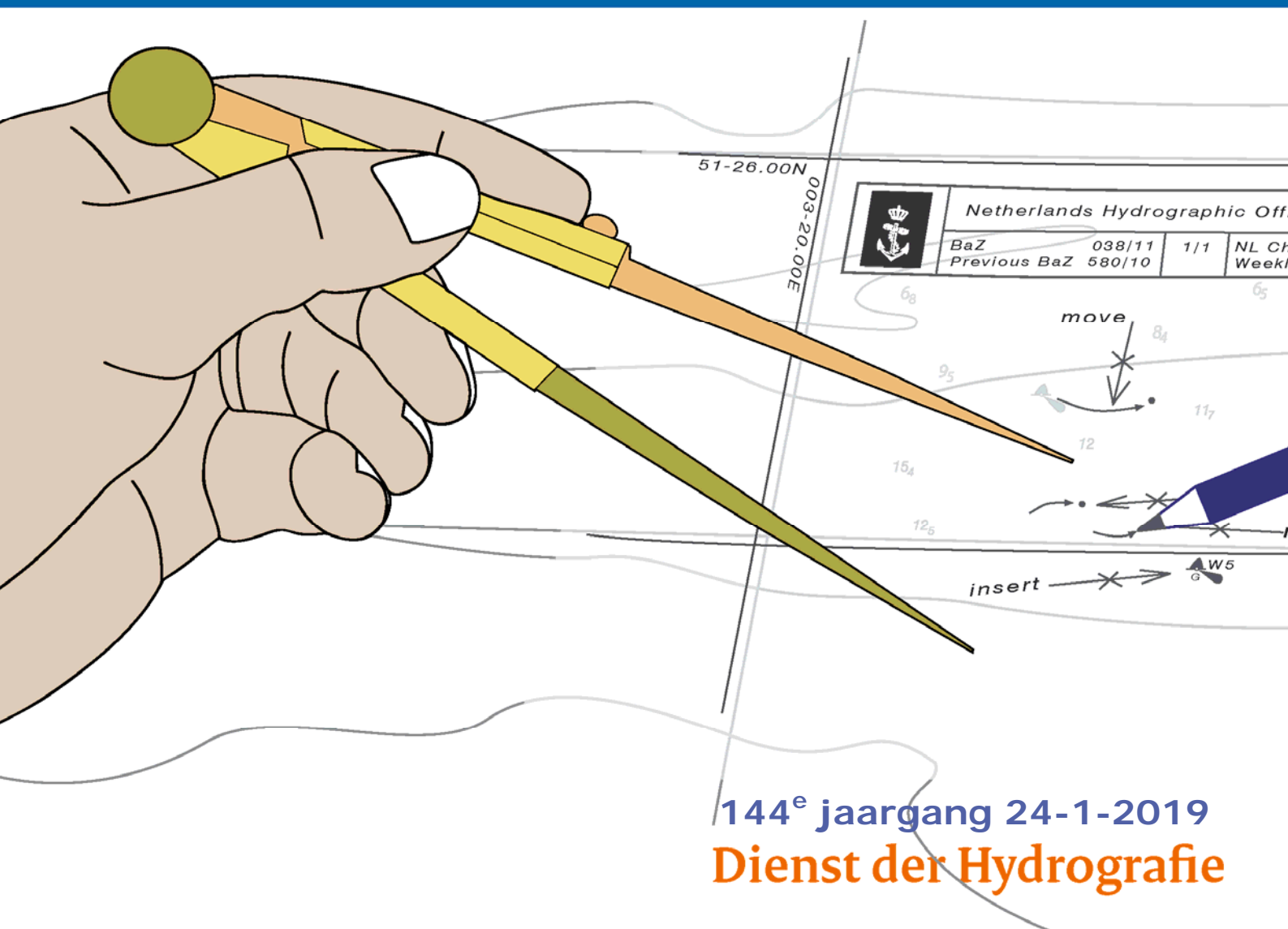




Koninklijke Marine

BaZ | 2019

4 | BAZ 51-59
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



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

144^e jaargang 24-1-2019
Dienst der Hydrografie

Erkende verkoopagenten van Nederlandse Hydrografische publicaties (Resellers licenced to distribute Netherlands Nautical Publications)

De Berichten aan Zeevarenden (BaZ) verschijnen wekelijks en zijn te verkrijgen:

- als printversie (PDF) via internet

<http://www.defensie.nl/onderwerpen/berichten-aan-zeevarenden/inhoud/weekedities>

- via de Database <http://www.defensie.nl/onderwerpen/berichten-aan-zeevarenden/inhoud/database>

- als boekje (tegen betaling) bij een aantal A-agenten.

- de catalogus vindt u op

<http://www.defensie.nl/onderwerpen/hydrografie/documenten/publicaties/2014/12/02/catalogus-hp7>

A-agenten: (bijgewerkte kaarten)

- Amsterdam: **L.J. Harri BV**, Prins Hendrikkade 94/95 "Schreierstoren", 1012 AE Amsterdam,
Tel. +31 (0)20 - 6248052; Fax. +31 (0)20 - 6258086;
Internetpagina: www.ljharri.nl ; e-mail: ljharri@xs4all.nl
- Delfzijl: **Datema Delfzijl BV**, Zeesluizen 8, 9936 HX Delfzijl,
Tel. +31 (0)596 - 635252; Fax. +31 (0)596 - 615245;
Internetpagina: www.datema.nl ; e-mail: sales@datema.nl
- Uithuizer-
meeden **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, internetpagina: www.hydro.nl; e-mail ; baz@hydro.nl

Preface

- *In accordance with SOLAS-regulations and the Scheepvaart Reglement Westerschelde official published nautical charts and books have to be kept corrected by means of Notices to Mariners (NL NM). General guidelines for the use of NL NM are described in the annual NL NM 3 in weekly edition 1, British Admiralty NP 100 (The Mariner's Handbook) and NP 294 (How to keep your Admiralty Charts up-to-date).*
- *Netherlands Notices to Mariners are only applicable for Netherlands nautical charts and hydrographic publications. Notices concerning foreign waters on Netherlands charts are adopted from the hydrographic service of that specific country. Notices contain general announcements, corrections for charts or books, preliminary (P) or temporary (T) notices or a summary.*
- *Data on which the notices are based are if necessary cartographically generalized. The notices are meant only to correct the publications that are stated in the notice.*
- *Positions are given in the reference system (geodetic datum) that corresponds with that of the relevant chart. The reference system is always printed on the chart. Incorrect interpretation of the reference system can lead to errors in the position of several hundreds of metres.*
- *Directions, bearings, leading lines and light sectors are true, in degrees, reckoned from seawards.*
- *Depths and heights are given in the same unit and are reduced to the same reference level as used in the relevant chart.*
- *Reprinting of the notices is allowed if complete, unchanged and with acknowledgement.*
- *The Hydrographer of the Netherlands Navy urges you strongly to report suspected or new dangers and errors in publications.*

Hydrographer of the Netherlands Navy

Van Alkemadelaan 786, NL-2597 BC Den Haag, Corr. P.O. Box 10000, NL-1780 CA Den Helder,
tel. +31 (0)70 3162817, Internetpage: www.hydro.nl; e-mail ; baz@hydro.nl

Lijst met gebruikte afkortingen in de wekelijkse Berichten aan Zeevarenden.

| | |
|----------------|---|
| (P) | Preliminary: voorlopig BaZ |
| (T) | Temporary: tijdelijk BaZ |
| BSH | Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (Duitse hydrografische dienst) |
| CNB | Centraal Nautisch Beheer Noordzeekanaalgebied |
| ECDIS | Electronic Chart Display and Information System: officieel elektronisch kaartsysteem |
| ED50 | European Datum 1950: horizontale datum waarin posities worden uitgedrukt |
| ENC | Electronic Navigational Chart: officiële elektronische vectorkaart |
| GNA | Gemeenschappelijke Nautische Autoriteit (Westerschelde) |
| 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 | Kustwacht Nederland |
| MAS | Maritieme Autoriteit Suriname |
| NAP | Normaal Amsterdams Peil |
| NGA | National Geospatial-Intelligence Authority (amerikaanse hydrografische dienst) |
| NP | Nautical Publication: boekwerk van de UKHO |
| NtM | Notices to Mariners |
| PNR | Projectnummer van de Nederlandse Dienst der Hydrografie |
| pos | Positie |
| RWS Berna WSW | Rijkswaterstaat Noord-Nederland Waddenzee |
| RWS CMIJ | Rijkswaterstaat Centrale Meldpost IJsselmeer |
| RWS DZD | Rijkswaterstaat District Noord Zee en Delta (Zeeuwse wateren m.u.v. Westerschelde) |
| RWS MD | Rijkswaterstaat Markeringsdienst Zee en Delta |
| RWS Waterkamer | Rijkswaterstaat Waterdienst Waterkamer |
| RWS WNZ | Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid (Dordrecht) |
| 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>Netherlands Coast Guard</i> |
| MAS | <i>Maritime Authority Suriname</i> |
| NAP | <i>Normaal Amsterdams Peil, a vertical Dutch chart datum</i> |
| NGA | <i>National Geospatial-Intelligence Authority (HO of the United States)</i> |
| NP | <i>Nautical Publication of the UKHO</i> |
| NtM | <i>Notices to Mariners</i> |
| PNR | <i>Project number of the Dutch Hydrographic Office</i> |
| pos | <i>position</i> |
| RWS | <i>Ministry of Infrastructure and the Environment</i> |
| RWS Berna WSW | <i>Notices to shipping Waddenzee</i> |
| RWS CMIJ | <i>Notices to shipping IJsselmeer</i> |
| RWS DZD | <i>Notices to shipping Zeeuwse wateren (not including Westerschelde)</i> |
| RWS MD | <i>Service for maintenance of navigational aids</i> |
| RWS Waterkamer | <i>Waterway information centre</i> |
| RWS WNZ | <i>Notices to shipping Dordrecht</i> |
| 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> | 6 |
| Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i> | 7 |
| Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i> | 13 |
| Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i> | 15 |
| Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i> | 16 |

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 | *58/19 | | |
| 1035 | *58/19 | 59/19 | |
| 1037 | 57/19 | | |
| 116 | *55/19 | | |
| 120 | *54/19 | *55/19 | |
| 126 | *58/19 | *52/19 | |
| 1546 | *51/19 | | |
| 1555 | *56/19 | | |
| 1631 | *58/19 | | |
| 2014 | 53/19 | | |
| 2017 | 53/19 | | |

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

| Kaart / <i>Chart</i> | BaZ / <i>NL NM</i> | | |
|-----------------------------|---------------------------|--------|--------|
| 1801 | *55/19 | *51/19 | *52/19 |
| 1803 | *54/19 | *55/19 | |
| 1811 | *51/19 | *52/19 | |

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*
Publication BaZ / NL NM

NIL

Algemene berichten / *General notices*

NIL








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

Geen berichten met
betrekking tot
opgeheven (P) en
(T) berichten
*No notices
concerning (P) and
(T) notices, which
are cancelled*

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

***51/19**

WADDENZEE. TEXELSTROOM.

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|--------------------------------------|---|-------------------------|-------------------|------------------------|
| 1546 | 1470 | 37/19 | dec 2018 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 |
| 1 Schrappen <i>Delete</i> |  VQ(3)5s T-OOST 1 | | van / from | 53-00,20 N 004-48,08 E |
| 2 Schrappen <i>Delete</i> |  Q(3)10s T-OOST 2 | | van / from | 53-00,91 N 004-49,42 E |
| 3 Schrappen <i>Delete</i> |  VQ(3)5s T-OOST 3 | | van / from | 53-01,64 N 004-50,74 E |
| 4 Verplaatsen <i>Move</i> |  Iso.R.4s T 8 | | van / from | 53-01,27 N 004-50,08 E |
| 5 Verplaatsen <i>Move</i> |  T 10 | | naar / to | 53-01,07 N 004-49,65 E |
| 6 Aanbrengen <i>Insert</i> |  STENEN OOST | | van / from | 53-01,93 N 004-51,13 E |
| 7 Aanbrengen <i>Insert</i> |  STENEN ZUID | | naar / to | 53-01,65 N 004-50,57 E |
| | | | op / at | 53-01,48 N 004-49,91 E |
| | | | op / at | 53-01,36 N 004-49,57 E |

Bron / Source: RWS MD 534/2018; PNR 2967-2019-1.

***52/19** **TEXEL. MOK.**

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 126 | 1468 | 36/19 | dec 2017 | 1 |

1 Verander F.WRG.28m8-3M op / at 53-00,50 N 004-45,70 E
Change  Schilbolsnol

in / into  F.WRG.28m8-3M
Licht van Troost

Bron / Source: HYD; PNR 0043-2019-1.

53/19 **ATLANTISCHE OCEAAN. POTOSI BANK.**

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2014 | n.a. | 365/18 | Jul 1990 | 1 |
| 2017 | n.a. | 218/18 | Jan 1971 | 1, 2 |

1 Verander Guarani op / at 06-25,24 N 056-28,71 W
Change 

in / into  **Wk** Guarani


2 Schrap de tekst in positiie 06-25.24 N, 056-28.71 W:
'Drijvende trossen (Rep 1967)'

*Delete the text at position 06-25.24 N, 056-28.71 W:
'Drijvende trossen (Rep 1967)'*

Bron / Source: MAS 105/2018; PNR 2784-2018-1.

***54/19** WESTERSCHELDE. EVERINGEN. PLATEN VAN OSSENISSE.

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|-------------------------------|-----------------|--|-------------------|------------------------|
| 120 | 1479 | 376/18 | jun 2018 | 1, 4, 5, 6, 7 |
| <u>1</u> Aanbrengen Insert | 1 ₅ | | op / at | 51-26,00 N 003-59,96 E |
| <u>4</u> Aanbrengen Insert | 0 ₁ | Uitbuigen / extend 2 m depth contour | op / at | 51-22,45 N 003-45,57 E |
| <u>5</u> Verander Change | 10 ₁ | | op / at | 51-22,01 N 003-50,39 E |
| in / into | 9 ₅ | | | |
| <u>6</u> Schrappen Delete | 2 ₁ | | van / from | 51-25,98 N 003-59,88 E |
| <u>7</u> Schrappen Delete | 3 ₂ | | van / from | 51-25,97 N 004-00,12 E |

Bron / Source: HYD; PNR 0132-2019-1.

***55/19** WESTERSCHELDE. HOOFDPLAAT.

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------|------------------------|
| 116 | 1477 | 313/18 | jan 2017 | 1 |
| 120 | 1479 | 54/19 | jun 2018 | 1 |
| <u>1</u> Schrappen Delete | HFPL ↓ Y | | van / from | 51-22,68 N 003-40,34 E |

Bron / Source: RWS DZD email; PNR 72-2019-1.

***56/19** **VERSCHEENEN HERNIEUWDE UITGAVE KAART 1555.**

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1555 | 1462 | | jan 2019 | 1 |

1 Zeekaarten:

Verschenen is de hernieuwde uitgave van:
Kaart 1555 (INT 1462) NETHERLANDS AND GERMANY. EEMS. DOEKEGAT TO EEMS FLOOD BARRAGE.

Nieuwe uitgave januari 2019
Schaal 1: 30000. Mercator Projectie.
Met plan Emden schaal 1:12500
Hiermee vervalt de vorige uitgave.

Nautical charts:

The following new edition is published:
CHART 1555 (INT 1462) NETHERLANDS AND GERMANY.EEMS. DOEKEGAT TO EEMS FLOOD BARRAGE
New edition January 2019
Scale 1: 30000. Mercator projection.
With plan Emden scale 1:12500
With the publication of this chart the previous edition is withdrawn.

Zeekaarten:

*Verschenen is de hernieuwde uitgave van:
Kaart 1555 (INT 1462) NETHERLANDS AND GERMANY. EEMS. DOEKEGAT TO EEMS FLOOD BARRAGE.*

*Nieuwe uitgave januari 2019
Schaal 1: 30000. Mercator Projectie.
Met plan Emden schaal 1:12500
Hiermee vervalt de vorige uitgave.*

Nautical charts:

*The following new edition is published:
CHART 1555 (INT 1462) NETHERLANDS AND GERMANY.EEMS. DOEKEGAT TO EEMS FLOOD BARRAGE
New edition January 2019
Scale 1: 30000. Mercator projection.
With plan Emden scale 1:12500
With the publication of this chart the previous edition is withdrawn.*

Bron / Source: HYD; PNR 0122-2019-1.

57/19 **NOORDZEE. DUITSE BOCHT. VEJA MATE WINDPARK.**

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1037 | 1045 | 50/19 | May 2018 | 1 |

1 Aanbrengen
Insert

Fl(5)Y.20s

op / at 54-20,67 N 005-46,89 E



Bron / Source: NfS 50/2018; PNR 2916-2018-2.

***58/19** NOORDZEE. TSS OFF TEXEL.

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|---------------|-------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| 1014 | 1043 | 47/19 | jun 2017 | 3 |
| 1035 | 1046 | 47/19 | apr 2017 | 2, 4 |
| 126 | 1468 | 52/19 | dec 2017 | 1, 4 |
| 1631 | 1418 | 419/18 | aug 2018 | 2, 4 |

1 Verander Change  Mo(U)15s
Q1-H/Halfweg
Horn Mo(U)30s op / at 52-52,91 N 004-19,13 E

in / into **Obstn**



2 Verander Change  Q1-H/Halfweg op / at 52-52,91 N 004-19,13 E

in / into **Obstn**



3 Schrappen Delete  van / from 52-52,91 N 004-19,13 E

4 Aanbrengen Insert  Fl(3)Y.10s
HALFWEG op / at 52-52,91 N 004-19,20 E



Bron / Source: RWS MD 006/2019; PNR 089-2019-1.

59/19

NOORDZEE. ENGELAND. WELL BANK FLAT.

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1035 | 1046 | 58/19 | apr 2017 | 1 |

1 Schrappen
Delete

FI(5)Y.20s








van / from 53-54,93 N 001-36,87 E



Bron / Source: UKHO 273/2019; PNR 0009-2019-5.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*51/19 WADDENZEE. TEXELSTROOM.

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|--------------------------------------|--|-------------------------|-------------------|------------------------|
| 1801.10 | n.a. | 40/19 | apr 2017 | 1 |
| 1811.2 | n.a. | 420/18 | mrt 2018 | 1 |
| 1811.3 | n.a. | 420/18 | mrt 2018 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 |
| <u>1</u> Schrappen <i>Delete</i> |  VQ(3)5s T-OOST 1 | | van / from | 53-00,20 N 004-48,08 E |
| <u>2</u> Schrappen <i>Delete</i> |  Q(3)10s T-OOST 2 | | van / from | 53-00,91 N 004-49,42 E |
| <u>3</u> Schrappen <i>Delete</i> |  VQ(3)5s T-OOST 3 | | van / from | 53-01,64 N 004-50,74 E |
| <u>4</u> Verplaatsen <i>Move</i> |  Iso.R.4s T 8 | | van / from | 53-01,27 N 004-50,08 E |
| <u>5</u> Verplaatsen <i>Move</i> |  T 10 | | naar / to | 53-01,07 N 004-49,65 E |
| <u>6</u> Aanbrengen <i>Insert</i> |  STENEN OOST | | van / from | 53-01,93 N 004-51,13 E |
| <u>7</u> Aanbrengen <i>Insert</i> |  STENEN ZUID | | naar / to | 53-01,65 N 004-50,57 E |
| | | | op / at | 53-01,48 N 004-49,91 E |
| | | | op / at | 53-01,36 N 004-49,57 E |

Bron / Source: RWS MD 534/2018; PNR 2967-2019-1.

***52/19** **TEXEL. MOK.**

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1801.10 | n.a. | 51/19 | apr 2017 | 2 |
| 1811.2 | n.a. | 51/19 | mrt 2018 | 2 |
| 1811.8 | n.a. | 51/19 | mrt 2018 | 2 |

2 Verander 28m8-3M op / at 53-00,50 N 004-45,70 E
Change Schilbolsnol



in / into 28m8-3M
Licht van Troost



Bron / Source: HYD; PNR 0043-2019-1.

***54/19** **WESTERSCHELDE. EVERINGEN. PLATEN VAN OSSENISSE.**

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1803.3 | n.a. | 399/18 | jan 2017 | 2, 3, 4, 5, 8 |

2 Schrappen van / from 51-26,03 N 004-00,05 E
Delete

3₅

3 Schrappen van / from 51-25,88 N 004-00,07 E
Delete

2₁

4 Aanbrengen Uitbuigen / op / at 51-22,45 N 003-45,57 E
Insert extend 2 m
depth contour



5 Verander op / at 51-22,01 N 003-50,39 E
Change

10₁

in / into



8 Verander op / at 51-26,00 N 003-59,96 E
Change

0₉

in / into

15

Bron / Source: HYD; PNR 0132-2019-1.

***55/19** WESTERSCHELDE. HOOFDPLAAT.

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1801.4 | n.a. | 52/19 | apr 2017 | 1 |
| 1803.2 | n.a. | 54/19 | jan 2017 | 1 |

1 Schrappen HFPL van / from 51-22,68 N 003-40,34 E
Delete



Bron / Source: RWS DZD email; PNR 72-2019-1.

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 |
| | De Panne Oostende | Unlit | 51-15,17 N | 002-51,51 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 |
| 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 |
| | 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 |
| HKZB-SW | Noordzee. ten westen van | Fl(5)Y.20s | 52-17,39 N | 004-00,56 E | 125 | |

| Naam Name | Vaarwater Waters | Licht Light | Positie Position | | Kaart Chart | 1800 Serie 1800 Series |
|------------------------------|---|---|-----------------------------|-------------|------------------------|-----------------------------------|
| HKZA | Noordwijk. Noordzee ten westen van Noordwijk | FI(5)Y.20s | 52-18,71 N | 004-00,81 E | 125 | |
| WS140 | Breeveertien | FI(5)Y.20s | 52-41,21 N | 004-16,66 E | 126, 1631 | |
| WS 158 | Breeveertien | FI(5)Y.20s | 52-41,43 N | 004-14,53 E | 126, 1631 | |
| | Vaarwater naar Den Oever | FI(5)Y.20s | 52-57,21 N | 005-01,09 E | | 1811.3 |
| | Vaarwater langs de afsluitdijk | FI(5)Y.20s | 53-00,63 N | 005-09,82 E | | 1811.3 |
| | Breezanddijk | FI(5)Y.20s | 53-00,90 N | 005-13,44 E | | 1810.4 |
| AZB 61 | Vingegat | FI(5)Y.20s | 53-19,13 N | 005-34,79 E | | 1811.6 |
| | Emder Fahrwasser | FI(5)Y.20s | 53-19,54 N | 007-03,69 E | 1555 | 1812.7 |
| | Emder Fahrwasser | FI(5)Y.20s | 53-19,73 N | 007-00,46 E | 1555 | 1812.7 |
| | Emder Fahrwasser | FI(5)Y.20s | 53-19,79 N | 007-05,28 E | 1555 | 1812.7 |
| | Emder Fahrwasser | FI(5)Y.20s | 53-19,79 N | 007-05,25 E | 1555 | 1812.7 |
| | Emder Fahrwasser | FI(5)Y.20s | 53-19,87 N | 007-08,08 E | 1555 | 1812.8 |
| | Emder Fahrwasser | FI(5)Y.20s | 53-19,89 N | 007-08,98 E | 1555 | 1812.8 |
| | Emder Fahrwasser | FI(5)Y.20s | 53-20,33 N | 006-59,30 E | 1555 | 1812.7 |
| AZB 51 | Vaarwater van de Zwarte Haan | FI(5)Y.20s | 53-21,28 N | 005-34,95 E | | 1811.6 |
| | Emder Fahrwasser | FI(5)Y.20s | 53-21,55 N | 006-58,76 E | 1555 | 1812.7 |
| AZB 62 | Dantziggat | FI(5)Y.20s | 53-22,39 N | 005-46,22 E | | 1812.2 |
| AZB 41 | Oosterom | FI(5)Y.20s | 53-23,32 N | 005-35,44 E | | 1811.6 |
| AZB 52 | Dantziggat | FI(5)Y.20s | 53-23,56 N | 005-41,72 E | | 1811.6, 1812.2 |
| | Veerbootroute Ameland | Unlit | 53-23,83 N | 005-52,79 E | | 1812.2 |
| | Veerbootroute Ameland | Unlit | 53-24,10 N | 005-48,42 E | | 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, 1812.2 |
| AZB 31 | Westgat Ameland | FI(5)Y.20s | 53-26,95 N | 005-35,41 E | | 1811.6 |
| AZB 32 | Westgat Ameland | FI(5)Y.20s | 53-27,00 N | 005-36,31 E | | 1811.6 |
| PBW 1 | Pieterburenwad | FI(5)Y.20s | 53-27,49 N | 006-27,60 E | | 1812.5 |
| AZB 22 | Bornrif | FI(5)Y.20s | 53-28,97 N | 005-37,40 E | 1458 | 1811.6 |
| OWEZ | Oude Westereems | FI(5)Y.20s | 53-29,28 N | 006-43,59 E | 1460 | 1812.6 |
| AZB 21 | Kofmansbult | FI(5)Y.20s | 53-29,30 N | 005-34,59 E | 1458 | 1811.10 |
| BOSZ 1 | Boschwad | FI(5)Y.20s | 53-29,74 N | 006-27,60 E | | 1812.5 |
| OWEN | Oude Westereems | FI(5)Y.20s | 53-30,79 N | 006-40,64 E | 1460 | 1812.6 |
| AZB 11 | Vlakte van Ameland | FI(5)Y.20s | 53-31,80 N | 005-28,66 E | 1458 | 1811.10 |
| LAUO 1 | Lauwers | FI(5)Y.20s | 53-32,44 N | 006-27,04 E | | 1812.9 |
| AZB 12 | Vlakte van Ameland | 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 | 1633 | 1812.10 |
| | Deutsche Bucht - Borwin windpark | FI(5)Y.20s | 54-25,63 N | 006-24,52 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 | |