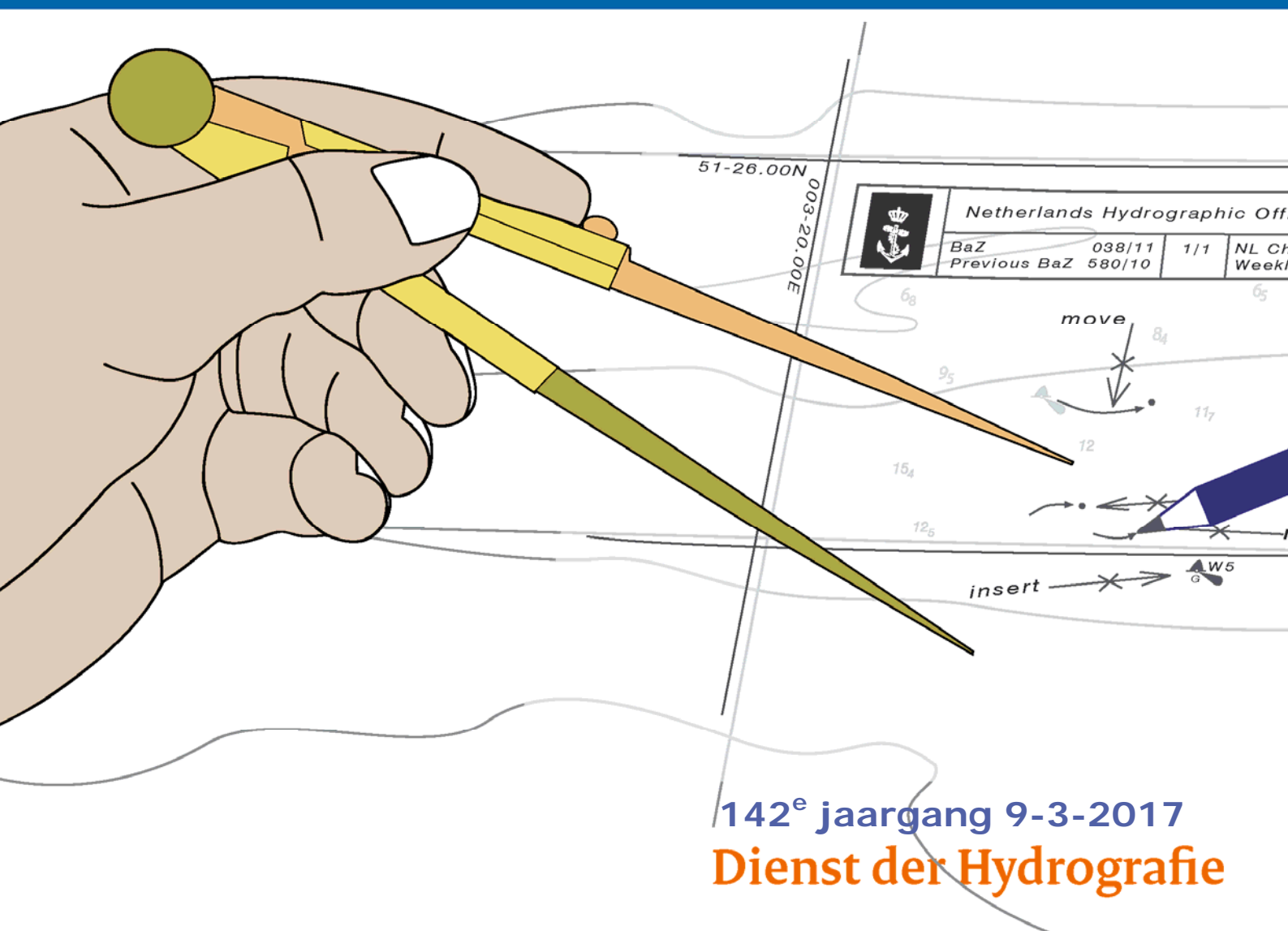




Koninklijke Marine

BaZ | 2017

10 | BAZ 98-101
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



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

142^e jaargang 9-3-2017
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.**, Klompenmakerstraat 64, 3194 DE Hoogvliet,
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
- Hamburg:** **Global Navigation Solutions GmbH**, Herrengraben 31, D-20459 Hamburg,
Tel. +49 (0)403748110;
Internetpagina: www.gnsworldwide.com ; *e-mail:* de.info@gnsworldwide.com
- 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:

- Den Haag:** **Koninklijke Nederlandse Toeristenbond ANWB**, Wassenaarseweg 220, 2596 EC Den Haag, Tel. +31 (0)70 - 3147147; en bijkantoren; *Internetpagina :* www.anwb.nl
- 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> | 5 |
| Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i> | 5 |
| Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i> | 6 |
| Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i> | 7 |
| Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i> | 9 |
| Lijst van mobiele boorunits / <i>Rig list</i> | 10 |
| Dieptestaat / <i>List of depths</i> | 11 |
| Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i> | 13 |

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 / *Chart* **BaZ / *NL NM***

1546 *100/17

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / *Chart* **BaZ / *NL NM***

1811 *100/17 *101/17 *98/17 *99/17

1812 *98/17

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

Publication **BaZ / *NL NM***

NIL

Algemene berichten / *General notices*

NIL

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

| Kaart / <i>Chart</i> | Int. | BaZ / <i>NL NM</i> | Opgeheven / <i>Cancelled</i> |
|-----------------------------|-------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 1546 | 1470 | *432(T)/16 | 09 mrt 2017, WADDENZEE. MALZWIN. |
| 1811 | | *432(T)/16 | 09 mrt 2017, WADDENZEE. MALZWIN. |

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

***100/17** WADDENZEE. MALZWIN.

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|---------------|-------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| 1546 | 1470 | 457/16 | apr 2015 | 1, 2, 3, 4 |

| | | | | | |
|----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|
| <u>1</u> | Schrappen Delete |  | van / from | 52-58,56 N | 004-50,33 E |
|----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|








| | | | | | |
|----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|
| <u>2</u> | Schrappen Delete |  | van / from | 52-58,85 N | 004-51,18 E |
|----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|

| | | | | | |
|----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|
| <u>3</u> | Schrappen Delete |  | van / from | 52-59,15 N | 004-52,00 E |
|----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|

| | | | | | |
|----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|
| <u>4</u> | Schrappen Delete |  | van / from | 52-58,99 N | 004-52,15 E |
|----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|

Bron / Source: RWS MD 40/2017; PNR 390-2017-1.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

| *98/17 | | WADDENZEE. VAARWATER VAN DE ZWARTE HAAN. | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. | |
| 1811.6 | n.a. | 89/17 | mrt 2016 | 1, 2, 3, 4, 5 | |
| 1812.2 | n.a. | 91/17 | mrt 2016 | 1, 2, 3, 4, 5 | |
| 1 Schrappen <i>Delete</i> | VH 7 | | van / from | 53-21,45 N 005-39,65 E | |
| |  | | | | |
| 2 Schrappen <i>Delete</i> | VH 9 | | van / from | 53-21,55 N 005-39,98 E | |
| |  | | | | |
| 3 Verander <i>Change</i> | VH 5A | | op / at | 53-21,32 N 005-37,17 E | |
| |  | | | | |
| in / into | VH 7 | | | | |
| |  | | | | |
| 4 Verander <i>Change</i> | VH 32 | | op / at | 53-21,74 N 005-40,56 E | |
| |  | | | | |
| in / into | VH 9 | | | | |
| |  | | | | |
| 5 Aanbrengen <i>Insert</i> | VH 32 | | op / at | 53-21,84 N 005-40,65 E | |
| |  | | | | |

Bron / Source: RWS MD 45/2017; PNR 391-2017-1.

***99/17**

WADDENZEE.VLIELAND. VLIELANDERBALG.

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|---------------|-------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| 1811.5E | n.a. | 98/17 | mrt 2016 | 1, 2, 3 |

1 Schrappen
Delete

VB 12

van / from 53-15,74 N 005-06,36 E



2 Schrappen
Delete

van / from 53-15,77 N 005-06,78 E



3 Verplaatsen
Move

VB 10

van / from 53-15,80 N 005-06,15 E



naar / to 53-16,01 N 005-06,62 E

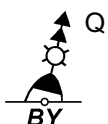
Bron / Source: RWS MD 51/2017; PNR 408-2017-1.

***100/17**

WADDENZEE. MALZWIN.

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|---------------|-------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| 1811.3 | n.a. | 99/17 | mrt 2016 | 1, 2, 3, 4 |

1 Schrappen
Delete



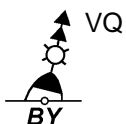
van / from 52-58,56 N 004-50,33 E

2 Schrappen
Delete



van / from 52-58,85 N 004-51,18 E

3 Schrappen
Delete



van / from 52-59,15 N 004-52,00 E

4 Schrappen
Delete



van / from 52-58,99 N 004-52,15 E

Bron / Source: RWS MD 40/2017; PNR 390-2017-1.

***101/17** WADDENZEE. FOKSDIEP.

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1811.7 | n.a. | 100/17 | mrt 2016 | 1 |

1 Schrappen FD 4 van / from 53-09,46 N 004-59,45 E
Delete



Bron / Source: RWS MD 56/2017; PNR 437-2017-1.

Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

NIL

Lijst van mobiele boorunits / Rig list

Overzicht van mobiele boorunits werkzaam in de Noordzee (Nederlands karteergebied). De opgegeven posities zijn in WGS 84. Alleen de meest grootschalige kaart wordt genoemd. Geplaatste mobiele boorunits hebben een veiligheidszone van 500m (0,27 M).

*Summary of mobile drilling units employed in the North Sea (Dutch Charting Area). The positions given are in WGS 84. Only the largest scale chart is quoted.
The mobile drilling units are protected by a 500 m (0,27 M) safety zone.*

N Nieuw / *New*
V Verwijderd / *Deleted*
G Gewijzigd / *Changed*

| | Naam Name | Positie Position | Kaart Chart |
|---|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| V | Paragon Prospector 1 | 52-05,30 N 003-58,60 E | 122/1801.7 |

Bron / Source: Navarea I t/m 27/2017 WZ t/m 292/2017

Dieptestaat / List of depths

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

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

WADDENZEE OOST:

| Vaarwater <i>Fairway</i> | Locatie <i>Locations</i> | Diepte (m) Depth (m) | Datum Date |
|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------|
| Boschgat | van de B3 naar ZOL 1 | -0,4 | 05-04-16 |
| Boschwad | BW 2A naar BW 4 | -1,7 | 05-04-16 |
| Dantziggat tot Scheepsgat | Tussen de DG 2 en DG 2a | 2 | 03-02-17 |
| Dollard | Van de D 29 richting sluis | -0,5 | 31-03-16 |
| Eilanderbalg | EB 10 naar EB 9 | -1,5 | 30-03-16 |
| Friesche Wad | Van FW 13 naar WW 1 | -0,8 | 25-03-16 |
| Groningerbalg | Tussen GB 10 en GB 12 | -0,7 | 01-04-16 |
| Holwerderbalg | Van de HB 5 naar HB 7 | -1,4 | 25-03-16 |
| Kikkertgat | Tussen KG 6 en MG 15-KG 14 | -0,3 | 03-02-17 |
| Lauwers | ter hoogte van L 11 - SP 22 | 1 | 05-04-16 |
| Lutjewad | ter hoogte van de LW 16 | -1,3 | 01-04-16 |
| Lutjewad (Hornhuizerwad) | Wantij (LW 28 naar LW 34) | -1,4 | 01-04-16 |
| Lutjewad (alternatieve route) | Van LW-A7 naar LW 1 | -0,3 | 01-04-16 |
| Molengat onder Ameland | Ter hoogte van de MG 2A | 1 | 03-02-17 |
| Nieuwe Robbengat (tov NAP) | In de lijn van de RG 2 en de RG 4 | 0,2 | 05-04-16 |
| Oort | | -1,3 | 01-04-16 |
| Paesenrede | Van de PR 5 naar PR 7 | -0,7 | 25-03-16 |
| Pieterburenwad Wantij | PW 8 naar PW 12 | -1,3 | 05-04-16 |
| Pinkegat | boeienlijn tussen PG 6 en PG 8 | -1,1 | 25-03-16 |
| Ra (Eemswadje) | van de R 4 naar de R 6 | -1 | 05-04-16 |
| Robbengat | In de lijn van de RG 2 en RG 4 | -1,6 | 05-04-16 |
| Scheepsgat | Van SCH 5 naar SCH 7 | 0 | 03-02-17 |
| Schiermonnikoog Reegeul | voor jachthaven | -1,1 | 07-07-16 |
| Schild | Van de S1 naar de S3 | -0,9 | 05-04-16 |
| Smeriggat | Tussen SG-WW en SG 27 | -1 | 25-03-16 |
| Spruit | Van SP 5 naar SP 7 | -0,8 | 05-04-16 |
| Westgat Schiermonnikoog | boeienlijn van WG 7 naar WG 7A (MV = 3,0) | 2,3 | 22-09-16 |
| Wierumerwad (van PR naar SG) | Tussen WW 15 en WW 25 | -1 | 27-03-16 |
| Wierumerwad (van SG naar FW) | Van de WW 3 naar WW 7 | -1,2 | 27-03-16 |
| Zuid Oost Lauwers (Uithuizerwad) | Wantij (ZOL 46 - ZOL 50) | -1,4 | 05-04-16 |
| Zuider Spruit | van ZS 31 naar ZS 35 | -0,9 | 23-03-16 |

WADDENZEE WEST:

| Vaarwater <i>Fairway</i> | Locatie <i>Locations</i> | Diepte (m) Depth (m) | Datum Date |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------|
| Blauwe Balg | Tussen BB 6 en BB 8 | -0,7 | 22-03-16 |
| Blauwe Slenk | Van BS 15 naar BS 17 (MV = 6,2m) | 0,7 | 07-09-16 |
| Boontjes | Ter hoogte van BO 20 (MV = 2,4) | 1,6 | 30-11-16 |
| Boschgat (BG) | 100m zuid van BG 1 | 0,6 | 20-09-16 |
| Dantziggat tot Scheepsgat | Tussen DG 2 en DG 2a | 2 | 03-02-17 |
| Doove Balg | Tonnenlijn D 25 naar BO 1 | 5,1 | 12-05-16 |
| Eierlandsche Gat - DAM | Van ED-B naar RG 1 | 1,7 | 13-05-16 |
| Fransche Gaatje | Langs kunstof sparboeien | -0,8 | 24-01-17 |
| Gat vd Stier | 350m westelijk van de GvS 6 | 3,2 | 01-04-16 |
| Inschot | Van de IN 17 naar de SO 51 | 0,3 | 23-01-17 |
| Kimstergat | Van K 28 naar V 11A-K 40 | -1,5 | 30-01-17 |
| Kromme Balg | Van KB 5 naar KB 9 | 0 | 02-02-17 |

| Vaarwater Fairway | Locatie Locations | Diepte (m) Depth (m) | Datum Date |
|----------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Malzwin | Tonnenlijn van M 3 naar M 5 | 5,8 | 09-01-17 |
| Molengat Texel | Bijzondere betonning-tussen MG-B en MG-C | 3,1 | 14-04-16 |
| Molengat onder Ameland | Ter hoogte van de MG 2A | 1 | 03-02-17 |
| Molenrak | Van MR 5 naar MR 7-VVG 18 | 0 | 26-01-17 |
| Noord Meep | Tussen NM 14 en NM 16 | 5,4 | 26-01-17 |
| Noorder Balgen | Overgang Noorder Balgen naar Oosterom | 4,6 | 30-01-17 |
| Oost Meep | Midvaarwater tussen OM 3 en OM 6 | 4,5 | 26-01-17 |
| Oosterom (Wantij) | Van O 44 naar O 62 | -0,7 | 31-01-17 |
| Oosterom (Wantij) | Zuidoost van de O 24 | -0,1 | 24-01-17 |
| Riepel | Van R 4 naar R 6 | -0,5 | 30-01-17 |
| Scheurrak (rode zijde) | Van de SO 36 tot de SO 44 | 0,7 | 23-01-17 |
| Scheurrak/Omdraai | Van de SO 35 tot de SO 43 (MV = 0,8m) | 0,8 | 23-01-17 |
| Schuitengat | drempel Schuitengat (MV 1.2) | 1,2 | 09-12-16 |
| Schulpengat | Nabij de S 1 | 8,1 | 20-04-16 |
| Slenk | Boeienlijn tussen de S 1 en S 1A (MV = 4,0m) | 2,5 | 21-09-16 |
| Stortemelk | 350m ZZW van SM 2 (MV = 9,4 m) | 7,8 | 14-12-16 |
| Texelstroom | 250m OZO van de T20 | 6,6 | 17-01-17 |
| Vaargeul langs Pollendam | Boeienlijn tussen P 10 en P 20 (MV = 6,2m) | 4,8 | 23-11-16 |
| Vaarwater beoosten de Javaruggen | 300m NW van de J 3 | 2,9 | 07-01-17 |
| Vaarwater langs Afsluitdijk | Van AD 5 naar AD 6 | 0,9 | 07-01-17 |
| Vaarwater naar Den Oever | Tussen O9 en havenhoofd (MV=2,7m) | 1,3 | 10-01-17 |
| Vaarwater naar Den Oever | Inloop Buitenhaven | 2,3 | 10-01-17 |
| Vaarwater over de Bollen | Tussen B1 en B 1A | 0,7 | 10-01-17 |
| Vaarwater v.d. Zwarte Haan | Van VH 22 naar VH 26 | -0,9 | 03-02-17 |
| Verversgat (Schuitenzand) | VVG 16 naar MR 7-VVG 18 | 0,2 | 24-01-17 |
| Vingegat Wantij | Tussen V 23 en V 29 | -0,9 | 03-02-17 |
| Visjagersgaatje | Tussen VG 21 en VG 23 (MV = 2,4) | 1,9 | 10-01-17 |
| Vlielandervalg | VB 12 langs de kunststof sparboeien VB | -0,8 | 24-01-17 |
| Vliesloot | van VS 32 naar VS 34 | 0,5 | 25-01-17 |
| Vliesloot (drempel) | 135m ZZO van de VS 3 (MV = 3,4) | 3,4 | 25-01-17 |
| Vliestroom | van VL 1 naar VL 3 | 9 | 01-06-16 |
| Vlieter | Van VL 7 naar AD 8-VL 9 | 1 | 07-01-17 |
| West Meep | 500m NO van de WM 3 | 3,9 | 11-03-16 |
| Westgat Ameland | Tussen WA 13 en WA 15 | 4,3 | 21-06-16 |
| Wierbalg | Van W 13 naar W 15 | 0,5 | 10-01-17 |
| Zuid Meep | van ZM 13 naar ZM 15 | 3,3 | 26-01-17 |
| Zuider Stortemelk | tussen ZS 3A en ZS 4A (MV=7,2 m) | 6,9 | 14-12-16 |
| Zuider Stortemelk | 1000m W van ZS 13 (MV = 4,5) | 4,5 | 13-04-16 |
| Zuidoostrak | Wantij met kunststof sparboeien | -0,4 | 24-01-17 |
| Zuidoostrak tot Molenrak | Tussen ZR 15 en MR 1-ZR 22 | 0 | 24-01-17 |

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 |
|--------------|-------------------------------------|----------------|---------------------|-------------|----------------|---------------------------|
| WL10 | Kleine Rede | Fl.Y.5s | 51-12,85 N | 002-51,44 E | 1035 | 1801.2 |
| WL9 | De Panne | LFl.Y.5s | 51-12,86 N | 002-51,48 E | | 1801.2 |
| WL8 | De Panne | Q | 51-12,86 N | 002-51,45 E | 1035 | 1801.2 |
| WL7 | De Panne | LFl.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 | 1035 | 1801.2 |
| WL3 | De Panne | LFl.Y.5s | 51-13,24 N | 002-52,36 E | | 1801.2 |
| WL1 | De Panne | Q | 51-13,26 N | 002-52,37 E | 1035 | 1801.2 |
| WL2 | Kleine Rede | Fl.Y.5s | 51-13,26 N | 002-52,40 E | 1035 | 1801.2 |
| HD3 | Kleine Rede | Fl.Y.5s | 51-14,78 N | 002-55,59 E | | 1801.2 |
| aKust39 | Kleine Rede | Fl(5)Y.20s | 51-14,81 N | 002-55,66 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 |
| aKust29 | Kwintebank | Fl(5)Y.20s | 51-20,95 N | 002-42,44 E | | 1801.2 |
| HD5 | Zand | Fl.Y.5s | 51-21,55 N | 003-07,13 E | | 1801.3 |
| aKust31 | 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 | |
| HD6 | Bol van Heist | Fl.Y.5s | 51-23,49 N | 003-11,95 E | | 1801.3 |
| aKust95 | Bol van Heist | Fl(5)Y.20s | 51-23,51 N | 003-12,02 E | | 1801.3 |
| 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 |
| | 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 |
| | Lodewijkbank | Fl(5)Y.20s | 51-42,41 N | 003-02,08 E | 110 | |
| MEET 2 | Haringvliet | Fl(3)Y.10s | 51-49,19 N | 004-04,44 E | | 1807.6 |
| MEET 3 | Haringvliet | Fl(4)Y.15s | 51-49,60 N | 004-03,00 E | | 1807.6 |
| 2 | Noordzee. ten westen van Noordwijk. | Fl(5)Y.20s | 52-17,71 N | 004-00,99 E | 125 | |
| 1 | Noordzee ten westen van Noordwijk | Fl(5)Y.20s | 52-18,72 N | 004-00,81 E | 125 | |
| ODAS C | IJ Geul | Fl(5)Y.20s | 52-27,79 N | 004-31,74 E | 124 | 1801.8 |
| AZB 52 | Dantziggat | Fl(5)Y.20s | 53-23,53 N | 005-41,84 E | | 1812.2 |
| AZB 42 | Westgat | Fl(5)Y.20s | 53-25,54 N | 005-37,94 E | | 1811.6 |
| AZB 32 | Westgat | Fl(5)Y.20s | 53-26,99 N | 005-36,31 E | | 1811.6 |
| PBW 1 | Pieterburenwad | Fl(5)Y.20s | 53-27,49 N | 006-27,60 E | | 1812.5 |
| AZB 31 | Westgat | Fl(5)Y.20s | 53-29,04 N | 005-35,33 E | | 1811.6 |
| AZB 22 | Bornrif | Fl(5)Y.20s | 53-29,10 N | 005-37,42 E | 1458 | 1811.10 |
| OWEZ 1 | Oude Westereems | Fl(5)Y.20s | 53-29,28 N | 006-43,59 E | 1460 | 1812.6 |

| Naam Name | Vaarwater Waters | Licht Light | Positie Position | | Kaart Chart | 1800 Serie 1800 Series |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------|-----------------------------------|
| BOSZ 1 | Boschgat | Fl(5)Y.20s | 53-29,74 N | 006-27,60 E | 1460 | 1812.5 |
| OWEN 1 | Oude Westereems | Fl(5)Y.20s | 53-30,79 N | 006-40,63 E | 1460 | 1812.6 |
| AZB 11 | Bornrif | Fl(5)Y.20s | 53-31,80 N | 005-28,66 E | 1633 | 1811.10 |
| LAUO 1 | Lauwers | Fl(5)Y.20s | 53-32,44 N | 006-27,04 E | | 1812.9 |
| AZB 12 | Bornrif | Fl(5)Y.20s | 53-32,49 N | 005-39,55 E | 1633 | 1811.10 |
| WEO 1 | Westereems | Fl(5)Y.20s | 53-37,22 N | 006-31,33 E | 1460 | 1812.9 |
| ABW-08 | Noordzee | Fl(5)Y.20s | 54-27,32 N | 008-05,63 E | 1037 | |
| ABW-07 | Noordzee | Fl(5)Y.20s | 54-29,35 N | 007-54,17 E | 1037 | |
| ABW-05 | Noordzee | Fl(5)Y.20s | 54-32,01 N | 007-36,69 E | 1037 | |
| SAR-10 | Noordzee | Fl(5)Y.20s | 54-33,25 N | 007-43,54 E | 1037 | |
| SAR-09 | Noordzee | Fl(5)Y.20s | 54-34,04 N | 007-22,79 E | 1037 | |
| ABW-02 | Noordzee | Fl(5)Y.20s | 54-38,20 N | 007-45,13 E | 1037 | |
| SAR-07 | Noordzee | Fl(5)Y.20s | 54-49,48 N | 007-49,51 E | 1037 | |
| SAR-06 | Noordzee | Fl(5)Y.20s | 54-51,32 N | 007-19,01 E | 1037 | |
| SAR-03 | Noordzee | Fl(5)Y.20s | 54-56,60 N | 007-49,21 E | 1037 | |
| BUD-04 | Noordzee | Fl(5)Y.20s | 55-02,70 N | 007-33,57 E | 1037 | |
| SAR-02 | Noordzee | Fl(5)Y.20s | 55-03,00 N | 007-52,01 E | 1037 | |
| SAR-01 | Noordzee | Fl(5)Y.20s | 55-06,20 N | 007-23,00 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 | |