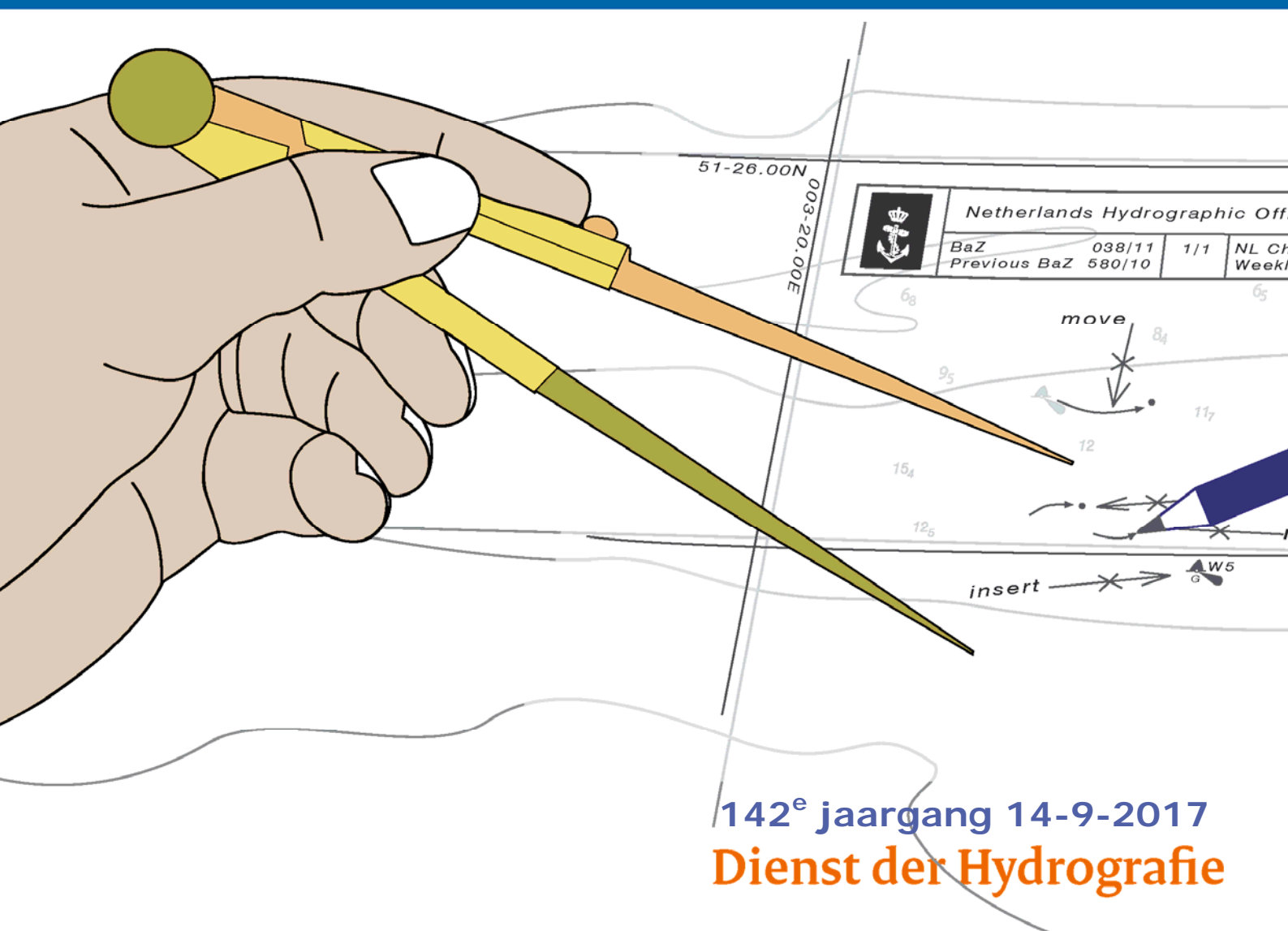




Koninklijke Marine

BaZ | 2017

37 | BAZ 283-290
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 14-9-2017
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.**, 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
- 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> | 6 |
| Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i> | 8 |
| Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i> | 9 |
| Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i> | 10 |
| Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i> | 11 |
| Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i> | 12 |

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 | 287(P)/17 |
| 1353 | 288/17 |
| 1546 | *284(T)/17 |
| 1630 | 286/17 |
| 1633 | 288/17 |

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

| Kaart / <i>Chart</i> | BaZ / <i>NL NM</i> |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1801 | 285(T)/17 *284(T)/17 |
| 1810 | *283(T)/17 |
| 1811 | *284(T)/17 |

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

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

Algemene berichten / *General notices*

***289/17** IN BEWERKING ZIJNDE NIEUWE UITGAVEN.

Zeekaarten:

Kaart 1633 (INT 1417)

North Sea. Netherlands. TSS North Friesland and GW/Ems to Vlieland and Borkum
Schaal 1:150.000. Hernieuwde uitgave september 2017.

Nieuwe kaart 1457 (INT 1464)

North Sea. Netherlands. Terschellinger Gronden to Harlingen

Schaal 1:50.000. Nieuwe (INT-)kaart oktober 2017.

Deze kaart vervangt kaart NL1456.

Kaart 125 (INT 1422)

North Sea. Approaches to IJmuiden

Schaal 1:60.000. Hernieuwde, gewijzigde uitgave december 2017.

Kaart 126 (INT 1468)

North Sea. Approaches to Den Helder

Schaal 1:60.000. Hernieuwde uitgave december 2017.

Kaart 130 (INT 1423)

North Sea. Netherlands. Approaches to Scheveningen and Hoek van Holland, VSS Maas North

Schaal 1:60.000. Nieuwe kaart december 2017.

Kaart 1460 (INT 1461)

North sea. Netherlands and Germany. Eems estuary

Schaal 1:50.000. Hernieuwde, gewijzigde uitgave januari 2018.

1800-serie:

Kaart 1805

Oosterschelde, Veerse Meer en Grevelingen

Hernieuwde uitgave februari 2018.

Kaart 1807

Zoommeer, Volkerak, Spui, Haringvliet, Hollandsch Diep

Hernieuwde uitgave februari 2018.

Nautical charts:

Chart 1633 (INT 1417)

North Sea. Netherlands. TSS North Friesland and GW/Ems to Vlieland and Borkum

Scale 1:150.000. New edition September 2017.

New chart 1457 (INT 1464)

North Sea. Netherlands. Terschellinger Gronden to Harlingen

Scale 1:50.000. New (INT-)chart October 2017.

This chart will replace chart NL1456

Chart 125 (INT 1422)

North Sea. Approaches to IJmuiden

Scale 1:60.000. Changes in chart lay-out. New INT-chart.

New edition December 2017.

Chart 126 (INT 1468)

North Sea. Approaches to Den Helder

Scale 1:60.000. New edition December 2017.

Kaart 130 (INT 1423)

*North Sea. Netherlands. Approaches to Scheveningen and Hoek van Holland, VSS Maas North
Scale 1:60.000. New chart December 2017.*

Kaart 1460 (INT 1461)

*North sea. Netherlands and Germany. Eems estuary
Scale 1:50.000. New edition January 2018.*

1800-series:

Chart 1805

Oosterschelde, Veerse Meer en Grevelingen

New edition February 2018.

Chart 1807

Zoommeer, Volkerak, Spui, Haringvliet, Hollandsch Diep

New edition February 2018.

Bron / Source: HYD; PNR 1877-2017-2.

***290/17** AANKONDIGING NIEUWE ENC CELLEN.

Op vrijdag 15 september worden de volgende nieuwe ENC cellen uitgegeven:

Cell: NL41805C
Usageband: Approach
Naam: Veerse Meer

Cell: NL58052A
Usageband: Harbour
Naam: Veere

Cell: NL58052B
Usageband: Harbour
Naam: Oranjeplaat

Cell: NL58052C
Usageband: Harbour
Naam: De Omloop

Cell: NL58052D
Usageband: Harbour
Naam: Kamperland

Cell: NL58052E
Usageband: Harbour
Naam: Oostwatering

Cell: NL58053A
Usageband: Harbour
Naam: Kortgene

Cell: NL58053B
Usageband: Harbour
Naam: Wolphaartsdijk

Cell: NL58053C
Usageband: Harbour
Naam: Zandkreeksluis

Cell: NL518054
Usageband: Harbour
Naam: Kanaal door Zuid-Beveland

On Friday September 15th the following ENC cell's will be released:

Cell: NL41805C
Usageband: Approach
Name: Veerse Meer

Cell: NL58052A
Usageband: Harbour
Name: Veere

Cell: NL58052B
Usageband: Harbour
Name: Oranjeplaat

Cell: NL58052C
Usageband: Harbour
Name: De Omloop

Cell: NL58052D
Usageband: Harbour
Name: Kamperland

Cell: NL58052E
Usageband: Harbour
Name: Oostwatering

Cell: NL58053A
Usageband: Harbour
Name: Kortgene

Cell: NL58053B
Usageband: Harbour
Name: Wolphaartsdijk

Cell: NL58053C
Usageband: Harbour
Name: Zandkreeksluis

Cell: NL518054
Usageband: Harbour
Name: Kanaal door Zuid-Beveland

Bron / Source: HYD; PNR 1862-2017-1

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

| Kaart / Chart | Int. | BaZ / NL NM | Opgeheven / Cancelled |
|----------------------|-------------|--------------------|---|
| 1546 | 1470 | *253(T)/17 | 14 sep 2017, NOORDZEE. TEXEL. MOLENGAT. |
| 1801 | | *253(T)/17 | 14 sep 2017, NOORDZEE. TEXEL. MOLENGAT. |
| | | *268(T)/17 | 14 sep 2017, BELGIE. HAVEN ZEEBRUGGE. BRITTANNIADOK. |
| 1811 | | *253(T)/17 | 14 sep 2017, NOORDZEE. TEXEL. MOLENGAT. |

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

*284(T)/17 NOORDZEE. TEXEL MOLENGAT.

| | | | |
|----------------------|--------------------|--|--------------------------|
| Kaart / Chart | Int. / Int. | | Itemnr. / Itemno. |
| 1546 | 1470 | | 1 |

| | | | | |
|-------------------------------|---|------------------------|---------|------------------------|
| 1 Aanbrengen Insert |  | Q(9)15s MG-ZINK-W 2 | op / at | 53-00,21 N 004-42,00 E |
|-------------------------------|---|------------------------|---------|------------------------|

Bron / Source: RWS MD 294/2017; PNR 1833-2017-2.

286/17 NOORDZEE. TSS NORTH HINDER SOUTH.

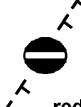
| | | | | |
|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
| 1630 | 1416 | 265/17 | apr 2017 | 1 |

| | | | | |
|-------------------------------|--|--|---------|------------------------|
| 1 Aanbrengen Insert |  | | op / at | 51-34,65 N 002-02,23 E |
|-------------------------------|--|--|---------|------------------------|

Bron / Source: UKHO 4440/2017; PNR 1826-2017-1.

287(P)/17 DENEMARKEN. NOORDZEE. HORNS REV.

| | | | |
|----------------------|--------------------|--|--------------------------|
| Kaart / Chart | Int. / Int. | | Itemnr. / Itemno. |
| 1037 | 1045 | | 1, 2 |

| | | | | |
|-------------------------------|---|--|---------|--|
| 1 Aanbrengen Insert |  | | op / at | 55-44,50 N 007-32,04 E 55-44,85 N 007-41,83 E 55-43,84 N 007-41,56 E 55-41,23 N 007-44,93 E 55-41,19 N 007-47,27 E 55-39,63 N 007-45,44 E 55-37,62 N 007-41,50 E 55-41,06 N 007-34,03 E 55-44,50 N 007-32,04 E |
|-------------------------------|---|--|---------|--|

| | | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|---------|------------------------|
| 2 Aanbrengen Insert |  | Under construction (buoyed) | op / at | 55-42,22 N 007-38,97 E |
|-------------------------------|---|--------------------------------|---------|------------------------|

Bron / Source: SfS 731P-35/17; PNR 1587-2017-2.

288/17 NOORDZEE. BORKUM. RIFFGRUND.

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|---------------|-------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| 1353 | 1413 | 260/17 | Jan 2017 | 1 |
| 1633 | 1417 | 260/17 | Apr 2015 | 2 |

- 1** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_c1353_y2017_baz288).
In positie ca. 54-00,00 N 006-30,00 E.
(Attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_c1353_y2017_baz288).
In position approx. 54-00.00 N 006-30.00 E.
(Attention! use the proper printer settings).*

- 2** De wijzigingen aan het Borkum Riffgrund windmolenpark zijn verwerkt in de nieuwe editie van kaart 1633 (september 2017).

The changes to the Borkum Riffgrund wind farm are incorporated in the new edition of chart 1633 (September 2017).

Bron / Source: BSH 29/2017; PNR 1445-2017-3.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*283(T)/17 IJSSELMEEER. AFLSUITDIJK. BREEZANDDIJK.

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

- 1** Schietoefeningen in het gebied Breezanddijk.
Deze worden gehouden tussen 08:00 en 16:00 uur plaatselijke tijd van maandag 9 oktober tot en met donderdag 12 oktober 2017.
Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.
Zie voor meer informatie NL. BaZ: 31 van week 1 (zie www.hydro.nl).

*Firing exercises in area Breezanddijk.
The exercises will be held between 08:00 and 16:00 hours local time from Monday 9 October till Thursday 12 October 2017.
Shipping is requested to give a wide berth.
For more information see NL. NtM: 31 of weekly 1 (see www.hydro.nl).*

Bron / Source: Ministerie van Defensie; PNR 1589-2017-3.

***284(T)/17** NOORDZEE. TEXEL MOLENGAT.

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Itemnr. / Itemno. |
|----------------------|--------------------|--------------------------|
| 1801.10 | n.a. | 1 |
| 1811.2 | n.a. | 1 |

- 1** Aanbrengen op / at 53-00,21 N 004-42,00 E
Insert
-  Q(9)15s
MG-ZINK-W 2

Bron / Source: RWS MD 294/2017; PNR 1833-2017-2.

285(T)/17 BELGIE. HAVEN ZEEBRUGGE. BRITTANNIADOK.

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Itemnr. / Itemno. |
|----------------------|--------------------|--------------------------|
| 1801.3B | n.a. | 1 |

- 1** Uitbreidingswerkzaamheden in het Brittanniadok; de ingang wordt verbreed en steigers verlengd. Aan de ingang van het Brittanniadok zijn tijdelijk 8 bakens geplaatst om het veilig vaarwater te markeren:

- a. 51-20,60 N 003-12,91 E; met licht F.R;
- b. 51-20,59 N 003-12,96 E; met licht F.R;
- c. 51-20,54 N 003-12,98 E; met licht F.G;
- d. 51-20,56 N 003-13,04 E; met licht F.G;
- e. 51-20,64 N 003-13,05 E; met licht F.R;
- f. 51-20,58 N 003-13,09 E; met licht F.G;
- g. 51-20,55 N 003-12,74 E; met licht F.W;
- h. 51-20,54 N 003-12,95 E; met licht F.W.

De scheepvaart wordt aangeraden met de nodige voorzichtigheid te passeren.

*Works in progress in the Brittanniadok; the entrance will be widened and jetties will be extended.
At the entrance of the Brittanniadok, 8 beacons were placed to mark the safe water route:*

- a. 51-20.60 N 003-12.91 E; with light F.R;*
- b. 51-20.59 N 003-12.96 E; with light F.R;*
- c. 51-20.54 N 003-12.98 E; with light F.G;*
- d. 51-20.56 N 003-13.04 E; with light F.G;*
- e. 51-20.64 N 003-13.05 E; with light F.R;*
- f. 51-20.58 N 003-13.09 E. with light F.G;*
- g. 51-20.55 N 003-12.74 E. with light F.W;*
- h. 51-20.54 N 003-12.95 E. with light F.W.*

Shipping is requested to navigate with caution.

Bron / Source: VH 214(T)/2017; PNR 1794-2017-4.

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 |
|------------------|-------------------------------------|----------------|------------------------|----------------|---------------------------|
| 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 |
| 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 |
| WL1 | De Panne | Q | 51-13,26 N 002-52,37 E | | 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 |
| 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 |
| ADCP 1 | Pas van Terneuzen | Unlit | 51-21,46 N 003-47,58 E | 120 | 1803.3 |
| aKust23 | Zand | Fl(5)Y.20s | 51-21,58 N 003-07,19 E | | 1801.3 |
| ADCP 2 | Pas van Terneuzen | Unlit | 51-22,56 N 003-48,32 E | 120 | 1803.3 |
| 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 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 |
| 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 | |
| Metocean Lidar B | Breeveertien | Fl(5)Y.20s | 52-41,00 N 004-14,52 E | 126 | |

| Naam Name | Vaarwater Waters | Licht Light | Positie Position | | Kaart Chart | 1800 Serie 1800 Series |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------|-----------------------------------|
| Metocean Lidar A | Breeveertien | Fl(5)Y20s | 52-41,32 N | 004-14,52 E | 126 | |
| | Eems | Fl.Y.4s | 53-11,55 N | 007-24,44 E | | 1812.8 |
| | Eems | Fl.Y.4s | 53-14,20 N | 007-23,81 E | | 1812.8 |
| AZB 32 | Borndiep | unknown | 53-27,00 N | 005-36,31 E | | 1811.6 |
| AZB 22 | Bornrif | unknown | 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 |
| OWEN 1 | Oude Westereems | Fl(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 |
| WEO 1 | Westereems | Fl(5)Y.20s | 53-37,22 N | 006-31,33 E | 1460 | 1812.9 |
| Mess-G (4x) | Borkum Riffgrund | Fl(4)Y.20s | 53-54,47 N | 006-28,04 E | 1353, 1633 | |
| MessG | Noordzee. Duitse Bocht. | Fl(5)Y.20s | 54-20,67 N | 005-46,89 E | 1037 | |
| G | 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 | |

