



Koninklijke Marine

BaZ | 2012

42 | BAZ 462-479

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 18-10-2012
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>	5
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	5
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	10
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	16
Lijst van mobiele boorunits / <i>Rig list</i>	17
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	18

Kruisverwijzing / *Cross reference*

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

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

Zeekaarten / *Nautical Charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>		
1014	*468/12		
1035	*474/12	*468/12	
110	472(T)/12	*464(T)/12	*477/12
124	*462(T)/12		
125	*474/12		
1460	*478(T)/12	479/12	465/12
1555	465/12		
1630	*476/12	472(T)/12	*477/12
1631	*474/12	*468/12	
2023	463/12		
2218	*475(T)/12		

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>			
1801	*476/12	*464(T)/12	*474/12	469(T)/12
1803	473/12	*466/12		
1805	*467/12			
1810	*462(T)/12	*471(T)/12		
1812	*478(T)/12	479/12	465/12	*470/12

Hydrografische publicaties/ Hydrographic publications

Publication

BaZ / NL NM

HP 39

*466/12

*468/12

Algemene berichten / General notices





NIL

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
124	1471	*354(T)/10	18 okt 2012, AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL.
1630	1416	392(T)/12	18 okt 2012, NOORDZEE. BELGIE. THORNTON ROUTE.
207	1465	*376(T)/12	18 okt 2012, ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG.
1801		450(T)/12	18 okt 2012, NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT.
1809		*376(T)/12	18 okt 2012, ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG.
1810		*354(T)/10	18 okt 2012, AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL.
		*459(T)/12	18 okt 2012, IJSSELMEER. MUIDERGEUL.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

***462(T)/12** NOORDZEE KANAAL. ZAANDAM.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
124.B	1471	1, 2, 3, 4, 5
<u>1</u> Aanbrengen Insert	NK A	op / at 52-25,08 N 004-49,82 E
		
<u>2</u> Aanbrengen Insert	LFI.G.8s NK B	op / at 52-25,09 N 004-49,85 E
		
<u>3</u> Aanbrengen Insert	LFI.G.5s NK C	op / at 52-25,09 N 004-49,88 E
		
<u>4</u> Aanbrengen Insert	LFI.G.8s NK D	op / at 52-25,08 N 004-50,03 E
		

5 Aanbrengen NK E op / at 52-25,05 N 004-50,05 E
Insert



Bron / Source: Berna/DNZ/Vlissingen 107/12; BDS 2069/12.

463/12 VENEZUELA. PUNTA TAIMA TAIMA.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
2023	n.a.	53/12	Sep 1987	1

1 Verander FI.7s59m12M op / at 11-30,22 N 069-30,68 W
Change



in / into FI.7s15m14M



Bron / Source: Taunton NM 4679/12; BDS 2089/12.

***464(T)/12** NOORDZEE. SLIJKGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
110	1473	1
110.B	1473	1

1 Baggerwerkzaamheden vinden plaats in het Slijkgat.
De werkzaamheden zullen voornamelijk plaatsvinden nabij boei SG6/8 en SG12/14.

*Dredging operations are in progress in the Slijkgat.
These operations will mainly take place near buoy SG6/8 and SG12/14.*

Bron / Source: Rijkswaterstaat; BDS 2080/12.

465/12 NOORDZEE. DUITSLAND. DOEKEGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	411/12	Mei 2011	1, 2
1555	1462	367/12	Jun 2011	1, 2, 3

1 Aanbrengen
Insert op / at 53-27,09 N 006-55,11 E

2₁

2 Aanbrengen
Insert Uitbuigen 2m op / at 53-27,33 N 006-55,08 E
dieptelijn/
Extend 2m
depth contour

0₉

3 Schrappen
Delete van / from 53-27,04 N 006-55,08 E

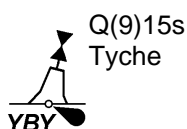
0₉

Bron / Source: Rostock/NFS 38(21)90/12; BDS 1960/12.

***468/12** NOORDZEE. BRUINE BANK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	442/12	Oct 1990	3
1035	1046	452/12	Jul 2008	1, 3
1631	1418	456/12	Dec 2010	1, 2

1 Schrappen
Delete van / from 52-30,47 N 003-19,01 E



2 Verander
Change op / at 52-30,48 N 003-19,22 E



in / into



3 Verander
Change op / at 52-30,48 N 003-19,22 E



in / into



Bron / Source: Rijkswaterstaat en Berna/DNZ/Vlissingen 106/12; BDS 2043/12 en 2062/12.

472(T)/12 NOORDZEE. NADERING WESTERSCHELDE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
110	1473	1
1630	1416	1

- 1** De blauwgele lichtboei "DANGER", BuY.AL.Oc.3s, is uitgelegd in positie 51-36,74 N 002-58,72 E.
De boei dekt een onbeschermd kabel.
Scheepvaart wordt verzocht niet te ankeren noch te vissen in deze omgeving.

Blue with yellow light buoy "DANGER", BuY.AL.Oc.3s, is placed in position 51-36,74 N 002-58,72 E.

The buoy covers an unprotected cable.

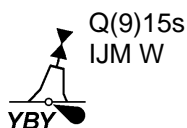
Shipping is requested not to anchor nor fish in the vicinity.

Bron / Source: Oostende/BAZ 21/306(T)/12; BDS 2092/12.

*474/12 NOORDZEE. NOORD VAN DE IJGEUL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	468/12	Jul 2008	1
125	1469	406/12	Nov 2011	1
1631	1418	468/12	Dec 2010	1

- 1** Schrappen
Delete



van / from 52-34,27 N 004-18,53 E

Bron / Source: Berna/DNZ/Vlissingen 108/12; BDS 2070/12.

*475(T)/12 SURINAME. SURINAME RIVIER. DIJKVELDBANK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
2218	n.a.	1

- 1** Verander
Change



op / at 05-44,99 N 055-07,41 W

in / into



Bron / Source: MAS/BAZ 42/12; BDS 1981/12.

***476/12** NOORDZEE. WESTHINDER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1630	1416	423/12	Dec 2010	1

1 Verander
Change op / at 51-22,28 N 002-46,34 E



in / into



Bron / Source: Oostende/BAZ 21/308/12; BDS 2093/12.

***477/12** NOORDZEE. TSS MAAS WEST.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
110	1473	401/12	Jan 2012	1
1630	1416	476/12	Dec 2010	1

1 Aanbrengen
Insert op / at 51-56,27 N 003-09,78 E



Bron / Source: Kustwacht; BDS 2087/12.

***478(T)/12** DUITSLAND. EEMS. HUIBERTGAT.

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

1 Schrappen
Delete van / from 53-34,50 N 006-34,42 E



Bron / Source: WSA Emden 161(T)/12; BDS 2118/12.

479/12 DUITSLAND. EEMS. RANDZELGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	465/12	Mei 2011	1

1 Verander
Change op / at 53-32,36 N 006-41,77 E



in / into



Bron / Source: WSA Emden 160/12; BDS 2117/12.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*462(T)/12 NOORDZEE KANAAL. ZAANDAM.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1810.2C	n.a.	1, 2, 3, 4, 5

1 Aanbrengen
Insert NK A op / at 52-25,08 N 004-49,82 E



2 Aanbrengen
Insert LFI.G.8s NK B op / at 52-25,09 N 004-49,85 E



3 Aanbrengen
Insert LFI.G.5s NK C op / at 52-25,09 N 004-49,88 E



4 Aanbrengen
Insert LFI.G.8s NK D op / at 52-25,08 N 004-50,03 E



5 Aanbrengen
Insert NK E op / at 52-25,05 N 004-50,05 E



Bron / Source: Berna/DNZ/Vlissingen 107/12; BDS 2069/12.

***464(T)/12** NOORDZEE. SLIJKGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.6	n.a.	1

- 1** Baggerwerkzaamheden vinden plaats in het Slijkgat.
De werkzaamheden zullen voornamelijk plaatsvinden nabij boei SG6/8 en SG12/14.

*Dredging operations are in progress in the Slijkgat.
These operations will mainly take place near buoy SG6/8 and SG12/14.*

Bron / Source: Rijkswaterstaat; BDS 2080/12.

465/12 NOORDZEE. DUITSLAND. DOEKEGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.7	n.a.	449/12	Mrt 2012	1, 2

- 1** Aanbrengen
Insert
- 2₁

op / at 53-27,09 N 006-55,11 E

- 2** Aanbrengen
Insert
- 0₉
- Uitbuigen 2m op / at 53-27,33 N 006-55,08 E
dieptelijn/
*Extend 2m
depth contour*

Bron / Source: Rostock/NFS 38(21)90/12; BDS 1960/12.

***466/12** WESTERSCHELDE. NAUW VAN BATH.







Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1803.4	n.a.	436/12	Mrt 2012	1

- 1** Verander
Change
- Obstn**
- 
- Obstn**
- 
- in / into
- op / at 51-23,22 N 004-09,52 E

Bron / Source: Bass 90/12; BDS 1976/12.

***467/12**

VEERSE MEER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1805.2	n.a.	446/12	Mrt 2012	1, 2, 3, 4, 5, 6
1 Aanbrengen <i>Insert</i>	HV-C		op / at	51-32,81 N 003-40,90 E
				
2 Aanbrengen <i>Insert</i>	HV-D		op / at	51-32,93 N 003-40,82 E
				
3 Aanbrengen <i>Insert</i>	PD-A		op / at	51-33,78 N 003-38,62 E
				
4 Aanbrengen <i>Insert</i>	PD-B		op / at	51-33,88 N 003-38,48 E
				
5 Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	51-32,87 N 003-40,86 E
				
6 Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	51-33,83 N 003-38,54 E
				

Bron / Source: Berna/DNZ/Vlissingen 109/12; BDS 2072/12.

469(T)/12 NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.2	n.a.	1

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

- a. 18 oktober in de midden sector;
- b. 19 oktober in de kleine sector.

- c. 22 oktober in de midden sector;
- d. 23 oktober in de midden sector;
- e. 25 oktober in de midden sector;
- f. 26 oktober in de midden sector;

- g. 5 november in de midden sector;
- h. 6 november in de midden sector;
- i. 7 november in de midden sector;
- j. 8 november in de midden sector;
- k. 9 november in de midden sector.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.
Zie voor meer informatie BE BaZ: 36A - 39 van week 1. (zie www.vlaamsehydrografie.be).

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

- a. 18 October in the middle sector;
- b. 19 October in the small sector.

- c. 22 October in the middle sector;
- d. 23 October in the middle sector;
- e. 25 October in the middle sector;
- f. 26 October in the middle sector;

- g. 5 November in the middle sector;
- h. 6 November in the middle sector;
- i. 7 November in the middle sector;
- j. 8 November in the middle sector;
- k. 9 November in the middle sector.

Shipping is requested to give a wide berth.
For further information see BE NtM: 36A - 39 of weekly 1. (see www.vlaamsehydrografie.be).

Bron / Source: Oostende/BAZ 21/304(T)/12; BDS 2090/12.

***470/12** WADDENZEE.PAESENREDE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.3	n.a.	465/12	Mrt 2012	1

1 Verplaatsen PR 2 van / from 53-25,83 N 006-04,62 E
Move

naar / to 53-25,88 N 006-04,50 E

Bron / Source: Berna WSW 401/12; BDS 2099/12.

***471(T)/12** IJSSELMEER. MUIDERGEUL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1810.3	n.a.	1

1 Boei MG-14 is iets naar het noorden verlegd van positie 52-20,59 N 005-05,18 E naar positie 52-20,61 N 005-05,18 E.
Scheepvaart wordt tevens verzocht ter hoogte van boei MG-3 en MG-5 het midden van de vaargeul aan te houden in verband met een verontdieping aan de groene zijde

Buoy MG-14 has been moved to the north from position 52-20,59 N 005-05,18 E to position 52-20,61 N 005-05,18 E.

Shipping is furthermore requested to keep mid-fairway between the buoys MG-3 and MG-5, due to a shoal patch at the green side of the fairway.

Bron / Source: RDIJ 121/12. BDS 2003/12.

473/12 BELGIE. BENEDEN ZEESCHELDE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1803.6	n.a.	466/12	Mrt 2012	1

1 Verander op / at 51-14,85 N 004-20,25 E
Change

in / into


Bron / Source: Oostende/BAZ 21/319/12; BDS 2096/12.

***474/12** NOORDZEE. NOORD VAN DE IJGEUL.


Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.1	n.a.	364/12	Mrt 2012	1
1801.9	n.a.	434/12	Mrt 2012	1

1 *Schrappen*
Delete  Q(9)15s
IJM W van / from 52-34,27 N 004-18,53 E

Bron / Source: Berna/DNZ/Vlissingen 108/12; BDS 2070/12.

***476/12** NOORDZEE. WESTHINDER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.2	n.a.	474/12	Mrt 2012	1

1 *Verander*
Change  Q(9)15s
SWA op / at 51-22,28 N 002-46,34 E

in / into  Q(9)15s
Akkaert-SW

Bron / Source: Oostende/BAZ 21/308/12; BDS 2093/12.

***478(T)/12** DUITSLAND. EEMS. HUIBERTGAT.

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

1 *Schrappen*
Delete  van / from 53-34,50 N 006-34,42 E

Bron / Source: WSA Emden 161(T)/12; BDS 2118/12.

479/12 DUITSLAND. EEMS. RANDZELGAT.


Kaart / Chart 1812.6	Int. / Int. n.a.	Vorig BaZ / Prev. NL NM 470/12	Uitgave / Edition Mrt 2012	Itemnr. / Itemno. 1
--------------------------------	----------------------------	--	--------------------------------------	-------------------------------

1 Verander Change	Wk 	op / at	53-32,36 N	006-41,77 E
-----------------------------	--	---------	------------	-------------

in / into

**Bron / Source:** WSA Emden 160/12; BDS 2117/12.**Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications*****466/12** WESTERSCHELDE. NAUW VAN BATH.


Publicatie / Publication HP 39	Wrakkenregister	Vorig BaZ / prev. NL NM 446/12	Itemnr. / Itemno. 2
--	-----------------	--	-------------------------------

2 Verander Change	Obstn 	T10 - 2557 - p163.	op / at	51-23,30 N	004-09,50 E
-----------------------------	---	-----------------------	---------	------------	-------------

in / into

**Bron / Source:** Bass 90/12; BDS 1976/12.***468/12** NOORDZEE. BRUINE BANK.

Publicatie / Publication HP 39	Wrakkenregister	Vorig BaZ / prev. NL NM 466/12	Itemnr. / Itemno. 4
--	-----------------	--	-------------------------------

4 Verander Change	Wk 	P07 - 2469 - Tyche, p86.	op / at	52-30,50 N	003-19,20 E
-----------------------------	--	-----------------------------	---------	------------	-------------

in / into

**Bron / Source:** Rijkswaterstaat en Berna/DNZ/Vlissingen 106/12; BDS 2043/12 en 2062/12.

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
Noble Ronald Hoop	54-17,60 N 005-32,40 E	1037

Bron / Source: Navarea One 1 t/m 300; WZ 1 t/m 1284

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
N	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	
		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
N	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
N	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
N	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
N	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 2	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
N	RZGN 1	Oude Westereems	FI(5)Y.20s	53-34,22 N 006-37,95 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
		Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-40,88 N 006-27,17 E	1460	1812.9
		Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-40,89 N 006-27,16 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
		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
	Meet B	Borkum Noord	FI(5)Y.20s	53-44,15 N 006-37,17 E	1353	1812.9
N	BRKN	Westereems	FI(5)Y.20s	53-45,09 N 006-37,36 E	1460	1812.10
	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	