



Koninklijke Marine

# BaZ | 2011

46 | BAZ 487-496

Berichten aan Zeevarenden

Netherlands Notice to Mariners



136<sup>e</sup> jaargang 17-11-2011  
Dienst der Hydrografie

**AGENTEN VOOR VERKOOP VAN NEDERLANDSE HYDROGRAFISCHE PUBLICATIES**

(Chart agents and supply of Netherlands Notices to Mariners (BaZ))

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

- als printversie (PDF) via internet <http://tinyurl.com/3umyxyq>
- via de Database <http://tinyurl.com/42f685b>
- als boekje (tegen betaling) bij een aantal A-agenten.

De catalogus is ook gepubliceerd op <http://tinyurl.com/3dqss4n>**A-agenten:** (bijgewerkte kaarten)

- Amsterdam:** **Datema Amsterdam**, Prins Hendrikkade 176/50, 1011 TC Amsterdam,  
Tel. +31 (0)20 - 4277727; Fax. +31 (0)20 - 4279566;  
*Internetpagina:* [www.datema-Amsterdam.nl](http://www.datema-Amsterdam.nl) ; *e-mail:* [datema-amsterdam@planet.nl](mailto: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](http://www.ljharri.nl) ; *e-mail:* [ljharri@xs4all.nl](mailto: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](http://www.datema.nl) ; *e-mail:* [delfzijl@datema.nl](mailto:delfzijl@datema.nl)  
**Davids Maritime**, Landstraat 3, 9934 BG Delfzijl,  
Tel. +31 (0)596 - 634870; Fax: +31 (0) 596 - 634827  
*Internetpagina:* [www.davids-maritime.nl](http://www.davids-maritime.nl) ; *e-mail:* [info@davids-maritime.nl](mailto:info@davids-maritime.nl)
- Rotterdam** **Kelvin Hughes Netherlands BV**, Klompenmakerstraat 64, 3194 DE Hoogvliet,  
Tel. +31 (0)10 - 4167622; Fax. +31 (0)10 - 4167218;  
*Internetpagina:* [www.kelvinhughes.com](http://www.kelvinhughes.com) ; *e-mail:* [nlsales@kelvinhughes.nl](mailto:nlsales@kelvinhughes.nl)  
**Datema Rotterdam**, Galvanistraat 148, 3029 AD Rotterdam,  
Tel. +31 (0)10 - 4366188; Fax. +31 (0)10 - 4365511 ; *e-mail:* [rotterdam@datema.nl](mailto: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](http://www.harritrading.nl) ; *e-mail:* [info@harritrading.nl](mailto:info@harritrading.nl)
- Antwerpen:** **Bogerd/Martin & Co.**, Oude Leeuwenrui 37, 2000 Antwerpen,  
Tel. +32 (0)32134170; Fax. +32 (0)32326167;  
*Internetpagina:* [www.martin.be](http://www.martin.be) ; *e-mail:* [sales@martin.be](mailto:sales@martin.be)
- Hamburg:** **HanseNautic GmbH**, Herrengraben 31, D-20459 Hamburg,  
Tel. +49 (0)403748420; Fax. +49 (0)4037484242;  
*Internetpagina:* [www.hansenautic.de](http://www.hansenautic.de) ; *e-mail:* [info@hansenautic.de](mailto:info@hansenautic.de)
- Bremen:** **"Seekarte" Kpt. A. Dammeyer**, Korffsdeich 3, D-28217 Bremen,  
Tel. +49 (0)421395051; Fax. +49 (0)4213962235;  
*Internetpagina:* [www.seekarten.com](http://www.seekarten.com) *e-mail:* [seekarte@seekarte.de](mailto:seekarte@seekarte.de)
- London:** **Kelvin Hughes**, New North Road, Hainault, Ilford, Essex IG6 2UR  
Tel. +44 (0)20 8502 6887; Fax. +44 (0)20 8559 8535;  
*e-mail:* [cams@kelvinhughes.co.uk](mailto:cams@kelvinhughes.co.uk)

**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](http://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](http://www.vrolijk.nl) ; *e-mail:* [winkel@vrolijk.nl](mailto:winkel@vrolijk.nl) ;
- Antwerpen:** **Firma U.V.O.**, Napoleonskaai 3-7, 2000 Antwerpen,  
Tel. +32 - (0)32331330; Fax +32- (0)32330551;  
*Internetpagina:* [www.uvoyachtinting.be](http://www.uvoyachtinting.be) ; *e-mail:* [uvoyachting@scarlet.be](mailto:uvoyachting@scarlet.be)
- 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](http://www.imray.com) ; *e-mail:* [ilnw@imray.com](mailto:ilnw@imray.com)
- Bielefeld:** **Delius Klasing Verlag GMBH**, Kammerratsheide 30a, Postfach 101671, D-33609 Bielefeld, Tel. +49 (0) 521 - 559000; Fax. +49 (0)521 - 559113;  
*internetpagina:* [www.delius-klasing.de](http://www.delius-klasing.de) ; *e-mail:* [info@delius-klasing.de](mailto:info@delius-klasing.de)

**C-agent:**

- St. Maarten:** **Budget Marine**, P.O.Box 434; Philipsburg, Tel. 599 - 5443134; Fax 599 - 5444409

## 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 der Burchlaan 31 (gebouw 32), Postbus 90701, 2509 LS Den Haag,  
tel. +31 (0)70 3162817, fax. +31 (0)70 3162843, internetpagina: [www.hydro.nl](http://www.hydro.nl) ; e-mail ; [baz@hydro.nl](mailto: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 der Burchlaan 31, P.O. Box 90701, 2509 LS Den Haag, tel. +31 (0)70 3162817 ;  
fax. +31 (0)70 3162843, Internetpage: [www.hydro.nl](http://www.hydro.nl) ; e-mail ; [baz@hydro.nl](mailto:baz@hydro.nl)

## Inhoudsopgave

|   |    |
|---|----|
| Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i> .....  | 4  |
| Algemene berichten / <i>General notices</i> .....                                     | 5  |
| Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i> .....                           | 5  |
| Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i> .....                | 10 |
| Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i> ..... | 16 |
| Lijst van mobiele boorunits / <i>Rig list</i> .....                                   | 17 |
| Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i> .....                            | 18 |

## 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***

| <b>Kaart / <i>Chart</i></b> | <b>BaZ / <i>NL NM</i></b> |            |  |
|-----------------------------|---------------------------|------------|--|
| <b>1014</b>                 | 489/11                    |            |  |
| <b>1035</b>                 | 489/11                    |            |  |
| <b>116</b>                  | *487/11                   |            |  |
| <b>120</b>                  | *493/11                   |            |  |
| <b>126</b>                  | *496(T)/11                | *495(T)/11 |  |
| <b>1460</b>                 | *491/11                   | *494(T)/11 |  |
| <b>2020</b>                 | 490/11                    |            |  |

### **1800 serie kaarten / *1800 series charts***

| <b>Kaart / <i>Chart</i></b> | <b>BaZ / <i>NL NM</i></b> |            |            |         |
|-----------------------------|---------------------------|------------|------------|---------|
| <b>1801</b>                 | *496(T)/11                | 492(T)/11  | *495(T)/11 | *487/11 |
| <b>1803</b>                 | *493/11                   | 488/11     | *487/11    |         |
| <b>1812</b>                 | *491/11                   | *494(T)/11 |            |         |

### **Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications***

| <b>Publication</b> | <b>BaZ / <i>NL NM</i></b> |
|--------------------|---------------------------|
| <b>HP 39</b>       | *491/11                   |

## Algemene berichten / General notices

---

NIL

---

### Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

---

**\*487/11** WESTERSCHELDE. OOSTGAT.

Annuleert BaZ/Cancels NL NM: \*444(T)/11 \*427(T)/11

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|---------------|-------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| 116           | n.a.        | 430/11                  | Aug 2008          | 1                 |

**1** De boven genoemde T-berichten zijn opgeheven.

*The above mentioned T-notices have been cancelled.*

**Bron / Source:** BASS 91/11; BDS 2310/11.

---

**489/11** NOORDZEE. FRANKRIJK. STRAAT DOVER.

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|---------------|-------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| 1014          | 1043        | 483/11                  | Oct 1990          | 1                 |
| 1035          | 1046        | 486/11                  | Jul 2008          | 2                 |

**1** Aanbrengen  
*Insert*

*AIS*



op / at 51-02,75 N 001-52,25 E

**2** Aanbrengen  
*Insert*

*AIS*



op / at 51-03,04 N 001-51,99 E

**Bron / Source:** TAUNTON/NM Volume 2 NP 282 11/12; BDS 2313/11.

---

**490/11** WEST INDIE. ST. BARTHELEMY.

| <b>Kaart / Chart</b> | <b>Int. / Int.</b> | <b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b> | <b>Uitgave / Edition</b> | <b>Itemnr. / Itemno.</b> |
|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2020                 | n.a.               | 452/11                         | Nov 2007                 | 1                        |

**1** Aanbrengen  
Insert op / at 17-56,00 N 062-38,50 W



**Bron / Source:** SHOM/AAN 114375/43/11; BDS 2221/11.

---

**\*491/11** NOORDZEE. WESTEREEMS.

Annuleert BaZ/Cancels NL NM: \*181(T)/11

| <b>Kaart / Chart</b> | <b>Int. / Int.</b> | <b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b> | <b>Uitgave / Edition</b> | <b>Itemnr. / Itemno.</b> |
|----------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1460                 | 1461               | 364/11                         | Mei 2011                 | 1, 2, 3, 4               |

**1** Schrappen  
Delete van / from 53-36,67 N 006-22,90 E



**2** Schrappen  
Delete van / from 53-36,99 N 006-23,55 E



**3** Schrappen  
Delete van / from 53-36,77 N 006-23,50 E



**4** Schrappen  
Delete van / from 53-36,09 N 006-34,46 E











**Bron / Source:** RWS 30/9/11; BDS 2009/11.

---

**\*493/11**

**WESTERSCHELDE. EVERINGEN.**

| <b>Kaart / Chart</b>                 | <b>Int. / Int.</b>  | <b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b> | <b>Uitgave / Edition</b> | <b>Itemnr. / Itemno.</b> |
|--------------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 120                                  | 1479  | 430/11                         | Sep 2011                 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7      |
| <b>1</b> Verander<br><i>Change</i>   | Iso.R.4s<br>E 8   |                                | op / at                  | 51-22,33 N 003-50,82 E   |
| in / into                            |  E 8 |                                |                          |                          |
|                                      |      |                                |                          |                          |
| <b>2</b> Schrappen<br><i>Delete</i>  | Q.R<br>E 10   |                                | van / from               | 51-22,28 N 003-51,39 E   |
|                                      |      |                                |                          |                          |
| <b>3</b> Aanbrengen<br><i>Insert</i> | Iso.R.4s<br>E 10  |                                | op / at                  | 51-22,22 N 003-51,27 E   |
|                                      |      |                                |                          |                          |
| <b>4</b> Schrappen<br><i>Delete</i>  | E 12  |                                | van / from               | 51-22,35 N 003-51,84 E   |
|                                      |    |                                |                          |                          |
| <b>5</b> Aanbrengen<br><i>Insert</i> | Q.R<br>E 12   |                                | op / at                  | 51-22,33 N 003-51,96 E   |
|                                      |    |                                |                          |                          |
| <b>6</b> Verplaatsen<br><i>Move</i>  | Q.G<br>E 13   |                                | van / from               | 51-22,20 N 003-51,88 E   |
|                                      |    |                                | naar / to                | 51-22,17 N 003-51,70 E   |
| <b>7</b> Verplaatsen<br><i>Move</i>  | Q.R<br>E 16   |                                | van / from               | 51-22,63 N 003-53,21 E   |
|                                      |    |                                | naar / to                | 51-22,58 N 003-53,02 E   |

**Bron / Source:** Berna/DNZ/Vlissingen 102/11; BDS 2169/11.

**\*494(T)/11**      WADDENZEE. EEMSHAVEN. DOEKEGATKANAAL.

| <b>Kaart / Chart</b> | <b>Int. / Int.</b> | <b>Itemnr. / Itemno.</b> |
|----------------------|--------------------|--------------------------|
| 1460.B               | 1461               | 1                        |

**1** In verband met werkzaamheden zijn de volgende 2 lichtopstanden opgenomen:

- a. 53-27,48 N 006-50,22 E, Q.G;
- b. 53-27,38 N 006-50,19 E, Q(2)G.5s.

*Due to works the following light structures have been removed:*

- a. 53-27,48 N 006-50,22 E, Q.G;
- b. 53-27,38 N 006-50,19 E, Q(2)G.5s.

**Bron / Source:**      Groningen Seaports 3/11/11; BDS 2275/11

---

**\*495(T)/11**      NOORDZEE. PETTEN.  
Annuleert BaZ/Cancels NL NM:      \*481(T)/11

| <b>Kaart / Chart</b> | <b>Int. / Int.</b> | <b>Itemnr. / Itemno.</b> |
|----------------------|--------------------|--------------------------|
| 126                  | 1468               | 1                        |

**1** Schietoefeningen te Petten (Sector 225° - 345°), worden gehouden op:

- a. 21 november; van 08:00 tot 16:00 lokale tijd;
- b. 22 november; van 08:00 tot 16:00 lokale tijd;
- c. 23 november; van 08:00 tot 16:00 lokale tijd;
- d. 24 november. van 08:00 tot 16:00 lokale tijd.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.

Zie voor meer informatie NL. BaZ: 33 van week 1 (zie [www.hydro.nl](http://www.hydro.nl)).

*Gunnery exercises in area Petten (Sector 225° - 345°), will be conducted at:*

- a. 21 November; from 08:00 to 16:00 local time;
- b. 22 November; from 08:00 to 16:00 local time;
- c. 23 November; from 08:00 to 16:00 local time;
- d. 24 November, from 08:00 to 16:00 local time.

*Shipping is requested to give a wide berth.*

*For more information see NL. NtM: 33 of weekly 1 (see [www.hydro.nl](http://www.hydro.nl)).*

**Bron / Source:**      Ministerie van Defensie; BDS 2346/11.

---

**\*496(T)/11** NOORDZEE. DEN HELDER.

| <b>Kaart / Chart</b> | <b>Int. / Int.</b> | <b>Itemnr. / Itemno.</b> |
|----------------------|--------------------|--------------------------|
| 126                  | 1468               | 1                        |

- 1** Schietoefeningen worden gehouden op 22 november van 11:00 tot 16:00 lokale tijd binnen onderstaande coördinaten:

53-05,00 N 004-21,00 E;  
53-06,10 N 004-30,56 E;  
53-02,59 N 004-40,46 E;  
52-57,42 N 004-44,25 E;  
52-57,24 N 004-21,00 E.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.

*Gunnery exercises on 22 November from 11:00 to 16:00 local time will be conducted between the following coordinates:*

*53-05,00 N 004-21,00 E;  
53-06,10 N 004-30,56 E;  
53-02,59 N 004-40,46 E;  
52-57,42 N 004-44,25 E;  
52-57,24 N 004-21,00 E.*

*Shipping is requested to give a wide berth.*

**Bron / Source:** Ministerie van Defensie; BDS 2346/11.

---

## Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

---

### \*487/11 WESTERSCHELDE. OOSTGAT.

Annuleert BaZ/Cancels NL NM: \*444(T)/11 \*427(T)/11

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|---------------|-------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| 1801.3        | n.a.        | 468/11                  | Mrt 2011          | 1                 |
| 1801.4        | n.a.        | 468/11                  | Mrt 2011          | 1                 |
| 1803.10       | n.a.        | 430/11                  | Mrt 2011          | 1                 |
| 1803.2        | n.a.        | 430/11                  | Mrt 2011          | 1                 |

1 De boven genoemde T-berichten zijn opgeheven.

*The above mentioned T-notices have been cancelled.*

**Bron / Source:** BASS 91/11; BDS 2310/11.

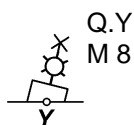
---

### 488/11 BELGIE. BOVEN ZEESCHELDE.

Annuleert BaZ/Cancels NL NM: 463(T)/11

| Kaart / Chart | Int. / Int. | Vorig BaZ / Prev. NL NM | Uitgave / Edition | Itemnr. / Itemno. |
|---------------|-------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| 1803.5        | n.a.        | 487/11                  | Mrt 2011          | 1, 2, 3           |

1 Aanbrengen  
*Insert*



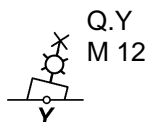
op / at 51-19,28 N 004-16,59 E

2 Aanbrengen  
*Insert*



op / at 51-19,25 N 004-16,58 E

3 Aanbrengen  
*Insert*







op / at 51-19,22 N 004-16,56 E

**Bron / Source:** OOSTENDE/BAZ 267/21/11; BDS 2136/11.

---

**\*491/11** NOORDZEE. WESTEREEMS.

Annuleert BaZ/Cancels NL NM: \*181(T)/11

| <b>Kaart / Chart</b>         | <b>Int. / Int.</b>   | <b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b> | <b>Uitgave / Edition</b> | <b>Itemnr. / Itemno.</b> |
|------------------------------|--|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1812.1                       | n.a.   | 375/11                         | Mrt 2011                 | 1, 3                     |
| 1812.9                       | n.a.   | 375/11                         | Mrt 2011                 | 1, 2, 3, 5               |
| <b>1</b> Schrappen<br>Delete | <b>Wk</b><br> |                                | van / from               | 53-36,67 N 006-22,90 E   |
| <b>2</b> Schrappen<br>Delete | <b>Wk</b><br> |                                | van / from               | 53-36,99 N 006-23,55 E   |
| <b>3</b> Schrappen<br>Delete | <b>Wk</b><br> |                                | van / from               | 53-36,77 N 006-23,50 E   |
| <b>5</b> Schrappen<br>Delete |              |                                | van / from               | 53-36,09 N 006-34,46 E   |

**Bron / Source:** RWS 30/9/11; BDS 2009/11.

---

**492(T)/11** BELGIE. NIEUWPOORT.  
Annuleert BaZ/Cancels NL NM: 476(T)/11

**Kaart / Chart**      **Int. / Int.**  
1801.2                  n.a.

**Itemnr. / Itemno.**  
1

**1** Schietoefeningen te Nieuwpoort, worden gehouden van 08:00 tot 17:00 lokale tijd op:

- a. 21 november in de kleine sector;
- b. 22 november in de kleine sector;
- c. 23 november in de kleine sector;
- d. 24 november in de grote sector;
- e. 25 november in de grote sector;
  
- f. 28 november in de midden sector;
- g. 29 november in de midden sector;
- h. 30 november in de midden sector;
- i. 1 december in de midden sector;
- j. 2 december in de midden sector.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.  
Zie voor meer informatie BE BaZ: 36A - 37 van week 1. (zie [www.vlaamsehydrografie.be](http://www.vlaamsehydrografie.be)).

*Gunnery exercises in area Nieuwpoort, will be conducted from 08:00 to 17:00 local time at:*

- a. 21 November in the small sector;*
- b. 22 November in the small sector;*
- c. 23 November in the small sector;*
- d. 24 November in the large sector;*
- e. 25 November in the large sector;*  
  
*f. 28 November in the middle sector;*
- g. 29 November in the middle sector;*
- h. 30 November in the middle sector;*
- i. 1 December in the middle sector;*
- j. 2 December in the middle sector.*









*Shipping is requested to give a wide berth.*  
*For further information see BE NtM: 36A - 37 of weekly 1. (see [www.vlaamsehydrografie.be](http://www.vlaamsehydrografie.be)).*

**Bron / Source:** OOSTENDE/BAZ 277(T)/23/11; BDS 2325/11.

---

**\*493/11**

**WESTERSCHELDE. EVERINGEN.**

| <b>Kaart / Chart</b>                 | <b>Int. / Int.</b>  | <b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b> | <b>Uitgave / Edition</b> | <b>Itemnr. / Itemno.</b> |
|--------------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1803.3                               | n.a.  | 488/11                         | Mrt 2011                 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7      |
| <b>1</b> Verander<br><i>Change</i>   | <br>Iso.R.4s<br>E 8  |                                | op / at                  | 51-22,33 N 003-50,82 E   |
| in / into                            | E 8   |                                |                          |                          |
|                                      |                      |                                |                          |                          |
| <b>2</b> Schrappen<br><i>Delete</i>  | <br>Q.R<br>E 10      |                                | van / from               | 51-22,28 N 003-51,39 E   |
| <b>3</b> Aanbrengen<br><i>Insert</i> | <br>Iso.R.4s<br>E 10 |                                | op / at                  | 51-22,22 N 003-51,27 E   |
| <b>4</b> Schrappen<br><i>Delete</i>  | <br>E 12           |                                | van / from               | 51-22,35 N 003-51,84 E   |
| <b>5</b> Aanbrengen<br><i>Insert</i> | <br>Q.R<br>E 12    |                                | op / at                  | 51-22,33 N 003-51,96 E   |
| <b>6</b> Verplaatsen<br><i>Move</i>  | <br>Q.G<br>E 13    |                                | van / from               | 51-22,20 N 003-51,88 E   |
|                                      |   |                                | naar / to                | 51-22,17 N 003-51,70 E   |
| <b>7</b> Verplaatsen<br><i>Move</i>  | <br>Q.R<br>E 16    |                                | van / from               | 51-22,63 N 003-53,21 E   |
|                                      |   |                                | naar / to                | 51-22,58 N 003-53,02 E   |

**Bron / Source:** Berna/DNZ/Vlissingen 102/11; BDS 2169/11.

**\*494(T)/11**      WADDENZEE. EEMSHAVEN. DOEKEGATKANAAL.

| <b>Kaart / Chart</b> | <b>Int. / Int.</b> | <b>Itemnr. / Itemno.</b> |
|----------------------|--------------------|--------------------------|
| 1812.7A              | n.a.               | 1                        |

- 1** In verband met werkzaamheden zijn de volgende 2 lichtopstanden opgenomen:
- a. 53-27,48 N 006-50,22 E, Q.G;
  - b. 53-27,38 N 006-50,19 E, Q(2)G.5s.

*Due to works the following light structures have been removed:*

- a. 53-27,48 N 006-50,22 E, Q.G;
- b. 53-27,38 N 006-50,19 E, Q(2)G.5s.

**Bron / Source:**      Groningen Seaports 3/11/11; BDS 2275/11

---

**\*495(T)/11**      NOORDZEE. PETTEN.  
Annuleert BaZ/Cancels NL NM:      \*481(T)/11

| <b>Kaart / Chart</b> | <b>Int. / Int.</b> | <b>Itemnr. / Itemno.</b> |
|----------------------|--------------------|--------------------------|
| 1801.9               | n.a.               | 1                        |

- 1** Schietoefeningen te Petten (Sector 225° - 345°), worden gehouden op:
- a. 21 november; van 08:00 tot 16:00 lokale tijd;
  - b. 22 november; van 08:00 tot 16:00 lokale tijd;
  - c. 23 november; van 08:00 tot 16:00 lokale tijd;
  - d. 24 november. van 08:00 tot 16:00 lokale tijd.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.  
Zie voor meer informatie NL. BaZ: 33 van week 1 (zie [www.hydro.nl](http://www.hydro.nl)).

*Gunnery exercises in area Petten (Sector 225° - 345°), will be conducted at:*

- a. 21 November; from 08:00 to 16:00 local time;
- b. 22 November; from 08:00 to 16:00 local time;
- c. 23 November; from 08:00 to 16:00 local time;
- d. 24 November, from 08:00 to 16:00 local time.

*Shipping is requested to give a wide berth.  
For more information see NL. NtM: 33 of weekly 1 (see [www.hydro.nl](http://www.hydro.nl)).*

**Bron / Source:**      Ministerie van Defensie; BDS 2346/11.

---

**\*496(T)/11** NOORDZEE. DEN HELDER.

| <b>Kaart / Chart</b> | <b>Int. / Int.</b> | <b>Itemnr. / Itemno.</b> |
|----------------------|--------------------|--------------------------|
| 1801.1               | n.a.               | 1                        |

- 1** Schietoefeningen worden gehouden op 22 november van 11:00 tot 16:00 lokale tijd binnen onderstaande coördinaten:

53-05,00 N 004-21,00 E;  
53-06,10 N 004-30,56 E;  
53-02,59 N 004-40,46 E;  
52-57,42 N 004-44,25 E;  
52-57,24 N 004-21,00 E.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.

*Gunnery exercises on 22 November from 11:00 to 16:00 local time will be conducted between the following coordinates:*

*53-05,00 N 004-21,00 E;  
53-06,10 N 004-30,56 E;  
53-02,59 N 004-40,46 E;  
52-57,42 N 004-44,25 E;  
52-57,24 N 004-21,00 E.*

*Shipping is requested to give a wide berth.*

**Bron / Source:** Ministerie van Defensie; BDS 2346/11.

---

## Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

---

**\*491/11** NOORDZEE. WESTEREEMS.

Annuleert BaZ/Cancels NL NM: \*181(T)/11

**Publicatie / Publication**

HP 39 Wrakkenregister

**Vorig BaZ / prev. NL NM**

458/11

**Itemnr. / Itemno.**

6, 7, 8, 9

6 Schrappen  
Delete



N08 - 368 - van / from 53-36,70 N 006-22,90 E  
Denebola  
p.71

7 Schrappen  
Delete



N08 - 370 - van / from 53-36,70 N 006-22,90 E  
p.71

8 Schrappen  
Delete



N08 - 372 - van / from 53-37,00 N 006-23,60 E  
p.71

9 Schrappen  
Delete



N08 - 373 - van / from 53-36,80 N 006-23,50 E  
p.71

**Bron / Source:** RWS 30/9/11; BDS 2009/11.

---

## 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

|          | <b>Naam</b><br><b>Name</b> | <b>Positie</b><br><b>Position</b> |             | <b>Kaart</b><br><b>Chart</b> |
|----------|----------------------------|-----------------------------------|-------------|------------------------------|
|          | Noble Lynda Bossler        | 52-32,00 N                        | 003-22,42 E | 1631                         |
|          | Energy Enhancer            | 52-59,00 N                        | 002-18,20 E | 1035                         |
| <b>V</b> | Swift 10                   | 53-32,50 N                        | 003-25,30 E | 1632                         |
|          | Noble Julie Robertson      | 53-36,20 N                        | 001-45,40 E | 1035                         |
| <b>V</b> | Seafox 2                   | 53-44,50 N                        | 003-37,10 E | 1632                         |
|          | Ensco 80                   | 54-19,00 N                        | 002-37,20 E | 1014                         |
| <b>N</b> | Ensco 70                   | 55-24,70 N                        | 004-49,60 E | 1037                         |

**Bron / Source:** Navarea One 1 t/m 306; WZ 1 t/m 1175

---

## 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<br>Name | Vaarwater<br>Waters | Licht<br>Light | Positie<br>Position    | Kaart<br>Chart | 1800 Serie<br>1800 Series |
|----------|--------------|---------------------|----------------|------------------------|----------------|---------------------------|
|          | MT-1         | Oostende            | Fl.Y.3s        | 51-14,86 N 002-55,63 E |                | 1801.2 & 1801.3           |
|          | Greenray     | Oostdyck            | Fl(5)Y.20s     | 51-16,00 N 002-26,10 E | 1035           |                           |
|          | MP 7         | Braakmanhaven       | Unlit          | 51-21,31 N 003-45,49 E | 120            | 1803.3                    |
|          |              | Haven Zeebrugge     | Fl(5)Y.20s     | 51-21,34 N 003-11,57 E | 116            | 1801.3                    |
|          | 32           | Zeebrugge           | Fl(5)Y.20s     | 51-21,41 N 003-10,27 E | 116            | 1801.3B                   |
|          | HD 29        | Zeebrugge           | Fl(5)Y.20s     | 51-21,46 N 003-10,24 E | 116            | 1801.3B                   |
|          | PVT          | Terneuzen           | Fl(5)Y.20s     | 51-21,49 N 003-44,70 E | 120            | 1803.3                    |
|          | A962         | Wielingenpas        | Unlit          | 51-21,53 N 003-06,96 E | 116            | 1801.3                    |
|          | 12           | Westerschelde       | Fl(5)Y.20s     | 51-21,59 N 003-07,19 E | 116            | 1801.3                    |
|          |              | Westerschelde       | Fl(5)Y.20s     | 51-21,66 N 003-06,89 E | 116            | 1801.3                    |
|          | OVVA         | Valkenisse          | Fl(5)Y.20s     | 51-22,24 N 004-08,21 E | 116            | 1801.3                    |
|          | OVHW         | Hansweert           | Fl(5)Y.20s     | 51-22,52 N 003-55,05 E | 120            | 1803.3                    |
|          | a Kust       | Wielingenpas        | Fl(5)Y.20s     | 51-23,51 N 003-12,03 E | 116            | 1801.3                    |
|          | MP 3         | Westerschelde       | Unlit          | 51-24,49 N 003-42,30 E | 120            | 1801.4, 1803.2, 3         |
| <b>V</b> | MP 1         | Wielingen           | Unlit          | 51-24,58 N 003-27,20 E | 116            | 1801.3, 4, 1802.2         |
|          |              | Bol van Knokke      | Fl(5)Y.20s     | 51-25,07 N 003-18,01 E | 116            | 1801.3                    |
|          | H 8          | Vaarwater Scheur    | Fl.Y.5s        | 51-25,20 N 003-02,93 E | 116            | 1801.3                    |
|          | HD 11        | Vaarwater Scheur    |                | 51-25,23 N 003-02,88 E | 116            | 1801.3                    |
|          | HD 08        | Vaarwater Scheur    | Fl.Y.5s        | 51-25,24 N 003-02,94 E | 116            | 1801.3                    |
|          | HNTE         | Honte               | Fl(5)Y.20s     | 51-26,50 N 003-41,18 E | 120G           | 1801.4 & 1803.2           |
|          | MP 2         | de Honte            | Unlit          | 51-26,82 N 003-39,79 E | 120            | 1801.4, 1803.2, 8         |
|          |              | Mosselkreek         |                | 51-27,75 N 004-11,89 E |                | 1805.7                    |
|          |              | Zilverput           |                | 51-28,53 N 004-11,90 E |                | 1805.7                    |
|          | HD 06        | Westpit             | Fl.Y.5s        | 51-31,90 N 003-04,98 E | 116            | 1801.5                    |
|          | H 4          | Westpit             | Q(6)+LFl.15s   | 51-31,93 N 003-05,10 E | 116            | 1801.5                    |
|          | HD 15        | Westpit             | Fl.Y.5s        | 51-32,01 N 003-05,08 E | 116            | 1801.5                    |
|          | H7           | Weatpit             | Q              | 51-32,05 N 003-05,10 E | 116            | 1801.5                    |
|          |              | Thorntonbank        | Fl(5)Y.20s     | 51-33,65 N 002-59,10 E | 110            |                           |
|          | A962         | Thorntonbank        | Unlit          | 51-35,42 N 003-00,31 E | 110            |                           |
|          |              | Blighbank           | Fl(5)Y.20s     | 51-39,71 N 002-46,64 E | 110            |                           |
|          |              | Blighbank           | Fl(5)Y.20s     | 51-41,68 N 002-47,85 E | 110            |                           |
|          | SCHB         | Schouwenbank        | Fl(5)Y.20s     | 51-44,60 N 003-18,40 E | 110            | 1801.5                    |
|          | SCB 2        | Schouwenbank        | Fl(5)Y.20s     | 51-44,63 N 003-18,37 E | 110            | 1801.5                    |
|          | C-POD F      | Noordzee            |                | 52-06,49 N 001-54,83 E | 1035           |                           |
|          |              | Lowestoft           | Unlit          | 52-08,57 N 002-30,29 E | 1630           |                           |
|          | C-POD E      | Noordzee            |                | 52-09,59 N 001-47,87 E | 1035           |                           |
|          | C-POD C      | Noordzee            |                | 52-15,56 N 001-48,43 E | 1035           |                           |
|          |              | Lowestoft           | Fl(5)Y.20s     | 52-18,32 N 002-28,30 E | 1630           |                           |
|          | C-POD D      | Noordzee            |                | 52-18,41 N 001-55,75 E | 1035           |                           |
|          |              | Lowestoft           | Unlit          | 52-18,64 N 002-27,58 E | 1630           |                           |
|          |              | Noordzee            | Fl(5)Y.20s     | 52-27,00 N 003-06,00 E | 1631           |                           |
|          |              | Lowestoft           | Fl(5)Y.20s     | 52-44,32 N 002-23,68 E | 1035           |                           |
|          |              | Lowestoft           | Fl(5)Y.20s     | 52-45,79 N 002-58,04 E | 1631           |                           |
|          | MZW 1        | Malzwin             | Fl(5)Y.20s     | 52-59,68 N 004-57,32 E |                | 1811.3                    |
|          | BRZ 1        | Breezanddijk        | Fl(5)Y.20s     | 53-00,80 N 005-11,30 E |                | 1811.3                    |
|          | KWZ 1        | Doove Balg          | Fl(5)Y.20s     | 53-03,96 N 005-17,16 E |                | 1811.3 & 1811.4           |

| <b>Naam<br/>Name</b> | <b>Vaarwater<br/>Waters</b> | <b>Licht<br/>Light</b> | <b>Positie<br/>Position</b> |             | <b>Kaart<br/>Chart</b> | <b>1800 Serie<br/>1800 Series</b> |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------|------------------------|-----------------------------------|
|                      | Ems                         | Fl.Y.4s                | 53-06,42 N                  | 007-21,86 E |                        | 1812.8A                           |
| BRS 1                | Binnen Breesem              | Fl(5)Y.20s             | 53-06,98 N                  | 005-02,62 E |                        | 1811.7                            |
|                      | Unterems                    | Fl.Y.4s                | 53-08,32 N                  | 007-22,10 E |                        | 1812.8A                           |
|                      | Unterems                    | Fl.Y.4s                | 53-14,20 N                  | 007-23,81 E |                        | 1812.8                            |
| PNG 1                | Blauwe Slenk                | Fl(5)Y.20s             | 53-14,60 N                  | 005-11,46 E |                        | 1811.4                            |
| AZB 61               | Vingegat                    | Fl(5)Y.20s             | 53-19,13 N                  | 005-34,49 E |                        | 1811.6                            |
| STM 1                | Stortemelk                  | Fl(5)Y.20s             | 53-19,37 N                  | 004-59,73 E | 1456                   | 1811.4                            |
|                      | Ems                         | Fl.Y.4s                | 53-19,62 N                  | 007-14,42 E | 1555                   | 1812.8                            |
|                      | Ems                         | Fl.Y.4s                | 53-19,84 N                  | 007-08,68 E | 1555                   | 1812.8                            |
|                      | Ems                         | Fl.Y.4s                | 53-19,92 N                  | 006-59,04 E | 1555                   | 1812.7                            |
| AZB 51               | Vaarw. v.d. Zwarte<br>Haan  | Fl(5)Y.20s             | 53-21,28 N                  | 005-34,95 E |                        | 1811.6                            |
| AZB 62               | Dantziggat                  | Fl(5)Y.20s             | 53-22,39 N                  | 005-46,22 E |                        | 1812.2                            |
| AZB 41               | Oosterom                    | Fl(5)Y.20s             | 53-23,31 N                  | 005-35,68 E |                        | 1811.6                            |
| AZB 52               | Dantziggat                  | Fl(5)Y.20s             | 53-23,50 N                  | 005-41,80 E |                        | 1811.6 & 1812.2                   |
| AZB 44               | Westgat Ameland             | Fl(5)Y.20s             | 53-25,43 N                  | 005-38,29 E |                        | 1811.6                            |
| <b>G</b> AZG4        | Westgat                     | Fl(5)10s               | 53-25,54 N                  | 005-38,03 E |                        | 1812.2                            |
|                      | Ness                        | Fl(5)Y.20s             | 53-25,79 N                  | 005-45,53 E |                        | 1812.2A                           |
| <b>G</b> AZG3        | Westgat                     | Fl(5)10s               | 53-26,30 N                  | 005-36,14 E | 1458                   | 1812.6                            |
| AZB 31               | Westgat                     | Fl(5)Y.20s             | 53-26,74 N                  | 005-35,59 E |                        | 1811.6                            |
| PBW 1                | Pieterburenwad              | Fl(5)Y.20s             | 53-27,43 N                  | 006-27,18 E |                        | 1812.5                            |
| <b>G</b> AZG2        | Westgat                     | Fl(5)10s               | 53-27,62 N                  | 005-35,47 E | 1458                   | 1811.6                            |
| AZB 22               | Bornrif                     | Fl(5)Y.20s             | 53-28,97 N                  | 005-37,40 E |                        | 1811.6 & 1811.10                  |
| AZB 21               | Bornrif                     | Fl(5)Y.20s             | 53-29,20 N                  | 005-34,34 E |                        | 1811.6 & 1811.10                  |
| OWEZ                 | Oude Westereems             | Unlit                  | 53-29,28 N                  | 006-43,59 E | 1460                   | 1812.9                            |
| BOSZ 1               | Boschgat                    | Fl(5)Y.20s             | 53-29,74 N                  | 006-27,60 E |                        | 1812.5                            |
| OWEN                 | Oude Westereems             | Unlit                  | 53-30,79 N                  | 006-40,64 E | 1460                   | 1812.9                            |
| AZB 11               | Bornrif                     | Fl(5)Y.20s             | 53-31,80 N                  | 005-28,66 E | 1458                   | 1811.10                           |
| LAUO 1               | Lauwers                     | Fl(5)Y.20s             | 53-32,46 N                  | 006-27,00 E |                        | 1812.5                            |
| AZB 12               | Bornrif                     | Fl(5)Y.20s             | 53-32,49 N                  | 005-39,55 E | 1458                   | 1811.10                           |
| RZGN 1               | Randzelgat                  | Unlit                  | 53-34,22 N                  | 006-37,95 E |                        | 1812.9                            |
|                      | Borkum Zuid                 | Fl.Y.4s                | 53-34,62 N                  | 006-39,64 E | 1460                   | 1812.6                            |
|                      | Holsborn                    | Fl.Y.5s                | 53-36,21 N                  | 006-48,79 E | 1460                   | 1812.6                            |
| WEW 1                | Westereems                  | Fl(5)Y.20s             | 53-37,20 N                  | 006-22,12 E | 1460                   | 1812.9                            |
| WEO 1                | Westereems                  | Fl(5)Y.20s             | 53-37,22 N                  | 006-31,31 E | 1460                   | 1812.9                            |
|                      | TSS Friesland               | Fl(5)Y.20s             | 53-38,90 N                  | 003-49,10 E | 1632                   |                                   |
| Meet B               | Borkum Noord                | Fl(5)Y.20s             | 53-44,15 N                  | 006-37,17 E | 1353                   | 1812.9                            |
| BRKN1                | Noordzee                    | Fl(5)Y.20s             | 53-44,35 N                  | 006-37,26 E | 1353                   | 1812.9                            |
|                      | Duitse Bocht                | Fl(5)Y.20s             | 53-51,46 N                  | 006-15,73 E | 1353&1633              |                                   |
|                      | Duitse Bocht                | Fl(5)Y.20s             | 53-53,84 N                  | 006-17,55 E | 1353&1633              |                                   |
|                      | Duitse Bocht                | Fl(5)Y.20s             | 53-56,20 N                  | 006-18,90 E | 1353&1633              |                                   |
|                      | Duitse Bocht                | Fl(5)Y.20s             | 54-00,70 N                  | 006-24,10 E | 1353&1633              |                                   |
|                      | Duitse Bocht                | Fl(5)Y.20s             | 54-02,49 N                  | 006-23,95 E | 1353&1633              |                                   |
|                      | Duitse Bocht                | Fl(5)Y.20s             | 54-03,21 N                  | 006-26,77 E | 1353&1633              |                                   |
|                      | East Friesland TSS          | Fl(5)Y.20s             | 54-06,58 N                  | 005-39,96 E | 1633                   |                                   |
|                      | East Friesland TSS          | Fl(5)Y.20s             | 54-08,32 N                  | 006-00,46 E | 1633                   |                                   |
|                      | Horns Rev                   | Fl(5)Y.20s             | 55-36,70 N                  | 007-31,75 E | 1037                   |                                   |