schrappen
Delete



van / from 51-37,31 N 002-56,92 E
51-37,55 N 002-57,30 E

4 Schrappen
Delete



van / from 51-35,19 N 003-00,34 E
51-33,78 N 002-56,92 E

7 Aanbrengen
Insert



op / at 51-33,53 N 002-56,51 E
51-33,44 N 002-56,35 E
51-35,47 N 002-52,47 E
51-35,58 N 002-52,74 E

8 Aanbrengen
Insert



op / at 51-37,55 N 002-57,30 E
51-35,35 N 003-00,96 E
51-35,19 N 003-00,34 E

9 Schrappen
Delete



van / from 51-35,58 N 002-52,74 E
51-37,55 N 002-57,30 E

10 Schrappen
Delete



van / from 51-35,19 N 003-00,34 E
51-33,53 N 002-56,51 E

11 Aanbrengen
Insert



op / at 51-35,70 N 002-57,00 E

Bron / Source: VH 240(T)/2018 en VH 241/2018; PNR 2409-2018-4.

380(T)/18 NOORDZEE. ENGELAND. EASTERMOST SHOAL.

Kaart / Chart
1014

Int. / Int.
1043

Itemnr. / Itemno.
1

1 Aanbrengen
Insert



op / at 54-37,70 N 002-20,20 E

Bron / Source: UKHO Navarea I 148/2018; PNR 2557-2018-1.

381/18 CARIBBEAN SEA. ANGUILLA TO ST BARTHELEMY.

Kaart / Chart
2110

Int. / Int.
n.a.

Vorig BaZ / Prev. NL NM 167/18

Uitgave / Edition
jun 2012

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

1 Aanbrengen
Insert



op / at 17-57,52 N 062-56,11 W

2 Aanbrengen
Insert



op / at 18-08,12 N 063-04,98 W

3 Aanbrengen
Insert



op / at 18-04,80 N 062-55,15 W

4 Aanbrengen
Insert



op / at 18-06,24 N 063-08,17 W

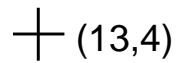
5 Aanbrengen op / at 18-05,75 N 063-09,41 W
Insert



6 Aanbrengen op / at 18-05,56 N 063-07,16 W
Insert






7 Aanbrengen op / at 17-57,99 N 062-55,06 W
Insert



Bron / Source: SHOM 255/2018; PNR 1374-2018-2.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*375/18 WADDENZEE. INSCHOT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.4	n.a.	366/18	mrt 2018	1, 2, 3
<u>1</u> Schrappen Delete	IN 1A 		van / from 53-14,56 N	005-09,26 E
<u>2</u> Schrappen Delete	IN 2A 		van / from 53-14,56 N	005-09,63 E
<u>3</u> Verplaatsen Move	IN 1 		van / from 53-14,95 N	005-09,26 E
			naar / to 53-14,54 N	005-09,00 E
Bron / Source: RWS MD 436/2018; PNR 2496-2018-1.				

376/18 BELGIE. WESTERSCHELDE. BALLASTPLAAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1803.4	n.a.	363/18	jan 2017	1
1803.5	n.a.	363/18	jan 2017	1, 2, 3
<u>1</u> Aanbrengen Insert	115		op / at 51-21,74 N	004-13,66 E
<u>2</u> Schrappen Delete	128		van / from 51-19,08 N	004-16,13 E
<u>3</u> Aanbrengen Insert	114		op / at 51-19,04 N	004-16,13 E
Bron / Source: VH 244/2018; PNR 2409-2018-5.				

***377(T)/18** VLIELAND. ZUIDER STORTEMELK.

Kaart / Chart 1811.5E **Int. / Int.** n.a. **Itemnr. / Itemno.** 1

1 Aanbrengen  op / at 53-18,73 N 005-05,61 E
Insert **BY**

Bron / Source: RWS MD 448/2018; PNR 2542-2018-1.

379/18 NOORDZEE. BELGIE. THORNTONBANK.

Kaart / Chart 1801.5 **Int. / Int.** n.a. **Vorig BaZ / Prev. NL NM** 366/18 **Uitgave / Edition** apr 2017 **Itemnr. / Itemno.** 5, 6

5 Aanbrengen  op / at 51-36,05 N 002-59,90 E
Insert 51-35,35 N 003-00,96 E
51-35,19 N 003-00,34 E

6 Aanbrengen  op / at 51-35,46 N 003-00,20 E
Insert

Bron / Source: VH 240(T)/2018 en VH 241/2018; PNR 2409-2018-4.

Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications

NIL

Meetinstrumenten / Measuring instruments list

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

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

N Nieuw / New

V Verwijderd / Deleted

G Gewijzigd / Changed

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
DM 1	De Panne	Q	51-13,82 N	002-52,91 E		1801.2
aKust5	Haven Oostende		51-14,43 N	002-55,24 E		1801.2
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
HD5	Zand	Fl.Y.5s	51-21,18 N	003-07,25 E		1801.3
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
ADCP 1	Plaat van Breskens	unlit	51-23,63 N	003-35,41 E	116	1801.4, 1803.2
ADCP 1	Rug van Baarland	unlit	51-23,95 N	003-56,89 E	120	1803.3
HD8	Wielingenpas	Fl.Y.5s	51-24,10 N	003-18,26 E		1801.3
ADCP 2	Platen van ossenisse	unlit	51-24,48 N	003-55,13 E	120	1803.3
ADCP 3	Rede van Vlissingen	unlit	51-25,27 N	003-36,85 E	116	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
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
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	
	Lodewijkbank	Fl(5)Y.20s	51-42,41 N	003-02,08 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)y.20s	51-42,68 N	003-03,33 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-43,20 N	003-02,78 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-43,36 N	003-03,00 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,11 N	003-00,78 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,59 N	002-58,20 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,85 N	003-03,29 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,89 N	003-01,72 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-45,45 N	003-03,24 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-45,83 N	003-05,13 E	110	
MEET 3	Haringvliet	Fl(4)Y.15s	51-49,60 N	004-03,00 E		1807.6
MEET 2	Haringvliet	Fl(3)Y.10s	51-49,90 N	004-02,50 E		1801.6

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
HKZB-SW	Noordzee. ten westen van Noordwijk.	Fl(5)Y.20s	52-17,39 N	004-00,56 E	125	
HKZA	Noordzee ten westen van Noordwijk	Fl(5)Y.20s	52-18,71 N	004-00,81 E	125	
WS140	Breeveertien	Fl(5)Y.20s	52-41,21 N	004-16,66 E	126, 1631	
WS170	Breeveertien	Fl(5)Y.20s	52-41,54 N	004-14,53 E	126, 1631	
	Camperduin	Fl(5)Y.20s	52-43,55 N	004-37,42 E	126	1801.9
	Vaarwater naar Den Oever	Fl(5)Y.20s	52-57,21 N	005-01,09 E		1811.3
N	Vaarwater langs de afsluitdijk	Fl(5)Y.20s	53-00,63 N	005-09,82 E		1811.3
N	Breezanddijk	Fl(5)Y.20s	53-00,90 N	005-13,44 E		1810.4
V	Ballastplaat	Fl(5)Y.20s	53-13,01 N	005-22,85 E	1457	1811.4
V	Ballastplaat	Fl(5)Y.20s	53-14,08 N	005-20,48 E	1457	1811.4
V	Blauwe Slenk	Fl(5)Y.20s	53-14,32 N	005-14,19 E	1457	1811.4
V	Blauwe Slenk	Fl(5)Y.20s	53-15,11 N	005-11,75 E	1457	1811.4
V	Ballastplaat	Fl(5)Y.20s	53-15,14 N	005-17,30 E	1457	1811.4
V	Ballastplaat	Fl(5)Y.20s	53-15,74 N	005-22,94 E	1457	1811.4
V	Pannenplaat	Fl(5)Y.20s	53-15,96 N	005-14,35 E	1457	1811.4
V	Ballastplaat	Fl(5)Y.20s	53-16,05 N	005-19,22 E	1457	1811.4
V	Fransche Gaatje	Fl(5)Y.20s	53-16,63 N	005-07,32 E	1457	1811.4
V	Pannenplaat	Fl(5)Y.20s	53-16,92 N	005-16,60 E	1457	1811.4
V	Vliesloot	Fl(5)Y.20s	53-18,05 N	005-07,10 E	1457	1811.4
N	AZB 61 Vingegat	Fl(5)Y.20s	53-19,13 N	005-34,79 E		1811.6
N	AZB 51 Vaarwater van de Zwarte Haan	Fl(5)Y.20s	53-21,28 N	005-34,95 E		1811.6
N	AZB 62 Dantziggat	Fl(5)Y.20s	53-22,39 N	005-46,22 E		1812.2
N	AZB 41 Oosterom	Fl(5)Y.20s	53-23,32 N	005-35,44 E		1811.6
N	AZB 52 Dantziggat	Fl(5)Y.20s	53-23,56 N	005-41,72 E		1811.6, 1812.2
	Meet- VHG Vierhuizergat	Unlit	53-24,87 N	006-15,73 E		1812.3
N	AZB 42 Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-25,54 N	005-37,94 E		1811.6, 1812.2
N	AZB 31 Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-26,95 N	005-35,41 E		1811.6
N	AZB 32 Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-27,00 N	005-36,31 E		1811.6
	PBW 1 Pieterburenwad	Fl(5)Y.20s	53-27,49 N	006-27,60 E		1812.5
N	AZB 22 Bornrif	Fl(5)Y.20s	53-28,97 N	005-37,40 E	1458	1811.6
	OWEZ Oude Westereems	Fl(5)Y.20s	53-29,28 N	006-43,59 E	1460	1812.6
N	AZB 21 Kofmansbult	Fl(5)Y.20s	53-29,30 N	005-34,59 E	1458	1811.10
	BOSZ 1 Boschwad	Fl(5)Y.20s	53-29,74 N	006-27,60 E		1812.5
	OWEN Oude Westereems	Fl(5)Y.20s	53-30,79 N	006-40,64 E	1460	1812.6
N	AZB 11 Vlake van Ameland	Fl(5)Y.20s	53-31,80 N	005-28,66 E	1458	1811.10
	LAUO 1 Lauwers	Fl(5)Y.20s	53-32,44 N	006-27,04 E		1812.9
N	AZB 12 Vlake van Ameland	Fl(5)Y.20s	53-32,49 N	005-39,55 E	1458	1811.10
	RZGN1 Randzelgat	Fl(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460	1812.6, 1812.9,
	WEO 1 Westereems	Fl(5)Y.20s	53-37,22 N	006-31,33 E	1460	1812.9
	WEW1 Westereems	Fl(5)Y.20s	53-37,26 N	006-22,12 E	1460	1812.9
	BRKN 1 Randzelgat	Fl(5)Y.20s	53-44,25 N	006-37,58 E	1633	1812.10
	Cleaverbank	Fl(2)Y.5s	54-21,36 N	003-24,63 E	1037	
4x	Noordzee. Duitse Cardinale Bocht betonning	Cardinale verlichting rondom positie	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
	Elbow Spit	Fl(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 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	
	Horns Rev	Fl(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037	