



Koninklijke Marine

BaZ | 2012

43 | BAZ 480-489

Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



	Netherlands Hydrographic Office			
	BaZ	038/11	1/1	NL Chart Weekly
	Previous Baz	580/10		

137^e jaargang 25-10-2012
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

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 ; e-mail: datema-amsterdam@planet.nl
- Amsterdam: **L.J. Harri BV**, Prins Hendrikkade 94/95 "Schreierstoren", 1012 AE Amsterdam,
Tel. +31 (0)20 - 6248052; Fax. +31 (0)20 - 6258086;
Internetpagina: www.ljharri.nl ; e-mail: ljharri@xs4all.nl
- Delfzijl: **Datema Delfzijl BV**, Zeesluizen 8, 9936 HX Delfzijl,
Tel. +31 (0)596 - 635252; Fax. +31 (0)596 - 615245;
Internetpagina: www.datema.nl ; e-mail: 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 ; e-mail: 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.khcharts.com ; e-mail: 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
- Harri Trading BV**, Van Weerden Poelmanweg 4, 3088 EB Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4290333; Fax. +31 (0)10 - 4282324;
Internetpagina: www.harritrading.nl ; e-mail: info@harritrading.nl
- Antwerpen: **Bogerd/Martin & Co.**, Oude Leeuwenrui 37, 2000 Antwerpen,
Tel. +32 (0)32134170; Fax. +32 (0)32326167;
Internetpagina: www.martin.be ; e-mail: sales@martin.be
- Hamburg: **HanseNautic GmbH**, Herrengraben 31, D-20459 Hamburg,
Tel. +49 (0)403748420; Fax. +49 (0)4037484242;
Internetpagina: www.hansenautic.de ; e-mail: 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 e-mail: seekarte@seekarte.de
- London: **KH Charts**, Unit 4, Voltage Mollison Avenue, Enfield EN3 7XQ
Tel. +44 (0) 1992805200 ; Fax +44 (0) 1992805410 ;
Internetpagina: www.khcharts.com ; e-mail: khcharts@kelvinhughes.com
- 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
- 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 ;
- Antwerpen: **Firma U.V.O.**, Napoleonskaai 3-7, 2000 Antwerpen,
Tel. +32 - (0)32331330; Fax +32- (0)32330551;
Internetpagina: www.uvoyachtinting.be ; e-mail: 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 ; 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 - 559113;
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 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 ; 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 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 ; e-mail ; 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>	12
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	16
Lijst van mobiele boorunits / <i>Rig list</i>	18
Dieptestaat / <i>List of depths</i>	19
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	21
Actuele (P) en (T) berichten / <i>Current (P) and (T) notices</i>	23

Kruisverwijzing / *Cross reference*

In de hoofdstukken Zeekaarten, 1800 serie kaarten en Hydrografische publicaties van dit document zijn de Berichten aan Zeevarenden gerangschikt op BaZ-nummer. Onderstaand overzicht toont deze berichten per kaartnummer en het nummer van de hydrografische publicatie.

In the Nautical charts, 1800 series charts and Hydrographic publications sections of this document the Notices to Mariners are sorted by NL NM-number. The overview below displays these notices sorted by chart and hydrographic publication number.

Zeekaarten / *Nautical Charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>		
1037	489/12		
116	*487(T)/12		
120	*487(T)/12	*488/12	
122	*481/12		
126	*484(T)/12		
1353	489/12		
1460	485(T)/12		
1630	*481/12		
1631	*480/12		
1633	489/12		
207	*483/12	*481/12	

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>		
1801	*487(T)/12	*484(T)/12	*481/12
1803	*487(T)/12	*488/12	
1809	*483/12	*481/12	
1811	*484(T)/12		
1812	485(T)/12	*486(T)/12	

Hydrografische publicaties/ Hydrographic publications

Publication

BaZ / NL NM

HP 39

*481/12

Algemene berichten / General notices***482/12** IN BEWERKING ZIJNDE UITGAVEN.

- 2014 Suriname. Northern coast. Corantijn Rivier to Suriname Rivier.
Schaal 1:250 000. Hernieuwde uitgave november/december 2012.
- 1353 North Sea. Netherlands and German Coast. Borkum to Neuwerk
INT 1413 and Helgoland. Schaal 1:150 000. Hernieuwde uitgave november 2012.
- 1035 North Sea. Cap Griz Nez to Dogger Bight and Friesland Junction
INT 1046 Schaal 1:375 000. Hernieuwde uitgave november 2012.
- 1630 North Sea. West Hinder and Outer Gabbard to Vlissingen and Scheveningen.
INT 1416 Schaal 1:150 000. Hernieuwde uitgave november 2012.
- 207 Netherlands. Nieuwe Waterweg and Europoort. Hoek van Holland to
INT 1465 Vlaardingen. Schaal 1 :20 000. Hernieuwde uitgave december 2012.
- 2014 *Suriname. Northern coast. Corantijn Rivier to Suriname Rivier.
Scale 1:250 000. New Edition November/December 2012.*
- 1353 *North Sea. Netherlands and German Coast. Borkum to Neuwerk
INT 1413 and Helgoland. Scale 1:150 000. New Edition November 2012.*
- 1035 *North Sea. Cap Griz Nez to Dogger Bight and Friesland Junction
INT 1046 Scale 1: 375 000. New Edition November 2012.*
- 1630 *North Sea. West Hinder and Outer Gabbard to Vlissingen and Scheveningen
INT 1416 Scale 1:150 000. New Edition November 2012.*
- 207 *Netherlands. Nieuwe Waterweg and Europoort. Hoek van Holland to
INT 1465 Vlaardingen. Scale 1:20 000. New Edition December 2012.*

Bron / Source: Dienst der Hydrografie; BDS 2172/12.

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
116		*402(T)/12	25 okt 2012, WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. OOSTGAT.
120	1479	*402(T)/12	25 okt 2012, WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. OOSTGAT.
122	1472	*370(P)/12	25 okt 2012, NOORDZEE. MAAS CENTRE.
126	1468	*461(T)/12	25 okt 2012, NOORDZEE. DEN HELDER.
1460	1461	*478(T)/12	25 okt 2012, DUITSLAND. EEMS. HUIBERTGAT.
1801		*370(P)/12	25 okt 2012, NOORDZEE. MAAS CENTRE.
		*402(T)/12	25 okt 2012, WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. OOSTGAT.
		*461(T)/12	25 okt 2012, NOORDZEE. DEN HELDER.
1803		*402(T)/12	25 okt 2012, WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. OOSTGAT.
		*435(T)/12	25 okt 2012, WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. OOSTGAT.
1810		*447(T)/12	25 okt 2012, IJSSELMEER. BREEZANDDIJK
1811		*461(T)/12	25 okt 2012, NOORDZEE. DEN HELDER.
1812		*58(T)/12	25 okt 2012, WADDENZEE. MARNEWAARD.
		*478(T)/12	25 okt 2012, DUITSLAND. EEMS. HUIBERTGAT.

Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

***480/12** NOORDZEE. WEST OF TSS OFF VLIELAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1631	1418	474/12	Dec 2010	1
1 Aanbrengen Insert	Well		op / at	53-08,80 N 003-58,70 E



Bron / Source: Kustwacht; BDS 2009/12.

***481/12**

NOORDZEE. MAAS APPROACH.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
122	1472	410/12	Oct 2010	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9
1630	1416	477/12	Dec 2010	1, 3, 5, 6, 7, 8, 9
207.A	1465	386/12	Sep 2011	9

1 Verander Change op / at 52-04,42 N 003-41,42 E



in / into



2 Verander Change op / at 52-02,33 N 003-47,75 E



in / into



3 Verander Change op / at 52-04,42 N 003-41,42 E



in / into



4 Verander Change op / at 52-04,55 N 003-41,59 E



in / into



5 Verander Change op / at 52-04,70 N 003-47,32 E



in / into



6 Verander Change op / at 52-01,57 N 003-46,73 E



in / into



7 Verander
Change

op / at 52-01,74 N 003-47,35 E



in / into



8 Aanbrengen
Insert

op / at 52-00,38 N 003-46,00 E



9 Aanbrengen
Insert

op / at 52-00,25 N 004-01,52 E

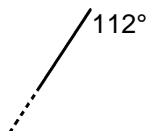


Bron / Source: Hr.Ms. Snellius; BDS 1639/12.

*483/12 ROTTERDAM. YANGTZEHAVEN.

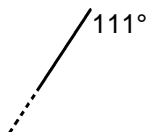
Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
207.A	1465	481/12	Sep 2011	1, 2

1 Schrappen
Delete



van / from 51-57,45 N 004-05,75 E
51-58,20 N 004-02,76 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at 51-57,45 N 004-05,75 E
51-58,16 N 004-02,79 E

Bron / Source: HbR/BAS 135/2012; BDS 2051/12.

***484(T)/12** NOORDZEE. DEN HELDER.

Kaart / Chart **Int. / Int.**
126 1468

Itemnr. / Itemno.
1

1 Schietoefeningen worden gehouden op:

- a. maandag 29 oktober van 12:00 tot 18:00 lokale tijd;
- b. dinsdag 30 oktober van 08:00 tot 10:00 lokale tijd;
- c. dinsdag 30 oktober van 15:00 tot 20:00 lokale tijd;
- d. woensdag 31 oktober van 15:00 tot 20:00 lokale tijd;
- e. donderdag 1 november van 08:00 tot 20:00 lokale tijd.

Binnen onderstaande posities:

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:

- a. Monday 29 October from 12:00 till 18:00 local time;
- b. Tuesday 30 October from 08:00 till 10:00 local time;
- c. Tuesday 30 October from 15:00 till 20:00 local time;
- d. Wednesday 31 October from 15:00 till 20:00 local time;
- e. Thursday 1 November from 08:00 till 20:00 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 2184/12.

485(T)/12 DUITSLAND. WESTEREEMS.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	1

1 Aanbrengen Gemarkeerd/Marked op / at 53-36,77 N 006-19,63 E
Insert



Bron / Source: Rostock/NFS 42(21)90/12; BDS 2181/12.

***487(T)/12** WESTERSCHELDE. GALGEPUT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
116	n.a.	1, 2
120	1479	1, 2

1 De minste diepte in de Sardijngeul ter hoogte van boei SG-W bedraagt 7,4 meter.

Shoaling, with a least depth of 7,4 metre, exists in the Sardijngeul near buoy SG-W.

2 Een verondieping van 4,8 meter is ontstaan 120 meter zuidoost van de boei OG 14.

Shoaling, with a least depth of 4,8 metre, exists 120 metre south east of buoy OG 14.



Bron / Source: Bass 101/12; BDS 2177/12.

***488/12** WESTERSCHELDE. OVERLOOP VAN HANSWEERT.
MIDDELGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
120	1479	347/12	Sep 2011	1, 2, 3, 4
<u>1</u> Schrappen Delete	15 ₆		van / from	51-25,08 N 003-57,85 E
<u>2</u> Schrappen Delete			van / from	51-27,18 N 003-58,05 E
<u>3</u> Aanbrengen Insert	14 ₂		op / at	51-25,13 N 003-57,85 E
<u>4</u> Aanbrengen Insert			op / at	51-27,14 N 003-58,10 E
	6 ₈			

Bron / Source: Dienst der Hydrografie; BDS 2192/12.










489/12 DUITSLAND. BORKUM. RIFFGRUND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	412/12	Aug 2011	1, 2
1353	1413	428/12	Oct 2005	1, 2
1633	1417	456/12	Dec 2010	1, 2
<u>1</u> Verplaatsen Move	 Q(6)+LFI.15s S		van / from	53-59,47 N 006-28,20 E
				naar / to
<u>2</u> Verplaatsen Move	 Q(9)15s W 2		van / from	54-00,97 N 006-25,92 E
				naar / to

Bron / Source: Rostock NFS 42(21)87/12; BDS 2182/12.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

***481/12** NOORDZEE. MAAS APPROACH.

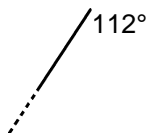
Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.6	n.a.	476/12	Mrt 2012	8, 9
1801.7	n.a.	476/12	Mrt 2012	2, 5, 6, 8, 9, 10
1809.2	n.a.	386/12	Mrt 2012	9
2 Verander Change	Wk 		op / at	52-02,33 N 003-47,75 E
in / into	Wk 			
5 Verander Change	Wk 		op / at	52-04,70 N 003-47,32 E
in / into	Wk 			
6 Verander Change			op / at	52-01,57 N 003-46,73 E
in / into	Wk 			
8 Aanbrengen Insert	Wk 		op / at	52-00,38 N 003-46,00 E
9 Aanbrengen Insert	Wk 		op / at	52-00,25 N 004-01,52 E
10 Aanbrengen Insert	Wk 		op / at	52-01,74 N 003-47,35 E

Bron / Source: Hr.Ms. Snellius; BDS 1639/12.

***483/12** ROTTERDAM. YANGTZEHAVEN.

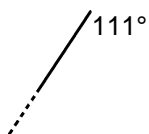
Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1809.2	n.a.	481/12	Mrt 2012	1, 2
1809.3	n.a.	481/12	Mrt 2012	1, 2

1 Schrappen
Delete



van / from 51-57,45 N 004-05,75 E
51-58,20 N 004-02,76 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at 51-57,45 N 004-05,75 E
51-58,16 N 004-02,79 E

Bron / Source: HbR/BAS 135/2012; BDS 2051/12.

***484(T)/12** NOORDZEE. DEN HELDER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.1	n.a.	1
1801.10	n.a.	1
1801.9	n.a.	1
1811.2	n.a.	1

1 Schietoefeningen worden gehouden op:

- maandag 29 oktober van 12:00 tot 18:00 lokale tijd;
- dinsdag 30 oktober van 08:00 tot 10:00 lokale tijd;
- dinsdag 30 oktober van 15:00 tot 20:00 lokale tijd;
- woensdag 31 oktober van 15:00 tot 20:00 lokale tijd;
- donderdag 1 november van 08:00 tot 20:00 lokale tijd.

Binnen onderstaande posities:

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:

- Monday 29 October from 12:00 till 18:00 local time;*
- Tuesday 30 October from 08:00 till 10:00 local time;*
- Tuesday 30 October from 15:00 till 20:00 local time;*
- Wednesday 31 October from 15:00 till 20:00 local time;*

c. Thursday 1 November from 08:00 till 20:00 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 2184/12.

485(T)/12 DUITSLAND. WESTEREEMS.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1812.9	n.a.	1

1 Aanbrengen Gemarkeerd/Marked op / at 53-36,77 N 006-19,63 E
Insert



Bron / Source: Rostock/NFS 42(21)90/12; BDS 2181/12.

*486(T)/12 WADDENZEE. MARNEWAARD.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1812.3	n.a.	1
1812.5	n.a.	1

1 Overzicht van de artillerie oefeningen in het gebied Marnewaard.
Deze zullen worden gehouden tussen 08:00 en 23:00 uur plaatselijke tijd van:

- 3 tot 7 december;
- 10 tot 14 december.

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

Schedule of gunnery exercises in area Marnewaard.
The exercises will be held between 08:00 and 23:00 hours local time from:

- 3 till 7 December;
- 10 till 14 December.

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

Bron / Source: Ministerie van Defensie; BDS 2159/12.

***487(T)/12** WESTERSCHELDE. GALGEPUT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.3	n.a.	1, 2
1801.4	n.a.	1, 2
1803.10	n.a.	1, 2
1803.2	n.a.	1, 2

1 De minste diepte in de Sardijngeul ter hoogte van boei SG-W bedraagt 7,4 meter.

Shoaling, with a least depth of 7,4 metre, exists in the Sardijngeul near buoy SG-W.

2 Een verondieping van 4,8 meter is ontstaan 120 meter zuidoost van de boei OG 14.

Shoaling, with a least depth of 4,8 metre, exists 120 metre south east of buoy OG 14.

Bron / Source: Bass 101/12; BDS 2177/12.

***488/12** WESTERSCHELDE. OVERLOOP VAN HANSWEERT.
MIDDELGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1803.3	n.a.	473/12	Mrt 2012	1, 2, 3, 4

1 Schrappen
Delete van / from 51-25,08 N 003-57,85 E

15₆

2 Schrappen
Delete van / from 51-27,18 N 003-58,05 E

7₄

3 Aanbrengen
Insert op / at 51-25,13 N 003-57,85 E

14₂

4 Aanbrengen
Insert op / at 51-27,14 N 003-58,10 E

6₈

Bron / Source: Dienst der Hydrografie; BDS 2192/12.

Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

***481/12** NOORDZEE. MAAS APPROACH.

Publicatie / Publication

HP 39 Wrakkenregister

Vorig BaZ / prev. NL NM

468/12

Itemnr. / Itemno.

11, 12, 13, 14, 15,
16, 17, 18

11 Verander
Change

Wk
235

P18 - 776 - op / at
p97.

52-04,40 N 003-41,40 E

in / into

Wk
215

12 Verander
Change

Wk
235

P18 - 1959 - op / at
p97.

52-02,30 N 003-47,80 E

in / into

Wk
215

13 Verander
Change

Wk
25

P18 - 2014 - op / at
p98.

52-04,50 N 003-41,60 E

in / into

Wk
245

14 Verander
Change

Wk
215

P18 - 2017 - op / at
Necton, p98.

52-04,70 N 003-47,30 E

in / into

Wk
207

15 Verander
Change

Wk
159

Q16 - 1930 - op / at
p126.

52-00,30 N 004-01,50 E

in / into

16 Verander
Change



in / into



P18 - 2779 - op / at
p99.

52-01,50 N 003-46,70 E

17 Verander
Change



in / into



P18 - 3274 - op / at
p102.

52-01,70 N 003-47,40 E

18 Verander
Change



in / into



P18 - 1924 - op / at
P97.

52-00,40 N 003-46,00 E

Bron / Source: Hr.Ms. Snellius; BDS 1639/12.

Lijst van mobiele boorunits / Rig list

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

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

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

	Naam Name	Positie Position		Kaart Chart
	Noble Al White	53-43,60 N	003-05,10 E	1632
	GSP Saturn	54-02,40 N	004-34,20 E	1633/1632
V	Noble Ronald Hoop	54-17,60 N	005-32,40 E	1037

Bron / Source: Navarea One 1 t/m 312; WZ 1 t/m 1360

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	Nabij oostzijde steiger (MV = 1,0m)	0	23-02-12
Bocht van Watum	Van de BW 7 naar BW 7A	-1,3	19-01-12
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
Dollard	Van de D 29 richting sluis	-0,3	19-01-12
Eilanderbalg	EB 12 naar EB 7	-1,5	25-01-12
Frieschwad	Van FW 7 naar FW 5	-0,4	14-04-12
Gat van Schiermonnikoog	Tussen de GvS 4 en GvS 3	0,9	28-02-12
Geul van Brakzand	Van de BZ 7 naar de BZ 11	-1,2	15-06-12
Glinder	Van GL 11 naar GL 13 (MV = 1,9m)	0,9	30-01-12
Groningerbalg	Tussen GB 4 en GB 5	0,2	24-01-12
Groote Siege (groene zijde)	Van GS 15 tot veersteiger	1,2	30-01-12
Groote Siege (rode zijde)	Tonnenlijn GS 10 en GS 12 (MV = 1,8m)	0,8	30-01-12
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	Van LW 14 naar LW 16	-1,1	24-01-12
Lutjewad (alternatieve route)	Van LW-A1 naar LW-A3	0,3	24-01-12
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
Noordpolderzijk (vaarwater naar)	Zeer smalle geul	-1,8	17-04-12
Oort	Tussen O 15 en O 21	-1,1	24-01-12
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 (LeijjeGat)	Inloop in jachthaven (MV = 0,5)	0	25-04-12
Reegeul tot veersteiger	Langs rode kopbakens (MV = 2,8m)	-0,2	07-03-12
Reegeul tot veersteiger	Tonnenlijn R 3, R 5, R 7 (MV = 2,8m)	0,5	07-03-12
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
Siege Wal (Schiermonnikoog)	Van de R 10 naar de jachthaven	-1,1	22-03-12
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	0	21-02-12
Westgat	rode zijde WG 6 en WG 10 (MV = 5,7m)	4,4	21-05-12
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	4,4	23-01-12
Zuid Oost Lauwers (Uithuizerwad)	Wantij (ZOL 48 - ZOL 50)	-1,4	17-04-12
Zuider Spruit	Wantij (ZS 31 naar ZS 33)	-0,8	17-04-12

WADDENZEE WEST:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Binnen Breesem	Langs steek- en kopbakens	-0,8	02-04-12
Blauwe Balg	Tussen BB 14 en BB 16	-0,6	01-03-12
Blauwe Slenk	80m ZO van BS 28 (MV = 6,2m)	5,7	12-07-12
Boontjes Drempel noordzijde	Tussen BO 31 - BO 37 (MV = 1,4m)	0,9	06-04-12
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
Fransche Gaatje	Langs de steekbakens	-0,8	13-03-12
Gat vd Stier	320m zuidoostelijk van de GvS 4	3,7	19-01-12
Inschot	200m noord van de IN 17-SO 55	1,7	13-03-12
Kimstergat	K 24 naar K 26 langs steekbakens	-1,4	06-03-12
Kromme Balg	Van de KB 2 naar de KB 4	-0,5	23-03-12
Malzwin	In de tonnenlijn van de M 3 naar de M 5	6,3	19-03-12
Molengat onder Ameland	Drempel MG 1A en MG 2	1,2	04-04-12
Molengat Texel	Tonnenlijn MG 3 naar MG 5 (MV = 3,0m)	2,9	24-07-12
Molenrak	Van de MR 3 naar de MR 7-VVG 18	0,1	09-03-12
Noord Meep	Tussen NM 7 en NM 9	3,9	21-03-12
Noorder Balgen	Tonnenlijn NB 2 naar NB 4	5,3	02-03-12
Oost Meep	Van OM 6 naar V 2	3,4	21-03-12
Oosterom (Wantij)	Van de O 48 naar O 58	-0,4	02-03-12
Oosterom (Wantij)	Zuidoost van de O 24	-0,2	02-03-12
Riepel	Van R 6 naar R 4	-0,3	02-03-12
Robbengat	nabij RG 12	3,1	29-03-12
Scheurrak (rode zijde)	Van de SO 40 tot de SO 50	0,3	28-02-12
Scheurrak/Omdraai	Van de SO 41 naar de SO 45 (MV = 0,8m)	0,7	28-02-12
Schuitengat	Tussen SG 8 en SG 12	-0,5	22-03-12
Schulpengat	Nabij de S 1	8,4	19-03-12
Slenk	Boeienlijn tussen de S 1 en S 3 (MV = 4,2m)	3	01-02-12
Texelstroom	ter hoogte van T 29	3	22-03-12
Vaargeul langs Pollendam	Tussen P 20 en P 26 (MV = 6,2m)	6	22-05-12
Vaarw. be E de Javaruggen	300m NW van de J 3	2,9	19-03-12
Vaarw. naar de Cocksdoorp	Wantij zuid van Oostcardinaal kopbaken	-1,2	02-04-12
Vaarwater langs Afsluitdijk	AD 5 naar AD 7	1	19-03-12
Vaarwater naar Den Oever	Tussen O 9 en O 11 (inloop buitenhaven = 2,4m)	2,8	31-01-12
Vaarwater over de Bollen	Tussen B 1 en B 1A	0,4	28-02-12
Vaarwater v.d. Zwarte Haan	Van VH 20 naar VH 26	-0,9	21-03-12
Verversgat (Schuitenzand)	VVG 16 naar de MR 7-VVG 18	0,3	09-03-12
Vingegat Wantij	Tussen V 23 en V 27	-1	03-04-12
Visjagersgaatje	200m ZO van de VG 17 (MV = 2,4)	2	31-01-12
Vlielandbalg	VB 12 langs de steekbakens VB	-0,8	13-03-12
Vliesloot	ZO van VS 32	1,1	13-03-12
Vliesloot (drempel)	160m ZZW van de VS 6 (MV = 4,1)	2,4	13-03-12
Vliestroom	150m NW van de VL 3	8,3	03-04-12
Vlieter	Van VL 7 naar AD 8-VL 9	1,1	19-03-12
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	W 11 naar W 13 naar W 15	0,3	29-02-12
Zuid Meep	Van de ZM 13 naar de ZM 15	2,4	21-03-12
Zuider Stortemelk	500m oostelijk van ZS 1 (MV = 7,1m)	6,7	02-05-12
Zuider Stortemelk	580m ONO van ZS 14 (MV = 4,3)	4,3	02-05-12
Zuidoostrak	Wantij met steekbakens	-0,4	09-03-12
Zuidoostrak tot Molenrak	Tussen ZR 15 en ZR 17	0	09-03-12

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
	H 4	Buiten Ratel Zuid	Q(6)+LFl.15s	51-11,60 N 002-28,17 E	1035	1801.1
	H 8	Dyck Route	Fl.Y.5s	51-13,31 N 002-52,17 E	1035	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	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
	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
	HD 24	Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-21,72 N 003-17,40 E	116	1801.3
	OVVA	Valkenisse	Fl(5)Y.20s	51-22,24 N 004-08,21 E	116	1801.3
	Golfmeet	Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-22,51 N 003-10,84 E	116	1801.3
	WZ					
	OVHW	Hansweert	Fl(5)Y.20s	51-22,52 N 003-55,05 E	120	1803.3
	VH 1	Zeebrugge	Fl(5)Y.20s	51-22,57 N 003-10,81 E	116	1801.3
	H 9	Zeebrugge	Fl.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	Fl(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
		Thorntonbank	Fl(5)Y.20s	51-33,65 N 002-59,10 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
		Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-05,03 N 001-41,00 E		1035
		Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-06,49 N 001-54,83 E	1035	
		Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-09,59 N 001-47,87 E	1035	
		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	
V		Eemmeer	Fl(5)Y.20s	52-17,29 N 005-20,07 E		1810.5
		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	
		Unterems	Fl.Y.4s	53-14,95 N 007-23,75 E		1812.7 & 1812.8
	AZB 61	Vingegat	Fl(5)Y.20s	53-19,13 N 005-34,49 E		1811.6
		Unterems	Fl.Y.4s	53-19,28 N 007-19,78 E		1812.7 & 1812.8
		Unterems	Unlit	53-19,30 N 007-18,02 E		1812.8
		Eems	Fl.Y.4s	53-19,52 N 007-05,13 E	1555	1812.8
		Unterems	Fl.Y.4s	53-19,53 N 007-04,67 E		1812.7 & 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	Dantzigat	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	Dantzigat	Fl(5)Y.20s	53-23,49 N 005-41,71 E		1812.2 & 1811.6

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series	
AZB 42	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-25,46 N	005-38,19 E		1811.6	
Ness	Molengat	FI(5)Y.20s	53-25,79 N	005-45,53 E		1812.2A	
AZB 31	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-26,92 N	005-35,26 E	1458	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	
AZG 7	Westgat Ameland	Unlit	53-27,57 N	005-36,44 E		1811.6	
AZBDW	Westgat Ameland	FI(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 22	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-28,97 N	005-37,40 E	1458	1811.10	
AZB 21	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-29,20 N	005-34,42 E	1458	1811.10	
OWEZ	Oude Westereems	FI(5)Y.20s	53-29,28 N	006-43,59 E	1460	1812.6	
BOSZ 1	Boschgat	FI(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	
OWEN	Oude Westereems	FI(5)Y.20s	53-30,79 N	006-40,64 E	1460	1812.6	
AZB 11	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-31,80 N	005-28,66 E	1458	1811.10	
LAUO 1	Lauwers	FI(5)Y.20s	53-32,46 N	006-27,00 E		1812.9	
AZB 12	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-32,49 N	005-39,55 E	1458	1811.10	
RZGN 1	Oude Westereems	FI(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460	1812.6	
N	Ems. Osterems	FI.Y.5s	53-37,14 N	006-55,62 E	1460	1812.6	
WEW 1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,20 N	006-22,12 E	1460	1812.9	
WEO 1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,22 N	006-31,31 E	1460	1812.9	
N	Ems. Osterems.	FI.Y.5s	53-37,53 N	006-58,14 E	1460	1812.6	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-40,89 N	006-27,16 E	1460	1812.9	
N	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-41,18 N	006-25,50 E	1460	1812.9	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-41,36 N	006-30,75 E	1460	1812.9	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-41,36 N	006-30,72 E	1460	1812.9	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-41,46 N	006-30,19 E	1460	1812.9	
H 2	Ooster Eems	Unlit	53-41,91 N	006-34,82 E	1460	1812.9 & 1812.10	
N	Duitse Bocht	FI(5).Y.20s	53-41,92 N	006-31,54 E	1460	1812.9	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-42,12 N	006-29,32 E	1460	1812.9	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-42,14 N	006-29,34 E	1460	1812.9	
N	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-42,19 N	006-27,05 E	1460	1812.9	
G	BRKN 1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-44,15 N	006-37,36 E	1353	1812.9
	MEET B	Borkum Noord	FI(5)Y.20s	53-44,15 N	006-37,17 E	1353	1812.9
	S 1	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-51,46 N	006-15,73 E	1353	
		Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-51,46 N	006-15,73 E	1353 & 1633	
		Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-52,46 N	006-27,71 E	1353	
		Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-53,84 N	006-17,55 E	1353 & 1633	
S3	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-54,20 N	006-17,20 E	1353		
S2	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-54,42 N	006-40,27 E	1353		
S5	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-55,20 N	006-11,80 E	1353		
S4	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-56,00 N	006-18,80 E	1353		
		Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-56,20 N	006-18,90 E	1353 & 1633	
		Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-00,70 N	006-24,10 E	1353 & 1633	
		Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-00,94 N	006-07,58 E	1633	
		Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-02,49 N	006-23,95 E	1353 & 1633	
		Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-03,21 N	006-26,77 E	1353 & 1633	
	Horns Rev	FI(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037		

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
1014	1043	572(T)/10	NOORDZEE. ENGELAND. DOVER. LOWESTOFT. AIS bakens verwijderd.
		365(P)/12	NOORDZEE. THAMES ESTUARY . TSS SUNK. Wijziging VSS / Amendments TSS
1035	1046	143(P)/10	ENGELAND. EASTCOAST. Windmolenpark in aanbouw.
		572(T)/10	NOORDZEE. ENGELAND. DOVER. LOWESTOFT. AIS bakens verwijderd.
		227(P)/11	NOORDZEE. UK SECTOR. INDEFATIGABLE GAS FIELD. Ontmantel werkzaamheden / Decommissioning works
		339(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. AT WESTHINDER TSS. Routeringsmaatregelen/Routeing measures
		340(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED WESTHINDER. Aanpassingen ankergebied/Changes anchorage
		341(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED OOSTDYCK. Ankergebied/Anchorage.
		342(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. THORNTONBANK EN DE BLIGHBANK. Voorzorgsgebied/Precautionary Area.
		365(P)/12	NOORDZEE. THAMES ESTUARY . TSS SUNK. Wijziging VSS / Amendments TSS
1037	1045	258(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. WEISSE BANK. Superboei opgenomen / Superbuoy withdrawn
		279(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. WEISSE BANK. Vervangen Racon / Replace Racon
		*316(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. NW HELGOLAND. Schietoefeningen / Gunnery exercises
		382(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. WIESSE BANK. Obstructie/Obstruction.
		398(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. Meetinstrumenten/Measurement equipment.
		*448(P)/12	NOORDZEE. EAST FRIESLAND TSS. Obstructies/Obstructions.
110	1473	*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied.
		*387(T)/12	NOORDZEE. SLIJKGAT. Ondieptes/Shoals
		*464(T)/12	NOORDZEE. SLIJKGAT. Baggerwerkzaamheden/Dredging operations
		472(T)/12	NOORDZEE. NADERING WESTERSCHELDE. Lichtboei geplaatst/Lightbuoy placed
116		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		531(T)/11	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. Obstructie gevonden / Obstruction found
		414(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE. DGPS inoperatief/ DGPS inoperative.
		*437(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping/Shoal.
		*487(T)/12	WESTERSCHELDE. GALGEPUT. Verondieping/Shoaling
120	1479	*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*185(T)/12	WESTERSCHELDE. KANAAL VAN GENT NAAR TERNEUZEN. Baggerwerkzaamheden / Dredging operations

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		*314(T)/12	WESTERSCHELDE. BRAAKMANHAVEN. Werk in uitvoering/works in progress.
		*319(T)/12	WESTERSCHELDE. HOOFDPLAAT. Zinkerleiding/pipeline.
		*437(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping/Shoal.
		*487(T)/12	WESTERSCHELDE. GALGEPUT. Verondieping/Shoaling
122	1472	*122(T)/10	ROTTERDAM. MAASVLAKTE 2. Baggerwerkzaamheden.
		*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied.
124	1471	*462(T)/12	NOORDZEE KANAAL. ZAANDAM. Aanbrengen betonning / Insert buoyage
125	1469	*318(T)/12	NOORDZEE. EGMOND AAN ZEE. Obstructie/obstruction.
		*358(P)/12	NOORDZEE. Aanleg gaspijpleiding / Construction gas pipeline
		*431(T)/12	NOORDZEE. APPROACH TSS MAAS NORTH. Obstructie / Obstruction
126	1468	*123(T)/12	NOORDZEE. PETTEN. Kardinale boei uitgelegd / Cardinal buoy placed.
		*318(T)/12	NOORDZEE. EGMOND AAN ZEE. Obstructie/obstruction.
		*358(P)/12	NOORDZEE. Aanleg gaspijpleiding / Construction gas pipeline
		*484(T)/12	NOORDZEE. DEN HELDER. Schietoefeningen / Gunnery exercises
1353	1413	511(T)/11	NOORDZEE. DUITSE BOCHT. Racon weer in gebruik / Racon in use
		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
		399(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. Meetapparatuur/ Measurement equipment
1456		*261(T)/11	WADDENZEE. VAARGEUL LANGS POLLENDAM. Blootgespoelde gasleiding / Bare gas pipeline
		*40(T)/12	NOORDZEE. TERSCHELLING. Obstructie /obstruction.
		*308(T)/12	WADDENZEE. FRANSCHER GAATJE. Ponton geplaatst / Pontoon placed
1460	1461	39(P)/11	DUITSLAND. EEMS. FISCHERBALJE. Obstructie.
		*173(T)/12	WADDENZEE. EEMSHAVEN. DOEKEGATKANAAL. Lichtopstanden opgenomen/Light structures removed.
		422(T)/12	WADDENZEE. DUITSLAND. EEMS. Obstructie/obstruction.
		485(T)/12	DUITSLAND. WESTEREEMS. Vuile grond / Foul ground
1555	1462	251(T)/09	DUITSLAND. EEMS. EMDEN. NESSLERLANDER SCHLEUSE. Sluis gestremd.
1630	1416	*122(T)/10	ROTTERDAM. MAASVLAKTE 2. Baggerwerkzaamheden.
		*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied.
		285(T)/11	NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER. Vuilegrond /

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
			Foul ground
		406(T)/11	NOORDZEE. WESTHINDER ROUTE. Anker verloren / Lost anchor
		409(T)/11	NOORDZEE. WESTHINDER ROUTE. Anker verloren / Anchor lost
		65(T)/12	NOORDZEE WESTHINDER ANKERGEBIED. Anker verloren/lost anchor.
		66(T)/12	NOORDEZEE. WESTHINDER ANKERGEBIED. Ankers verloren/lost anchors.
		196(P)/12	NOORDZEE. THORNTONBANK. Kabellegwerkzaamheden / Cablelaying operations
		272(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER ANKERGEBIED. Anker verloren / Lost anchor
		339(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. AT WESTHINDER TSS. Routeringsmaatregelen/Routeing measures
		340(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED WESTHINDER. Aanpassingen ankergebied/Changes anchorage
		342(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. THORNTONBANK EN DE BLIGHBANK. Voorzorgsgebied/Precautionary Area.
		365(P)/12	NOORDZEE. THAMES ESTUARY . TSS SUNK. Wijziging VSS / Amendments TSS
		414(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE. DGPS inoperatief/ DGPS inoperative.
		472(T)/12	NOORDZEE. NADERING WESTERSCHELDE. Lichtboei geplaatst/Lightbuoy placed
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.
1633	1417	*89(P)/11	NOORDZEE. VLIELAND NORTH TSS. Obstructie waargenomen.
		511(T)/11	NOORDZEE. DUITSE BOCHT. Racon weer in gebruik / Racon in use
		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
		399(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. Meetapparatuur/ Measurement equipment
		*432(P)/12	NOORDZEE. TERSCHELLING GERMAN BIGHT TSS. Obstructie/Obstruction.
1970		339(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. AT WESTHINDER TSS. Routeringsmaatregelen/Routeing measures
		340(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED WESTHINDER. Aanpassingen ankergebied/Changes anchorage
		341(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		342(P)/12	OOSTDYCK. Ankergebied/Anchorage.
		365(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. THORNTONBANK EN DE BLIGHBANK. Voorzorgsgebied/Precautionary Area.
2014		*311(T)/11	NOORDZEE. THAMES ESTUARY . TSS SUNK. Wijziging VSS / Amendments TSS
2017		*551(T)/11	SURINAME. CORANTIJNRIVIER. Markeringsboei verdreven / Marker buoy adrift
		289(T)/12	FRANS GUYANA. RIVIERE CAYENNE. Licht gewijzigd.
		*368(T)/12	FRANS. GUYANA. RIVIERE CAYENNE. Meetboei uitgelegd / Measuring buoy placed
		393(T)/12	SURINAME. ATLANTISCHE OCEAAN. Seismisch onderzoek/Seismic research
2020		242(P)/12	ATLANTISCHE OCEAAN. GUYANA. Seismisch onderzoek/Seismic research
207	1465	*58(T)/11	WEST INDIES. SABABANK. Gevaarlijk wrak / Dangerous wreck
		*56(T)/12	ROTTERDAM. DINTELHAVEN. Afmeerverbod.
		*323(T)/12	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Licht gewijzigd in boei/light changed into buoy
208	1466	*371(T)/12	ROTTERDAM. HARTELKANAAL. Vervanging lichtopstand/replacement light.
2218		526(T)/10	ROTTERDAM. PERNIS. 2E PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
		546(T)/11	SURINAME. SURINAMERIVIER. AMSTERDAM - JAGTLUST. civieltechnische werkzaamheden.
		264(T)/12	SURINAME. SURINAME RIVIER. JAGTLUST. Onverlicht obstakel / Unlit obstruction
		*475(T)/12	SURINAME. JAGTLUSTBANK. Aangevaren wadpaal/ Lost mark.
2228		424(T)/10	SURINAME. SURINAME RIVIER. DIJKVELDBANK. Wadpaal aangevaren/Beacon collision
		*311(T)/11	SURINAME. CORANTIJNRIVIER. Verdwenen boei.
		371(T)/11	SURINAME. CORANTIJNRIVIER. Markeringsboei verdreven / Marker buoy adrift
1801		*122(T)/10	SURINAME. MONDING CORANTIJN RIVIER. Bergingswerkzaamheden / Salvage works
		*352(T)/10	ROTTERDAM. MAASVLAKTE 2. Baggerwerkzaamheden.
		*42(T)/11	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied.
		285(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		409(T)/11	NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER. Vuilegrond / Foul ground
		531(T)/11	NOORDZEE. WESTHINDER ROUTE. Anker verloren / Anchor lost
		65(T)/12	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. Obstructie gevonden / Obstruction found
		66(T)/12	NOORDZEE WESTHINDER ANKERGEBIED. Anker verloren/lost anchor.
		88(T)/12	NOORDEZEE. WESTHINDER ANKERGEBIED. Ankers verloren/lost anchors.
		*123(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE. Haven werkzaamheden/Harbour works.
		*151(T)/12	NOORDZEE. PETTEN. Kardinale boei uitgelegd / Cardinal buoy placed.
			NOORDZEE. BELGIE. AANLOOP HAVEN OOSTENDE. Lichtenlijn belemmerd / Direction light blocked

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		155(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. WENDUINE. Baggerwerkzaamheden / Dredging operations
		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.
		339(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. AT WESTHINDER TSS. Routeringsmaatregelen/Routeing measures
		340(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED WESTHINDER. Aanpassingen anker gebied/Changes anchorage
		341(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED OOSTDYCK. Anker gebied/Anchorage.
		342(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. THORNTONBANK EN DE BLIGHBANK. Voorzorgsgebied/Precautinary Area.
		*358(P)/12	NOORDZEE. Aanleg gaspijpleiding / Construction gas pipeline
		*387(T)/12	NOORDZEE. SLIJKGAT. Ondieptes/Shoals
		414(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE. DGPS inoperatief/ DGPS inoperative.
		*431(T)/12	NOORDZEE. APPROACH TSS MAAS NORTH. Obstructie / Obstruction
		*437(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping/Shoal.
		*464(T)/12	NOORDZEE. SLIJKGAT. Baggerwerkzaamheden/Dredging operations
		469(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT. Schiotoefeningen/Gunnery exercises.
		*484(T)/12	NOORDZEE. DEN HELDER. Schiotoefeningen / Gunnery exercises
		*487(T)/12	WESTERSCHELDE. GALGEPUT. Verondieping/Shoaling
1803		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*185(T)/12	WESTERSCHELDE. KANAAL VAN GENT NAAR TERNEUZEN. Baggerwerkzaamheden / Dredging operations
		197(T)/12	BELGIE. HAVEN ANTWERPEN. 6DE HAVENDOK- CHURCHILLDOK Gele boeien uitgelegd / Yellow buoys placed.
		*314(T)/12	WESTERSCHELDE. BRAAKMANHAVEN. Werk in uitvoering/works in progress.
		*319(T)/12	WESTERSCHELDE. HOOFDPLAAT. Zinkerleiding/pipeline.
		*437(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping/Shoal.
		*440(T)/12	WESTERSCHELDE. NAUW VAN BATH. Onbetrouwbare lichten/ unreliable lights.
		*457(T)/12	WESTERSCHELDE. NAUW VAN BATH. gewijzigd sectorlicht/ Changed sector light.
		*487(T)/12	WESTERSCHELDE. GALGEPUT. Verondieping/Shoaling
1809		*58(T)/11	ROTTERDAM. DINTELHAVEN. Afmeerverbod.
		*314(T)/11	OUDE MAAS. SPUI. Obstakel waargenomen / Obstacle discovered

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		*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.
		*294(T)/12	IJSSELMEER. ROTTERDAMSE HOEK. Betonning uitgelegd / Buoyage placed
		*348(T)/12	IJSSELMEER. KETELMEER. Betonning geplaatst/ Buoyage placed.
		*362(T)/12	IJSSELMEER. Kardinale boeien geplaatst / Cardinal buoys placed
		*462(T)/12	NOORDZEE KANAAL. ZAANDAM. Aanbrengen betonning / Insert buoyage
		*471(T)/12	IJSSELMEER. MUIDERGEUL. Betonning verlegd/Buoyage moved
1811		*485(T)/09	WADDENZEE. KABEL EN PIJPLEIDINGGEBIED VINGEGAT. Blootgelegde gasleiding.
		*419(T)/10	WADDENZEE. TERSCHELLINGER WAD. Obstructie aangetroffen
		*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
		*308(T)/12	WADDENZEE. FRANSCHE GAATJE. Ponton geplaatst / Pontoon placed
		*444(T)/12	WADDENZEE. OOSTEROM. Boeien opgenomen/Buoys removed
		*484(T)/12	NOORDZEE. DEN HELDER. Schietoefeningen / Gunnery exercises
1812		251(T)/09	DUITSLAND. EEMS. EMDEN. NESSLERLANDER SCHLEUSE. Sluis gestremd.
		*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.
		*357(T)/11	WADDENZEE. SCHIERMONNIKOGER WAD. Werk in uitvoering.
		*397(T)/11	WADDENZEE. DUITSLAND. BUSETIEF. Obstructie / Obstruction
		*173(T)/12	WADDENZEE. EEMSHAVEN. DOEKEGATKANAAL. Lichtopstanden opgenomen/Light structures removed.
		*383(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. OSTEREMS. Verbodsgebied / Prohibited area
		*384(T)/12	WADDENZEE. UITHUIZERWAD. GROOTE SIEGE. Zeegras / Seagrass
		422(T)/12	WADDENZEE. DUITSLAND. EEMS. Obstructie/obstruction.
		485(T)/12	DUITSLAND. WESTEREEMS. Vuile grond / Foul ground
		*486(T)/12	WADDENZEE. MARNEWAARD. schietoefeningen/gunnery exercises