



Koninklijke Marine

# BaZ | 2013

13 | BAZ 148-156

Berichten aan Zeevarenden  
Netherlands Notice to Mariners



Netherlands Hydrographic Office			
baZ	038/11	1/1	NL Cha
Previous BaZ	580/10		Weekly

138<sup>e</sup> jaargang 28-3-2013

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/marine/hydrografie/baz/baz-database>
- via de Database <http://www.defensie.nl/marine/hydrografie/baz/week-editie/>
- als boekje (tegen betaling) bij een aantal A-agenten.
- de catalogus vindt u op [http://www.defensie.nl/marine/hydrografie/nautische\\_producten/boekwerken](http://www.defensie.nl/marine/hydrografie/nautische_producten/boekwerken)

### 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)
- Eemshaven: **Nautical Centre**, Borkumweg 6-10, 9979 XH Eemshaven,  
Tel: +31 (0)596 - 634870; Fax: +31 (0) 596 - 634827  
Internetpagina: [www.davids-maritime.nl](http://www.davids-maritime.nl) ; e-mail: [info@nauticalcentre.com](mailto:info@nauticalcentre.com)
- Rotterdam **ChartCo Nederland B.V.**, 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.seekarte.com](http://www.seekarte.com) e-mail: [seekarte@seekarte.de](mailto:seekarte@seekarte.de)
- London: **KH Charts**, Unit 4, Voltage Mollison Avenue, Enfield EN3 7XQ  
Tel. +44 (0) 1992805200 ; Fax +44 (0) 1992805410 ;  
Internetpagina: [www.kelvinhughes.com](http://www.kelvinhughes.com) ; e-mail : [cams@kelvinhyges.co.uk](mailto:cams@kelvinhyges.co.uk)
- St. Maarten: **Budget Marine**, P.O.Box 434; Philipsburg, Tel. 599 - 5443134; Fax 599 - 5444409

### 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)

## 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
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i> .....	6
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i> .....	6
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i> .....	8
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i> .....	11
Lijst van mobiele boorunits / <i>Rig list</i> .....	12
Dieptestaat / <i>List of depths</i> .....	13
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i> .....	15
Actuele (P) en (T) berichten / <i>Current (P) and (T) notices</i> .....	17

## 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 / Chart</b>	<b>BaZ / NL NM</b>
125	*156/13
126	*155(T)/13
1456	*149(P)/13
1631	*156/13

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

<b>Kaart / Chart</b>	<b>BaZ / NL NM</b>
1801	*155(T)/13    *156/13
1803	*152/13
1805	*154(T)/13
1811	*149(P)/13
1812	*150/13    151/13    153(T)/13

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

<b>Publication</b>	<b>BaZ / NL NM</b>
HP 39	*156/13

## **Algemene berichten / General notices**

### **\*148/13** IN BEWERKING ZIJNDE NIEUWE UITGAVEN.

110 (INT 1473)

North Sea. Westkapelle to Stellendam and Maasvlakte.  
Schaal 1:75.000. Hernieuwde uitgave juni 2013.

122 (INT 1472)

North Sea. Approaches to Europoort and Hoek van Holland.  
Schaal 1:60.000. Hernieuwde uitgave juni 2013.

125 (INT 1469)

North Sea. Approaches to Scheveningen and IJmuiden.  
Schaal 1:60.000. Hernieuwde uitgave juni 2013.

126 (INT 1468)

North Sea. Approaches to Den Helder.  
Schaal 1:60.000. Hernieuwde uitgave juni 2013.

1035 (INT1046)

North Sea. Cap Griz Nez to Dogger Bight and Friesland Junction  
Schaal 1:375000. Hernieuwde uitgave juni 2013

1630 (INT 1416)

North Sea. Westhinder and Outer Gabbard to Vlissingen and Scheveningen.  
Schaal 1:150.000. Hernieuwde uitgave juni 2013.

1631 (INT 1418)

North Sea. DW Routes to IJmuiden and Texel.  
Schaal 1:150.000. Hernieuwde uitgave juni 2013.

110 (INT 1473)

North Sea. Westkapelle to Stellendam and Maasvlakte.  
Scale 1:75.000. New Edition June 2013.

122 (INT 1472)

North Sea. Approaches to Europoort and Hoek van Holland.  
Scale 1:60.000. New Edition June 2013.

125 (INT 1469)

North Sea. Approaches to Scheveningen and IJmuiden.  
Scale 1:60.000. New Edition June 2013.

126 (INT 1468)

North Sea. Approaches to Den Helder.  
Scale 1:60.000. New Edition June 2013.

1035 (INT1046)

North Sea. Cap Griz Nez to Dogger Bight and Friesland Junction  
Scale 1:375000. New Edition June 2013.

1630 (INT 1416)

North Sea. Westhinder and Outer Gabbard to Vlissingen and Scheveningen.  
Scale 1:150.000. New Edition June 2013.

1631 (INT 1418)

North Sea. DW Routes to IJmuiden and Texel.  
Scale 1:150.000. New Edition June 2013.

**Bron / Source:** Dienst der Hydrografie; BDS 556/13.

---

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

---

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Opgeheven / Cancelled</b>
126	1468	*123(T)/12	28 mrt 2013, NOORDZEE. PETTEN.
1801		*123(T)/12	28 mrt 2013, NOORDZEE. PETTEN.
1810		*85(T)/13	28 mrt 2013, IJSSELMEER. BREEZANDDIJK.

## Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

**\*149(P)/13** NOORDZEE. TERSCHELLINGERGRONDEN.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1456	n.a.	1

**1** Aanbrengen *Obstn* op / at 53-24,65 N 005-07,29 E  
*Insert*



**Bron / Source:** Hr.Ms. Luymes; BDS 566/13.

---

**\*155(T)/13** NOORDZEE. DEN HELDER. PETTEN.

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

**1** Schietoefeningen worden gehouden op woensdag 3 april van 14:00 - 16:00 lokale tijd;

Binnen onderstaande coördinaten:

52-57,70 N 004-44,42 E;  
52-52,00 N 004-43,00 E;  
52-47,00 N 004-41,00 E;  
52-45,00 N 004-32,00 E;  
52-46,50 N 004-26,00 E;  
52-49,00 N 004-21,00 E;  
53-05,00 N 004-21,00 E;  
53-06,17 N 004-30,93 E;  
53-02,98 N 004-40,77 E.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.

*Gunnery exercises will be conducted on wednesday 3 April from 14:00 - 16:00 local time;*

*Between the following positions:*

*52-57,70 N 004-44,42 E;*  
*52-52,00 N 004-43,00 E;*  
*52-47,00 N 004-41,00 E;*  
*52-45,00 N 004-32,00 E;*  
*52-46,50 N 004-26,00 E;*  
*52-49,00 N 004-21,00 E;*  
*53-05,00 N 004-21,00 E;*  
*53-06,17 N 004-30,93 E;*  
*53-02,98 N 004-40,77 E.*

*Shipping is requested to give a wide berth.*

**Bron / Source:** Ministerie van Defensie; BDS 600/13.

---

**\*156/13**

**NOORDZEE. AANLOOP IJGEUL.**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
125	1469	574/12	Nov 2011	1
1631	1418	126/13	Dec 2010	1

**1** Verander Change op / at 52-27,36 N 004-04,98 E



in / into



**Bron / Source:** RWS 23/1/13; BDS 605/13.

---

## Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

### \*149(P)/13 NOORDZEE. TERSCHELLINGERGRONDEN.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1811.9	n.a.	1

**1** Aanbrengen *Obstn* op / at 53-24,65 N 005-07,29 E  
*Insert*



**Bron / Source:** Hr.Ms. Luymes; BDS 566/13.

### \*150/13 WADDENZEE. EILANDERBALG.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1812.5	n.a.	129/13	Mrt 2012	1

**1** Verplaatsen *EB 28* van / from 53-29,74 N 006-24,59 E  
*Move*



naar / to 53-29,87 N 006-24,90 E

**Bron / Source:** Berna/WSW 96/13; BDS 547/13.

### 151/13 WADDENZEE. DUITSLAND. KOPERSAND.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1812.6	n.a.	150/13	Mrt 2012	1

**1** Verplaatsen *van / from* 53-33,76 N 007-00,89 E  
*Move*



naar / to 53-33,99 N 007-00,90 E

**Bron / Source:** WSA Emden/BFS 44/13; BDS 578/13

### \*152/13 BENEDEN-ZEESCHELDE. BELGIE. ANTWERPEN.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1803.5	n.a.	143/13	Mrt 2012	1
1803.6	n.a.	143/13	Mrt 2012	2, 3, 4

**1** Aanbrengen *(Zwart)* op / at 51-21,13 N 004-14,17 E  
*Insert*



**2** Aanbrengen (Zwart) op / at 51-17,57 N 004-18,17 E  
*Insert*



**3** Aanbrengen (Zwart) op / at 51-16,46 N 004-19,09 E  
*Insert*



**4** Aanbrengen (Zwart) op / at 51-14,24 N 004-22,35 E  
*Insert*



**Bron / Source:** BASS 11 en 14/13; BDS 109/13.

---

### 153(T)/13 WADDENZEE. DUITSLAND. OSTEREMS.

**Kaart / Chart** 1812.6 **Int. / Int.** n.a. **Itemnr. / Itemno.** 1, 2

**1** Aanbrengen (Zwart) FI.G.4s op / at 53-36,31 N 006-52,65 E  
*Insert*



**2** Aanbrengen (Zwart) FI.G.4s op / at 53-36,10 N 006-53,15 E  
*Insert*



**Bron / Source:** WSA Emden/BFS (T)46/13; BDS 598/13.

---

### \*154(T)/13 OOSTERSCHELDE. BRUINISSE. STOOFPOLDER.

**Kaart / Chart** 1805.6 **Int. / Int.** n.a. **Itemnr. / Itemno.** 1  
1805.6A n.a. 1

**1** Schrappen (Zwart) Iso.4s van / from 51-39,50 N 004-06,30 E  
*Delete*



**Bron / Source:** DZD 18/13; BDS 606/13.

---

**\*155(T)/13** NOORDZEE. DEN HELDER. PETTEN.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1801.10	n.a.	1
1801.9	n.a.	1

**1** Schietoefeningen worden gehouden op woensdag 3 april van 14:00 - 16:00 lokale tijd;

Binnen onderstaande coördinaten:

52-57,70 N 004-44,42 E;  
52-52,00 N 004-43,00 E;  
52-47,00 N 004-41,00 E;  
52-45,00 N 004-32,00 E;  
52-46,50 N 004-26,00 E;  
52-49,00 N 004-21,00 E;  
53-05,00 N 004-21,00 E;  
53-06,17 N 004-30,93 E;  
53-02,98 N 004-40,77 E.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.

*Gunnery exercises will be conducted on wednesday 3 April from 14:00 - 16:00 local time;*

*Between the following positions:*

52-57,70 N 004-44,42 E;  
52-52,00 N 004-43,00 E;  
52-47,00 N 004-41,00 E;  
52-45,00 N 004-32,00 E;  
52-46,50 N 004-26,00 E;  
52-49,00 N 004-21,00 E;  
53-05,00 N 004-21,00 E;  
53-06,17 N 004-30,93 E;  
53-02,98 N 004-40,77 E.

*Shipping is requested to give a wide berth.*

**Bron / Source:** Ministerie van Defensie; BDS 600/13.

---

**\*156/13** NOORDZEE. AANLOOP IJGEUL.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1801.8	n.a.	143/13	Mrt 2012	1

**1** Verander Change op / at 52-27,36 N 004-04,98 E



in / into



**Bron / Source:** RWS 23/1/13; BDS 605/13.


---

## Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

---

**\*156/13**            NOORDZEE. AANLOOP IJGEUL.

<b>Publicatie / <i>Publication</i></b>	<b>Vorig BaZ / <i>prev. NL NM</i></b>	<b>Itemnr. / <i>Itemno.</i></b>
HP 39            Wrakkenregister	140/13	2

2 Verander            **Wk**            Q 10 - 2151 - op / at            52-27,40 N 004-05,00 E  
Change                        p. 121

in / into



**Bron / Source:**        RWS 23/1/13; BDS 605/13.

---

## 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> <b>Name</b>	<b>Positie</b> <b>Position</b>		<b>Kaart</b> <b>Chart</b>
	Seafox 1	53-03,30 N	002-17,20 E	1035
	Noble Ronald Hoop	53-33,20 N	000-45,30 E	1014
	Noble Al White	53-41,50 N	003-29,30 E	1632
	Maersk Resolve	54-02,80 N	001-12,30 E	1035
	Energy Endeavour	55-31,78 N	005-00,32 E	1037
	GSF Monarch	55-32,33 N	005-01,86 E	1037

**Bron / Source:** Navarea One 1 t/m 57 WZ 1 t/m 402

---

## Dieptestaat / List of depths

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

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

### WADDENZEE OOST:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Ballumerbocht	Alleen midden vaarwater aangegeven	0,9	11-01-13
Boschgat	van de B 1 naar B 3	5,3	17-04-12
Boschwad	BW 2A naar BW 4	-1,5	17-04-12
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen de DG 2 en DG 4	2,5	04-04-12
Frieschewad	Van FW 7 naar FW 5	-0,4	14-04-12
Gat van Schiermonnikoog	Tussen de GvS 4 en GvS 3	0,8	06-02-13
Geul van Brakzand	Van de BZ 7 naar de BZ 11	-1,2	05-06-12
Glinder	25m NNO van GL 11 (MV = 1,9m)	1,3	01-03-13
Groningerbalg	Tussen GB 4 en GB 5	0	02-02-13
Groote Siege (groene zijde)	Van GS 15 tot veersteiger	1,2	04-03-13
Groote Siege (rode zijde)	Tonnenlijn GS 10 en GS 12 (MV = 2,0m)	1	04-03-13
Holwerderbalg	Van de FW 8-HB 1 naar HB 3	-0,4	11-04-12
Kikkertgat	Tussen KG 6 en KG 8	0,6	04-04-12
Lauwers	Tonnenlijn L 11 - L 13-SP 22	1,3	12-04-12
Lutjewad (Hornhuizerwad)	Wantij (LW 30 naar LW 34)	-1,3	12-04-12
Molengat onder Ameland	Drempel MG 1A en MG 2	1,2	04-04-12
Noordpolderzijl (vaarwater naar)	Zeer smalle geul	-1,8	17-04-12
Oort	Tussen O 15 en O 21	-1,1	02-02-13
Paesenrede	Van de PR 1 naar PR 3	-0,2	11-04-12
Pieterburenwad Wantij	PW 8 naar PW 12	-1,3	17-04-12
Pinkegat	van de PG 8 naar de PG 10	-0,1	11-04-12
Ra (Eemswadje)	van de R4 naar de R 6	-1,3	17-04-12
Reegeul tot jachthaven (LeijeGat)	Inloop in jachthaven (MV = 1,6)	0,3	10-01-13
Reegeul tot veersteiger	Tonnenlijn R 3, R 5, R 7 (MV = 2,5m)	1,8	10-01-13
Reegeul tot veersteiger	Langs rode kopbakens (MV = 2,4m)	0,1	10-01-13
Robbengat	Nabij de RG 2	-0,8	17-04-12
Scheepsgat	Van de SCH 7 naar SCH 9	1,7	04-04-12
Schild	Van S 2 naar de BW 14	-0,9	18-04-12
Siege Wal (alternatieve route)	Laatste gedeelte naar jachthaven	-1,1	10-07-12
Smeriggat	Tussen SG 27 en SG 29	-0,3	11-04-12
Spruit	Van SP 2 naar SP 4	-0,9	12-04-12
Veerbootroute Ameland	VA 43 en steiger Holwerd (MV)	1,8	11-01-13
Westgat	groene zijde WG 7 en WG 9 (MV = 4,8m)	1,8	15-11-12
Wierumerwad (van PR naar SG)	Tussen WW 17 en WW 19	-1	11-04-12
Wierumerwad (van SG naar FW)	Van de WW 5 naar WW 3	-1,2	11-04-12
Zoutkamperlaag	Tonnenlijn van Z 13 naar Z 15	4,3	29-01-13
Zuid Oost Lauwers (Uithuizerwad)	Wantij (ZOL 48 - ZOL 50)	-1,4	17-04-12
Zuider Spruit	Wantij (ZS 31 naar ZS 33)	-0,8	11-04-12

**WADDENZEE WEST:**

<b>Vaarwater</b> <b>Fairway</b>	<b>Locatie</b> <b>Locations</b>	<b>Diepte (m)</b> <b>Depth (m)</b>	<b>Datum</b> <b>Date</b>
Binnen Breesem	Langs kunststof sparboeien	-0,8	02-04-12
Blauwe Slenk	120m ZO van BS 11 (MV = 7,1m)	5,8	25-01-13
Blauwe Slenk recreatieroute	Van de BS-G naar de BS-H	2,5	21-01-13
Boontjes Drempel noordzijde	Tussen BO37-BO39 (MV=1,9m)	1,3	17-12-12
Boschgat (BG)	van BG 5 naar BG 7 (MV = 3,2m)	-0,1	09-08-12
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen DG 2 en DG 4	2,5	04-04-12
Doove Balg	Tonnenlijn D 25 naar BO 1	3,7	27-06-12
Eierlandsche Gat - DAM	Van ED-B naar RG 1	2,6	29-03-12
Gat vd Stier	400m zuidoostelijk van de GvS 4	4,2	07-02-13
Inschot	150m ZW van de IN 18	1,6	15-02-13
Kimstergat	Van de K 28 naar V 13-K 34	-1,5	28-02-13
Malzwin	In de tonnenlijn van de M 3 naar de M 5	6,2	07-02-13
Molengat onder Ameland	Drempel MG 1A en MG 2	1,2	04-04-12
Molengat Texel	Tonnenlijn MG 3 naar MG 5 (MV = 3,5m)	3,3	16-01-13
Molenrak	Van de MR 1-ZR 22 naar de MR 7-VVG 18	0	14-02-13
Pannengat recreatieroute	Drempel tussen PG-Z en PG-G	3,5	25-01-13
Robbengat	Nabij RG 12	3,1	29-03-12
Scheurrak (rode zijde)	Van de SO 38 tot de SO 48	0,7	15-01-13
Scheurrak/Omdraai	Van de SO 37 naar de SO 47 (MV = 0,8m)	0,7	15-01-13
Schulpengat	Nabij de S 1	8,4	24-01-13
Stortemelk	900m ZZW van SM 2 (MV = 10,2m)	8,1	13-12-12
Vaargeul langs Pollendam	Tussen P 10 en P 20 (MV = 6,4m)	4,9	13-01-13
Vaarw. naar de Cocksdoorp	Wantij zuid van Oostcardinaal kopbaken	-1,2	11-01-13
Vaarwater naar Den Oever	Tussen O 9 en O 11 (inloop buitenhaven = 2,5m)	2,3	25-02-13
Vaarwater over de Bollen	Tussen B 1 en B 1A	0,4	09-01-13
Verversgat (Schuitenzand)	VVG 16 naar de MR 7-VVG 18	0,3	28-02-13
Vingegat Wantij	Tussen V 23 en V 27	-1	03-04-12
Visjagersgaatje	200m zuid van de VG 17 (MV = 2,5)	2,3	10-01-13
Vliestroom	150m NW van de VL 3	8,3	03-04-12
Vogelzwin	Nabij de V4	2,1	23-04-12
West Meep	800m ONO van de WM 2	4,1	28-03-12
Westgat Ameland	Tussen WA 13 en WA 15	5,5	17-04-12
Wierbalg	Van W 13 naar W 15	1,3	10-01-13
Zuider Stortemelk	500m oost van ZS 14 (MV = 5,0)	4,6	02-05-12
Zuider Stortemelk	600m ONO van ZS 1 (MV = 7,0m)	6,8	13-12-12
Zuidoostrak	Wantij met kunststof sparboeien	-0,4	28-02-13
Zuidoostrak tot Molenrak	Tussen ZR 19 en MR 1-ZR 22	0	15-02-13

## 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
KUST30	Raversijde	FI(5)Y.20s	51-13,23 N	002-52,17 E	1035	1801.2
H 8	Dyck Route	FI.Y.5s	51-13,31 N	002-52,17 E	1035	1801.2
Kust 100	Oostende		51-14,86 N	002-55,63 E		1801.2
MP 6	Westerschelde	Unlit	51-21,07 N	004-14,58 E		1803.5
MP 7	Westerschelde	Unlit	51-21,34 N	003-45,55 E	120B	1803.3
32	Zeebrugge	FI(5)Y.20s	51-21,41 N	003-10,27 E	116	1801.3B
HD 29	Zeebrugge	FI(5)Y.20s	51-21,46 N	003-10,24 E	116	1801.3B
PVT	Terneuzen	FI(5)Y.20s	51-21,49 N	003-44,70 E	120	1803.3
12	Westerschelde	FI(5)Y.20s	51-21,59 N	003-07,19 E	116	1801.3
	Westerschelde	FI(5)Y.20s	51-21,66 N	003-06,89 E	116	1801.3
HD 24	Zeebrugge	FI.Y.5s	51-21,72 N	003-17,40 E	116	1801.3
OVVA	Valkenisse	FI(5)Y.20s	51-22,24 N	004-08,21 E	116	1801.3
OVHW	Hansweert	FI(5)Y.20s	51-22,52 N	003-55,05 E	120	1803.3
H 9	Zeebrugge	FI.Y.5s	51-23,57 N	003-11,75 E	116	1801.3
MP 3	Westerschelde	Unlit	51-24,49 N	003-42,31 E	120	1803.2 & 1803.3
HNTE	Honte	FI(5)Y.20s	51-26,50 N	003-41,18 E	120G	1801.4 & 1803.2
MP 2	t.h.v. de Honte	Unlit	51-26,82 N	003-39,79 E	120G	1803.2
H 1	Thorntonbank zuid	Q(6)+LFI.15s	51-28,39 N	002-45,53 E	1630	1801.3
HD 29	Thorntonbank zuid	FI.Y.5s	51-28,49 N	002-45,36 E	1630	1801.3
HD 14	Thorntonbank zuid	FI.Y.5s	51-28,51 N	002-45,61 E	1630	1801.3
H 7	Thorntonbank zuid	Q	51-28,61 N	002-45,53 E	1630	1801.3
	Platte Bank	Unlit	51-30,38 N	004-06,35 E		1805.7
SvY 1	Schaar v Yerseke	FI(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
	Thorntonbank	FI(5)Y.20s	51-33,65 N	002-59,10 E	110	
ELIA 2	Westerschelde	FI.Y.5s	51-35,02 N	002-50,57 E	1630	
ELIA 1	Westerschelde	FI.Y.5s	51-35,11 N	002-50,67 E	1630	
ELIA 3	Westerschelde	FI.Y.5s	51-35,19 N	002-50,79 E	1630	
ELIA 6	Westerschelde	FI.Y.5s	51-36,69 N	002-46,96 E	1630	
ELIA 5	Westerschelde	FI.Y.5s	51-36,70 N	002-46,70 E	1630	
ELIA 4	Westerschelde	FI.Y.5s	51-36,78 N	002-46,82 E	1630	
	Blighbank	FI(5)Y.20s	51-39,71 N	002-46,64 E	110	
	Blighbank	FI(5)Y.20s	51-41,68 N	002-47,85 E	110	
SCHB	Schouwenbank	FI(5)Y.20s	51-44,60 N	003-18,40 E	110	1801.5
SCB 2	Schouwenbank	FI(5)Y.20s	51-44,63 N	003-18,37 E	110	1801.5
MEET 2	Haringvliet	FI(3)Y.10s	51-49,19 N	004-04,44 E		1807.6
MEET 3	Haringvliet	FI(4)Y.15s	51-49,60 N	004-03,00 E		1807.6
	Blyth to Orford Ness	FI(5)Y.20s	52-05,03 N	001-41,00 E		1035
MEET S	W v Scheveningen	VQ(6)+LFI.10s	52-05,42 N	004-08,37 E	122 & 125	1801.7
MEET E	W v Scheveningen	Unlit	52-05,46 N	004-08,62 E	122 & 125	1801.7
MEET W	W v Scheveningen	Unlit	52-05,57 N	004-08,44 E	122 & 125	1801.7
MEET N	W v Scheveningen	VQ	52-05,61 N	004-08,69 E	122 & 125	1801.7
	Blyth to Orford Ness	FI(5)Y.20s	52-06,49 N	001-54,83 E	1035	
	Blyth to Orford Ness	FI(5)Y.20s	52-09,59 N	001-47,87 E	1035	

<b>Naam Name</b>	<b>Vaarwater Waters</b>	<b>Licht Light</b>	<b>Positie Position</b>	<b>Kaart Chart</b>	<b>1800 Serie 1800 Series</b>
	Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-12,66 N	001-40,84 E	1035
	Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-12,74 N	001-38,39 E	1035
	Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-15,56 N	001-48,43 E	1035
	Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-18,41 N	001-55,75 E	1035
	Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-22,20 N	001-51,00 E	1035
	Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-22,32 N	001-50,80 E	1035
	Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-35,05 N	001-45,21 E	1035
FL 60	IJsselmeer	Fl(5)Y.20s	52-45,70 N	005-11,66 E	1810.4
FL 61	IJsselmeer	Fl(5)Y.20s	52-46,16 N	005-09,07 E	1810.4
	Unterems	Fl.Y.4s	53-06,42 N	007-21,86 E	1812.8A
	Unterems	Fl.Y.4s	53-08,32 N	007-22,10 E	1812.8A
AZB 61	Vingegat	Fl(5)Y.20s	53-19,13 N	005-34,49 E	1811.6
	Eems	Fl.Y.4s	53-19,52 N	007-05,13 E	1555 1812.8
	Eems	Fl.Y.4s	53-19,52 N	007-05,13 E	1555 1812.8
	Eems	Fl.Y.4s	53-20,17 N	006-59,17 E	1555 1812.7
AZB 51	Zwarte 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	53-23,44 N	005-35,68 E	1811.6
AZB 52	Dantziggat	Fl(5)Y.20s	53-23,49 N	005-41,71 E	1812.2 & 1811.6
AZB 42	Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-25,46 N	005-38,19 E	1811.6
	Ness Molengat	Fl(5)Y.20s	53-25,79 N	005-45,53 E	1812.2A
AZB 31	Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-26,92 N	005-35,26 E	1458 1811.6
AZB 32	Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-27,00 N	005-36,31 E	1811.6
PBW 1	Pieterburenwad	Fl(5)Y.20s	53-27,49 N	006-27,60 E	1812.5
AZG 7	Westgat Ameland	Unlit	53-27,57 N	005-36,44 E	1811.6
AZBDW	Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-27,81 N	005-35,47 E	1811.6
AZG 6	Westgat Ameland	Unlit	53-28,20 N	005-36,87 E	1811.6
AZB 21	Bornrif	Fl(5)Y.20s	53-29,20 N	005-34,42 E	1458 1811.10
OWEZ	Oude Westereems	Fl(5)Y.20s	53-29,28 N	006-43,59 E	1460 1812.6
BOSZ 1	Boschgat	Fl(5)Y.20s	53-29,74 N	006-27,60 E	1812.5
	Emshorn Platte	Unlit	53-30,37 N	006-53,00 E	1546 1812.6
<b>N</b>	Ems	Fl.Y.4s	53-30,38 N	006-53,15 E	1812.6
OWEN	Oude Westereems	Fl(5)Y.20s	53-30,79 N	006-40,64 E	1460 1812.6
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	1812.9
AZB 12	Bornrif	Fl(5)Y.20s	53-32,49 N	005-39,55 E	1458 1811.10
RZGN 1	Oude Westereems	Fl(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460 1812.6
	Ems. Borkum.	Fl(5)Y.20s	53-34,58 N	006-39,64 E	1460 1812.6
	Ems. Osterems	Fl.Y.5s	53-37,14 N	006-55,62 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
	Ems. Osterems.	Fl.Y.5s	53-37,53 N	006-58,14 E	1460 1812.6
H 2	Ooster Eems	Unlit	53-41,91 N	006-34,82 E	1460 1812.9 & 1812.10
MEET B	Borkum Noord	Fl(5)Y.20s	53-44,15 N	006-37,17 E	1353 1812.9
BRKN 1	Westereems	Fl(5)Y.20s	53-44,15 N	006-37,36 E	1353 1812.9
	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-51,46 N	006-15,73 E	1353 & 1633
S 1	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-51,46 N	006-15,73 E	1353
S3	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-54,20 N	006-17,20 E	1353
S2	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-54,42 N	006-40,27 E	1353
S5	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-55,20 N	006-11,80 E	1353
S4	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-56,00 N	006-18,80 E	1353
Mess G	Duitse bocht	Fl.(5)Y.20s	54-00,00 N	006-11,42 E	1353
	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-22,39 N	005-07,22 E	1037
	Friesland Junction	Fl(5)Y.20s	54-22,39 N	005-07,22 E	1037
	Horns Rev	Fl(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037

## Actuele (P) en (T) berichten / *Current (P) and (T) notices*

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
1035	1046	143(P)/10	ENGELAND. EASTCOAST. Windmolenpark in aanbouw.
		227(P)/11	NOORDZEE. UK SECTOR. INDEFATIGABLE GAS FIELD. Ontmantel werkzaamheden / Decommissioning works
1037	1045	258(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. WEISSE BANK. Superboei opgenomen / Superbuoy withdrawn
		279(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. WEISSE BANK. Vervangen Racon / Replace Racon
		382(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. WIESSE BANK. Obstructie/Obstruction.
		*544(P)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. BARD OFFSHORE 1- GLOBAL TECH 1 Stroomkabel / Powercable
		564(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. Meetinstrumenten/Measuring instruments
		*100(P)/13	NOORDZEE. EAST FRIESLAND TSS. Aanbrengen wrak / Insert wreck
110	1473	*101(P)/13	NOORDZEE. EAST FRIESLAND TSS. Aanbrengen wrak / Insert wreck
		142(P)/13	NOORDZEE. EAST FRIESLAND TSS. Wijzigen obstructies/Change obstructions.
		*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied/Firing exercise area
116		134(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. LODEWIJKBANK. Windmolenpark werkzone/Windpark working area.
		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		531(T)/11	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. Obstructie gevonden / Obstruction found
		*437(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping/Shoal.
		*554(T)/12	NOORDZEE. WESTERSCHELDE. OOSTGAT. Boeien verlegd / Buoy moved
120	1479	91(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. VOORHAVEN ZEEBRUGGE. Baggerwerkzaamheden / Dredging operations
		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*319(T)/12	WESTERSCHELDE. HOOFDPLAAT. Zinkerleiding/pipeline.
		*437(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping/Shoal.
122	1472	*554(T)/12	NOORDZEE. WESTERSCHELDE. OOSTGAT. Boeien verlegd / Buoy moved
		*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied/Firing exercise area
125	1469	*93(T)/13	NOORDZEE. TER HEIDE. ZANDMOTOR. Boeien geplaatst, verlegd/Buoys placed and changed.
		*318(T)/12	NOORDZEE. EGMOND AAN ZEE. Obstructie/obstruction.
126	1468	*431(T)/12	NOORDZEE. APPROACH TSS MAAS NORTH. Obstructie / Obstruction
		*318(T)/12	NOORDZEE. EGMOND AAN ZEE. Obstructie/obstruction.
		*155(T)/13	NOORDZEE. DEN HELDER. PETTEN.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
1353	1413	251(T)/12	Schietoefeningen/ Gunnery exercises. NOORDZEE. DUITSLAND. N-LICH BORKUMRIFFGRUND. Veiligvaarwater boei / Safe fairway buoy
		373(T)/12	NOORDZEE. TERSCHELLING-GERMANBIGHT TSS. Racon buiten bedrijf/ Racon disused.
		395(P)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. N/O BORKUM RIFFGRUND. Aanbouw platform/ Construction platform
		535(P)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		566(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. Meetinstrumenten / Measuring equipment
		73(T)/13	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. JADE. Verwijderen Racon/ Delete Racon.
		1456	
*40(T)/12	NOORDZEE. TERSCHELLING. Obstructie /obstruction.		
*510(T)/12	WADDENZEE. HARLINGEN. POLLENDAM. Gewijzigde markering/ Changed buoage.		
*109(T)/13	WADDENZEE. ZUIDER STORTEMELK. Kardinale boei / cardinal buoy		
*125(T)/13	WADDENZEE. ZUIDER STORTEMELK. Zandsuppletie / Sand suppletion		
*149(P)/13	NOORDZEE. TERSCHELLINGERGRONDEN. Obstructie/ Obstruction.		
1460	1461		
		*173(T)/12	WADDENZEE. EEMSHAVEN. DOEKEGATKANAAL. Lichtopstanden opgenomen/Light structures removed.
		563(T)/12	WADDENZEE. DUITSLAND. BORKUM. Vuilegrond/ Foul ground
		*49(T)/13	WADDENZEE. DUITSLAND. EMS. HORSBORNGAT. Noord cardinaal uitgelegd/ North cardinal placed
		*82(T)/13	WADDENZEE. EEMS. EEMSHAVEN. Blootgespoelde kabel/ Bare cable.
		*117(T)/13	NOORDZEE. EEMS. HUIBERTGAT. Kardinale boeien / Cardinal buoys
		1555	1462
1630	1416	*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied/Firing exercise area
		196(P)/12	NOORDZEE. THORNTONBANK. Kabellegwerkzaamheden / Cablelaying operations
		272(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER ANKERGEBIED. Anker verloren / Lost anchor
		39(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER. Anker verloren / Anchor lost
		68(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER. Gevaarlijk explosief/Unexploded ordnance
		105(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Windmolenpark / Windfarm.
		111(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. NADERING WESTERSCHELDE. Onbeschermd kabel / Bare cable
		134(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. LODEWIJKBANK. Windmolenpark werkzone/Windpark working area.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
1631	1418	104(P)/11	NOORDZEE. UK SECTOR. WELLAND GAS FIELD. Ontmanteling Welland Platform.
1632	1420	*89(P)/11	NOORDZEE. VLIELAND NORTH TSS. Obstructie waargenomen.
		227(P)/11	NOORDZEE. UK SECTOR. INDEFATIGABLE GAS FIELD. Ontmantel werkzaamheden / Decommissioning works
		*325(T)/12	NOORDZEE. WESTERN MUD HOLE. Constructie in Aanbouw/construction in development
		*381(P)/12	NOORDZEE. TSS OFF BOTNEY GROUND. Pijpleggings werkzaamheden/ pipelaying works.
		*86(T)/13	NOORDZEE. NOORD VAN FRIESLAND JUNCTION. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction
1633	1417	*89(P)/11	NOORDZEE. VLIELAND NORTH TSS. Obstructie waargenomen.
		251(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. N-LICH BORKUMRIFFGRUND. Veiligvaarwater boei / Safe fairway buoy
		373(T)/12	NOORDZEE. TERSCHELLING-GERMANBIGHT TSS. Racon buiten bedrijf/ Racon disused.
		395(P)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. N/O BORKUM RIFFGRUND. Aanbouw platform/ Construction platform
		566(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. Meetinstrumenten / Measuring equipment
		*86(T)/13	NOORDZEE. NOORD VAN FRIESLAND JUNCTION. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction
2014		*311(T)/11	SURINAME. CORANTIJNRIVIER. Markeringsboei verdreven / Marker buoy adrift
2017		289(T)/12	FRANS. GUYANA. RIVIERE CAYENNE. Meetboei uitgelegd / Measuring buoy placed
		*368(T)/12	SURINAME. ATLANTISCHE OCEAAN. Seismisch onderzoek/Seismic research
2020		242(P)/12	WEST INDIES. SABABANK. Gevaarlijk wrak / Dangerous wreck
207	1465	*58(T)/11	ROTTERDAM. DINTELHAVEN. Afmeerverbod.
		*56(T)/12	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Licht gewijzigd in boei/light changed into buoy
		*323(T)/12	ROTTERDAM. HARTELKANAAL. Vervanging lichtopstand/replacement light.
208	1466	*371(T)/12	ROTTERDAM. PERNIS. 2E PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
2218		546(T)/11	SURINAME. SURINAME RIVIER. JAGTLUST. Onverlicht obstakel / Unlit obstruction
		264(T)/12	SURINAME. JAGTLUSTBANK. Aangevaren wadpaal/ Lost mark.
		*475(T)/12	SURINAME. SURINAME RIVIER. DIJKVELDBANK. Wadpaal aangevaren/Beacon collision
		555(T)/12	SURINAME. SURINAMERIVIER. Boei onverlicht / Buoy unlit
		*62(T)/13	SURINAMERIVIER. JAGTLUSTBANK. Bakken vervangen/Beacon replaced
		81(T)/13	SURINAME. SURINAME RIVIER. Licht bakken vervangen / Light structure replaced
		136(T)/13	SURINAME. MONDING SURINAME RIVIER. Boei uit positie / Buoy out of position
2228		424(T)/10	SURINAME. CORANTIJNRIVIER. Verdwenen boei.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
		*311(T)/11	SURINAME. CORANTIJNRIVIER. Markeringsboei verdreven / Marker buoy adrift
		371(T)/11	SURINAME. MONDING CORIANTIJN RIVIER. Bergingswerkzaamheden / Salvage works
1801		*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied/Firing exercise area
		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		531(T)/11	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. Obstructie gevonden / Obstruction found
		88(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE. Haven werkzaamheden/Harbour works.
		196(P)/12	NOORDZEE. THORNTONBANK. Kabellegwerkzaamheden / Cablelaying operations
		272(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER ANKERGEBIED. Anker verloren / Lost anchor
		*318(T)/12	NOORDZEE. EGMOND AAN ZEE. Obstructie/obstruction.
		*319(T)/12	WESTERSCHELDE. HOOFDPLAAT. Zinkerleiding/pipeline.
		*431(T)/12	NOORDZEE. APPROACH TSS MAAS NORTH. Obstructie / Obstruction
		*437(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping/Shoal.
		*522(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. NADERING OOSTENDE. Meetboei opgenomen/Measuring instrument withdrawn
		39(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER. Anker verloren / Anchor lost
		91(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. VOORHAVEN ZEEBRUGGE. Baggerwerkzaamheden / Dredging operations
		*93(T)/13	NOORDZEE. TER HEIDE. ZANDMOTOR. Boeien geplaatst,verlegd/Buoys placed and changed.
		106(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. OOSTDYCK. Anker verloren /Lost anchor
		111(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. NADERING WESTERSCHELDE. Onbeschermd kabel / Bare cable
		121(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT. Schietoefeningen / Gunnery exercises
		*155(T)/13	NOORDZEE. DEN HELDER. PETTEN. Schietoefeningen/ Gunnery exercises.
1803		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*319(T)/12	WESTERSCHELDE. HOOFDPLAAT. Zinkerleiding/pipeline.
		*437(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping/Shoal.
		*457(T)/12	WESTERSCHELDE. NAUW VAN BATH. gewijzigd sectorlicht/ Changed sector light.
		*554(T)/12	NOORDZEE. WESTERSCHELDE. OOSTGAT. Boeien verlegd / Buoys moved
1805		*118(T)/13	KANAAL DOOR ZUID-BEVELAND. Licht vervangen door boei / Light replaced by buoy
		*154(T)/13	OOSTERSCHELDE. BRUINISSE. STOOFPOLDER. Sectorlicht gedoofd / Sector light extinguished
1809		*58(T)/11	ROTTERDAM. DINTELHAVEN. Afmeerverbod.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
		*314(T)/11	OUDE MAAS. SPUI. Obstakel waargenomen / Obstacle discovered
		*56(T)/12	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Licht gewijzigd in boei/light changed into buoy
		*323(T)/12	ROTTERDAM. HARTELKANAAL. Vervanging lichtopstand/replacement light.
		*371(T)/12	ROTTERDAM. PERNIS. 2E PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
1810		*206(T)/11	RANDMEREN. RAMSDIEP. Ramsgeul afgesloten./ Ramsgeul closed.
		*471(T)/12	IJSSELMEER. MUIDERGEUL. Betonning verlegd/Buoyage moved
		*531(T)/12	IJSSELMEER. KETELMEER. Betonning verlegd/ buoage moved.
		*581(T)/12	IJSSELMEER. ROTTERDAMSE HOEK. Betonning uitgelegd / Buoyage placed
		*63(T)/13	IJSSELMEER. MIRNSER KLIFF. Gele tonnen geplaatst/ Yellow buoys placed.
		*141(T)/13	IJSSELMEER. RAMSDIEP. Verondieping / Shoal
		*147(P)/13	IJSSELMEER. KRABBERSGAT. aankondiging verbeterblad/announcement block.
1811		*261(T)/11	WADDENZEE. VAARGEUL LANGS POLLENDAM. Blootgespoelde gasleiding / Bare gas pipeline
		*40(T)/12	NOORDZEE. TERSCHELLING. Obstructie /obstruction.
		*287(T)/12	WADDENZEE. VAARWATER KIMSTERGAT - VINGEGAT. Blootgespoelde gasleiding / Bare gas pipeline
		*444(T)/12	WADDENZEE. OOSTEROM. Boeien opgenomen/Buoys removed
		*510(T)/12	WADDENZEE. HARLINGEN. POLLENDAM. Gewijzigde markering/ Changed buoage.
		*578(T)/12	WADDENZEE.VAARWATER NAAR DE COCKSDORP. Betonning opgenomen / Bouyage withdrawn
		*109(T)/13	WADDENZEE. ZUIDER STORTEMELK. Kardinale boei / cardinal buoy
		*125(T)/13	WADDENZEE. ZUIDER STORTEMELK. Zandsuppletie / Sand suppletion
		*145(P)/13	WADDENZEE. AANLOPEN KORNWEDERZAND EN HARLINGEN. Aankondiging verbeterblad/ Announcement block
		*149(P)/13	NOORDZEE. TERSCHELLINGERGRONDEN. Obstructie/ Obstruction.
1812		*480(T)/09	WADDENZEE. AMELAND. ZUIDER SPRUIT. Blootgespoelde gasleiding.
		*196(T)/10	WADDENZEE. LAUWERSMEER. Obstructie.
		*203(T)/10	WADDENZEE. DOLLARD. BUITEN A. Obstructies
		39(P)/11	DUITSLAND. EEMS. FISCHERBALJE. Obstructie.
		*397(T)/11	WADDENZEE. DUITSLAND. BUSETIEF. Obstructie / Obstruction
		*173(T)/12	WADDENZEE. EEMSHAVEN. DOEKEGATKANAAL. Lichtopstanden opgenomen/Light structures removed.
		*384(T)/12	WADDENZEE. UITHUIZERWAD. GROOTE SIEGE. Zeegrass / Seagrass
		535(P)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		563(T)/12	WADDENZEE. DUITSLAND. BORKUM. Vuilegrond/

<b>Kaart / Chart Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
		Foul ground
	*573(P)/12	WADDENZEE. REDE VAN SCHIERMONNIKOOG. Betonning opgenomen / Bouyage removed
	*49(T)/13	WADDENZEE. DUITSLAND. EMS. HORSBORNGAT. Noord cardinaal uitgelegd/ North cardinal placed
	*82(T)/13	WADDENZEE. EEMS. EEMSHAVEN. Blootgespoelde kabel/ Bare cable.
	*117(T)/13	NOORDZEE. EEMS. HUIBERTGAT. Kardinale boeien / Cardinal buoys
	*131(P)/13	WADDENZEE. EEMS. BOCHT VAN WATUM. Opnemen betonning/ remove buoage.
	153(T)/13	WADDENZEE. DUITSLAND. OSTEREMS. Betonning uitgelegd/ Plased buoyage.