



Koninklijke Marine

BaZ | 2012

46 | BAZ 507-522

Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



Netherlands Hydrographic Office

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

51-26.00 N
003-20.00 E

Carolusbankje

move
↓

insert
→

137^e jaargang 15-11-2012
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>	6
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	13
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	20
Lijst van mobiele boorunits / <i>Rig list</i>	21
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	22

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>		
X1035	514/12	515/12	
X1630	513(T)/12	515/12	
1035	514/12	515/12	
1037	*508/12		
120	*507/12		
122	515/12		
1353	*508/12		
1456	*512(T)/12	*510(T)/12	*511(T)/12
1555	518/12		
1630	513(T)/12	515/12	509(T)/12
1631	514/12		
207	*517/12		

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>				
1801	520(T)/12	*522(T)/12	513(T)/12	515/12	509(T)/12
1809	*517/12				
1811	*512(T)/12	*510(T)/12	*511(T)/12	*516/12	
1812	*519/12	518/12			

Hydrografische publicaties/ Hydrographic publications

Publication BaZ / NL NM

HP 2 *516/12 515/12

Algemene berichten / General notices***521/12 VOORAANKONDIGING KAART 1970.**

1970: Mariner's Routeing Guide Southern North Sea. Passage Planning Chart.
Schaal 1:550.000 (Hernieuwde uitgave 1 december 2012).

Hierin zijn de veranderingen (van kracht per 1 december 2012) van de TSS Sunk East en TSS At West Hinder opgenomen.

1970: Mariner's Routeing Guide Southern North Sea. Passage Planning Chart.
Scale 1:550.000 (New edition 1 December 2012).

In which the changes (in force per 1 December 2012) to the TSS Sunk East and TSS At West Hinder have been incorporated.

Bron / Source: Dienst der Hydrografie; BDS 2371/12.

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
X1630	1416	*122(T)/10	15 nov 2012, ROTTERDAM. MAASVLAKTE 2.
122	1472	*122(T)/10	15 nov 2012, ROTTERDAM. MAASVLAKTE 2.
126	1468	*496(T)/12	15 nov 2012, NOORDZEE. DEN HELDER.
1630	1416	*122(T)/10	15 nov 2012, ROTTERDAM. MAASVLAKTE 2.
1801		*122(T)/10	15 nov 2012, ROTTERDAM. MAASVLAKTE 2.
		491(T)/12	15 nov 2012, NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT.
		*492(T)/12	15 nov 2012, NOORDZEE. BELGIE. KUSTROUTE NIEUWPOORT.
		*496(T)/12	15 nov 2012, NOORDZEE. DEN HELDER.
1811		*496(T)/12	15 nov 2012, NOORDZEE. DEN HELDER.


Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

*507/12 WESTERSCHELDE. OVERLOOP VAN HANSWEERT. MIDDELGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
120	1479	502/12	Oct 2012	1, 2, 3, 4
<u>1</u> Schrappen <i>Delete</i>	15₆		van / from 51-25,08 N	003-57,85 E
<u>2</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	14₂		op / at 51-25,13 N	003-57,85 E
<u>3</u> Schrappen <i>Delete</i>	7₄		van / from 51-27,18 N	003-58,05 E
<u>4</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	6₈		op / at 51-27,14 N	003-58,10 E

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

*508/12 NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	489/12	Aug 2011	1
1353	1413	489/12	Oct 2005	1
<u>1</u> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at 54-17,73 N	007-26,53 E

Bron / Source: Rostock/NFS 45/(21)50/12; BDS 2339/12.

509(T)/12 NOORDZEE. BELGIE. THORNTONBANK.

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

- 1** Kabel reparatie werkzaamheden worden uitgevoerd nabij positie 51-28,25 N 002-57,48 E gemarkeerd met 3 gele lichtboeien, Fl(5)Y.s.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren

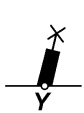





Cable repair works are in progress near position 51-28,25 N 002-57,48 E marked with 3 yellow light buoys, Fl(5)Y.5s.





Shipping is requested to give a wide berth.

Bron / Source: Oostende/BAZ 23/343(T)/12; BDS 2325/12.

***510(T)/12** WADDENZEE. HARLINGEN. POLLENDAM.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1456.A	n.a.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

- | | | | |
|------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| 1 Schrappen
Delete |  | A | van / from 53-11,33 N 005-19,69 E |
| 2 Schrappen
Delete |  | B | van / from 53-11,29 N 005-20,00 E |
| 3 Schrappen
Delete |  | C | van / from 53-11,28 N 005-20,32 E |
| 4 Schrappen
Delete |  | D | van / from 53-11,25 N 005-20,64 E |
| 5 Schrappen
Delete |  | E | van / from 53-11,20 N 005-20,93 E |
| 6 Schrappen
Delete |  | F | van / from 53-11,14 N 005-21,23 E |

<u>7</u>	Schrappen <i>Delete</i>	G	van / from	53-11,02 N	005-21,57 E
					
<u>8</u>	Schrappen <i>Delete</i>	H	van / from	53-10,93 N	005-21,93 E
					
<u>9</u>	Schrappen <i>Delete</i>	I	van / from	53-10,87 N	005-22,26 E
					
<u>10</u>	Schrappen <i>Delete</i>	J	van / from	53-10,81 N	005-22,56 E
					
<u>11</u>	Schrappen <i>Delete</i>	K	van / from	53-10,76 N	005-22,86 E
					
<u>12</u>	Schrappen <i>Delete</i>	L	van / from	53-10,71 N	005-23,14 E
					
<u>13</u>	Schrappen <i>Delete</i>	M	van / from	53-10,64 N	005-23,45 E
					
<u>14</u>	Schrappen <i>Delete</i>	N	van / from	53-10,60 N	005-23,78 E
					

Bron / Source: Berna/WSW 420/12; BDS 2272/12.

***511(T)12** WADDENZEE. BLAUWE SLENK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1456	n.a.	1, 2, 3, 4
1456.A	n.a.	5, 6, 7, 8

1 Schrappen BS-A van / from 53-12,59 N 005-18,36 E
 Delete



2 Schrappen BS-B van / from 53-12,40 N 005-18,56 E
 Delete



3 Schrappen BS-C van / from 53-12,23 N 005-18,77 E
 Delete



4 Schrappen BS-D van / from 53-12,05 N 005-18,98 E
 Delete



5 Schrappen BS-E van / from 53-11,84 N 005-19,23 E
 Delete



6 Schrappen BS-F van / from 53-11,73 N 005-19,42 E
 Delete



7 Schrappen BS-G van / from 53-11,61 N 005-19,60 E
 Delete



8 Schrappen BS-H van / from 53-11,49 N 005-19,79 E
 Delete













Bron / Source: Berna/WSW 421/12; BDS 2273/12.

***512(T)/12** WADDENZEE. PANNENGAT.

Kaart / Chart
1456

Int. / Int.
n.a.

Itemnr. / Itemno.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,
8, 9, 10

1	Schrappen <i>Delete</i>	PG-A	van / from	53-15,61 N	005-10,93 E
					
2	Schrappen <i>Delete</i>	PG-B	van / from	53-15,39 N	005-10,95 E
					
3	Schrappen <i>Delete</i>	PG-C	van / from	53-15,18 N	005-10,97 E
					
4	Schrappen <i>Delete</i>	PG-D	van / from	53-14,96 N	005-10,99 E
					
5	Schrappen <i>Delete</i>	PG-E	van / from	53-14,75 N	005-11,11 E
					
6	Schrappen <i>Delete</i>	PG-F	van / from	53-14,58 N	005-11,32 E
					
7	Schrappen <i>Delete</i>	PG-G	van / from	53-14,42 N	005-11,58 E
					
8	Schrappen <i>Delete</i>	PG-H	van / from	53-14,31 N	005-11,90 E
					
9	Schrappen <i>Delete</i>	PG-I	van / from	53-14,23 N	005-12,23 E
					
10	Schrappen <i>Delete</i>	PG-J	van / from	53-14,14 N	005-12,56 E
					

Bron / Source: Berna/WSW 422/12; BDS 2275/12.

513(T)/12 NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
X1630	1416	1
1630	1416	1

1 Aanbrengen op / at 51-25,10 N 002-40,59 E
Insert

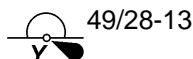


Bron / Source: Oostende/BAZ 23/345(T)/12; BDS 2327/12.

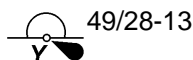
514/12 NOORDZEE. ENGELAND. YARE GAS FIELD.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
X1035	1046	503/12	Jul 2008	1, 2
1035	1046	503/12	Nov 2012	1, 2
1631	1418	503/12	Dec 2010	1, 2

1 Aanbrengen FI.Y.5s op / at 53-02,40 N 002-34,40 E
Insert Bell



2 Schrappen FI.Y.5s van / from 53-02,40 N 002-34,40 E
Delete Bell



Bron / Source: Taunton/NM 5170/12; BDS 2318/12.

515/12 NOORDZEE. MAAS APPROACH.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
X1035	1046	514/12	Jul 2008	1, 2
X1630	1416	490/12	Dec 2010	1, 2, 3
1035	1046	514/12	Nov 2012	1, 2
122	1472	481/12	Oct 2010	1, 2, 3
1630	1416	500/12	Nov 2012	1, 2, 3

1 Schrappen FI(2)Y.10s van / from 52-00,08 N 003-53,18 E
Delete SB-M



2 Schrappen Racon(Z) van / from 52-00,08 N 003-53,18 E
Delete



3 Schrappen
Delete

FI(4)Y.10s
SB-S

van / from 51-59,15 N 003-53,22 E



Bron / Source: HbR/BAS 149/12; BDS 2251/12.

***517/12** ROTTERDAM. EUROPOORT. HARTELKANAAL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
207.A	1465	483/12	Sep 2011	1

1 Schrappen
Delete

HK C

van / from 51-55,98 N 004-09,31 E



Bron / Source: Berna/DNZ/Vlissingen 117/12; BDS 2303/12.

518/12 WADDENZEE. EEMS. DOEKEGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1555	1462	465/12	Jun 2011	1

1 Schrappen
Delete

FI.Y.4s

van / from 53-26,00 N 006-55,50 E



Bron / Source: Rostock/NFS 45/(21)91/12; BDS 2338/12.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

509(T)/12 NOORDZEE. BELGIE. THORNTONBANK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.3	n.a.	1

- 1** Kabel reparatie werkzaamheden worden uitgevoerd nabij positie 51-28,25 N 002-57,48 E gemarkeerd met 3 gele lichtboeien, Fl(5)Y.s.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren

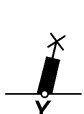





Cable repair works are in progress near position 51-28,25 N 002-57,48 E marked with 3 yellow light buoys, Fl(5)Y.5s.

Shipping is requested to give a wide berth.

Bron / Source: Oostende/BAZ 23/343(T)/12; BDS 2325/12.

*510(T)/12 WADDENZEE. HARLINGEN. POLLENDAM.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1811.5A	n.a.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

- | | | |
|------------------------------|---|--|
| 1 Schrappen
Delete |  | A
van / from 53-11,33 N 005-19,69 E |
| 2 Schrappen
Delete |  | B
van / from 53-11,29 N 005-20,00 E |
| 3 Schrappen
Delete |  | C
van / from 53-11,28 N 005-20,32 E |
| 4 Schrappen
Delete |  | D
van / from 53-11,25 N 005-20,64 E |
| 5 Schrappen
Delete |  | E
van / from 53-11,20 N 005-20,93 E |
| 6 Schrappen
Delete |  | F
van / from 53-11,14 N 005-21,23 E |







<u>7</u>	Schrappen Delete	G	van / from	53-11,02 N 005-21,57 E
				
<u>8</u>	Schrappen Delete	H	van / from	53-10,93 N 005-21,93 E
				
<u>9</u>	Schrappen Delete	I	van / from	53-10,87 N 005-22,26 E
				
<u>10</u>	Schrappen Delete	J	van / from	53-10,81 N 005-22,56 E
				
<u>11</u>	Schrappen Delete	K	van / from	53-10,76 N 005-22,86 E
				
<u>12</u>	Schrappen Delete	L	van / from	53-10,71 N 005-23,14 E
				
<u>13</u>	Schrappen Delete	M	van / from	53-10,64 N 005-23,45 E
				
<u>14</u>	Schrappen Delete	N	van / from	53-10,60 N 005-23,78 E
				

Bron / Source: Berna/WSW 420/12; BDS 2272/12.

***511(T)/12 WADDENZEE. BLAUWE SLENK.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1811.4	n.a.	1, 2, 3, 4
1811.5A	n.a.	5, 6, 7, 8





<u>1</u>	Schrappen Delete	BS-A	van / from	53-12,59 N 005-18,36 E
				
<u>2</u>	Schrappen Delete	BS-B	van / from	53-12,40 N 005-18,56 E
				







3	Schrappen <i>Delete</i>	BS-C	van / from	53-12,23 N	005-18,77 E
					
4	Schrappen <i>Delete</i>	BS-D	van / from	53-12,05 N	005-18,98 E
					
5	Schrappen <i>Delete</i>	BS-E	van / from	53-11,84 N	005-19,23 E
					
6	Schrappen <i>Delete</i>	BS-F	van / from	53-11,73 N	005-19,42 E
					
7	Schrappen <i>Delete</i>	BS-G	van / from	53-11,61 N	005-19,60 E
					
8	Schrappen <i>Delete</i>	BS-H	van / from	53-11,49 N	005-19,79 E
					

Bron / Source: Berna/WSW 421/12; BDS 2273/12.

***512(T)/12** WADDENZEE. PANNENGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1811.4	n.a.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

1	Schrappen <i>Delete</i>	PG-A	van / from	53-15,61 N	005-10,93 E
					
2	Schrappen <i>Delete</i>	PG-B	van / from	53-15,39 N	005-10,95 E
					
3	Schrappen <i>Delete</i>	PG-C	van / from	53-15,18 N	005-10,97 E
					
4	Schrappen <i>Delete</i>	PG-D	van / from	53-14,96 N	005-10,99 E
					

5	Schrappen <i>Delete</i>	PG-E	van / from	53-14,75 N	005-11,11 E
					
6	Schrappen <i>Delete</i>	PG-F	van / from	53-14,58 N	005-11,32 E
					
7	Schrappen <i>Delete</i>	PG-G	van / from	53-14,42 N	005-11,58 E
					
8	Schrappen <i>Delete</i>	PG-H	van / from	53-14,31 N	005-11,90 E
					
9	Schrappen <i>Delete</i>	PG-I	van / from	53-14,23 N	005-12,23 E
					
10	Schrappen <i>Delete</i>	PG-J	van / from	53-14,14 N	005-12,56 E
					

Bron / Source: Berna/WSW 422/12; BDS 2275/12.

513(T)/12 NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER.

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

1	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	51-25,10 N	002-40,59 E
					

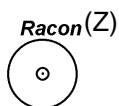
Bron / Source: Oostende/BAZ 23/345(T)/12; BDS 2327/12.

515/12 NOORDZEE. MAAS APPROACH.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.6	n.a.	506/12	Mrt 2012	1, 2, 3
1801.7	n.a.	506/12	Mrt 2012	1, 2, 3

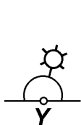
1	Schrappen <i>Delete</i>	FI(2)Y.10s SB-M	van / from	52-00,08 N	003-53,18 E
					

2 Schrappen
Delete



van / from 52-00,08 N 003-53,18 E

3 Schrappen
Delete



FI(4)Y.10s
SB-S

van / from 51-59,15 N 003-53,22 E

Bron / Source: HbR/BAS 149/12; BDS 2251/12.

***516/12** WADDENZEE. VAARWATER DOOVBALG.
KORNWERDERZAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.3	n.a.	455/12	Mrt 2012	1
1811.4	n.a.	455/12	Mrt 2012	1

1 Schrappen
Delete



Iso.R.4s

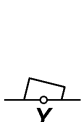
van / from 53-03,98 N 005-17,62 E

Bron / Source: Berna/WSW 426/12; BDS 2295/12.

***517/12** ROTTERDAM. EUROPOORT. HARTELKANAAL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1809.3	n.a.	483/12	Mrt 2012	1

1 Schrappen
Delete



HK C

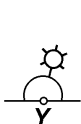
van / from 51-55,98 N 004-09,31 E

Bron / Source: Berna/DNZ/Vlissingen 117/12; BDS 2303/12.

518/12 WADDENZEE. EEMS. DOEKEGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.7	n.a.	479/12	Mrt 2012	2

2 Verander
Change



FI.Y.4s
Tidegauge

op / at 53-26,02 N 006-55,57 E

in / into



FI.Y.4s
Tidegauge

Bron / Source: Rostock/NFS 45/(21)91/12; BDS 2338/12.

***519/12** NOORDZEE. DUITSLAND. EMS BORKUM.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	518/12	Mrt 2012	1

1 Aanbrengen
Insert



op / at 53-33,70 N 006-46,65 E

Bron / Source: WSA Emden/BFS 179/12; BDS 2309/12.

520(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. 19 november in de kleine sector;
- b. 20 november in de midden sector;
- c. 21 november in de midden sector;
- d. 22 november in de midden sector;
- e. 23 november in de kleine sector;

- f. 26 november in de kleine sector;
- g. 27 november in de midden sector;
- h. 28 november in de midden sector;
- i. 29 november in de midden sector;
- j. 30 november in de midden sector;

- k. 3 december in de midden sector;
- l. 4 december in de midden sector;
- m. 5 december in de midden sector;
- n. 6 december in de midden sector;
- o. 7 december 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. 19 November in the small sector;*
- b. 20 November in the middle sector;*
- c. 21 November in the middle sector;*
- d. 22 November in the middle sector;*
- e. 23 November in the small sector.*

- f. 26 November in the small sector;*
- g. 27 November in the middle sector;*
- h. 28 November in the middle sector;*
- i. 29 November in the middle sector;*
- j. 30 November in the middle sector;*

- k. 3 December in the middle sector;*
- l. 4 December in the middle sector;*
- m. 5 December in the middle sector;*
- n. 6 December in the middle sector;*
- o. 7 December 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 23/341(T)/12; BDS 2323/12.

***522(T)/12** NOORDZEE. BELGIE. NADERING OOSTENDE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.2	n.a.	1
1801.3	n.a.	1

1 ~~Schrappen~~ FI.Y.3s van / from 51-14,86 N 002-55,63 E
~~Delete~~ MT 1



Bron / Source: Oostende/BAZ 23/347(T)/12; BDS 2329/12.

Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

515/12 NOORDZEE. MAAS APPROACH.

Publicatie / <i>Publication</i>	Vorig BaZ / <i>prev. NL NM</i>	Itemnr. / <i>Itemno.</i>
HP 2 Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	313/12	4

4 Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad.
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block.
(attention! use the proper printer settings).*

4 op pagina 94 / at page 94

Bron / Source: HbR/BAS 149/12; BDS 2251/12.

*516/12 WADDENZEE. VAARWATER DOOVBALG. KORNWERDERZAND.

Publicatie / <i>Publication</i>	Vorig BaZ / <i>prev. NL NM</i>	Itemnr. / <i>Itemno.</i>
HP 2 Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	515/12	2

2 Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad.
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block.
(attention! use the proper printer settings).*

2 op pagina 85 / at page 85

Bron / Source: Berna/WSW 426/12; BDS 2295/12.

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

Bron / Source: Navarea One 1 t/m 334; WZ 1 t/m 1458

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
N	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
	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
	Golfmeet	Zeebrugge	FI.Y.5s	51-22,51 N 003-10,84 E	116	1801.3
	WZ					
	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
		Thorntonbank	FI(5)Y.20s	51-33,65 N 002-59,10 E	110	
		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
		Blyth to Orford Ness	FI(5)Y.20s	52-05,03 N 001-41,00 E		1035
		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	
		Blyth to Orford Ness	FI(5)Y.20s	52-12,66 N 001-40,84 E	1035	
		Blyth to Orford Ness	FI(5)Y.20s	52-12,74 N 001-38,39 E	1035	
		Blyth to Orford Ness	FI(5)Y.20s	52-15,56 N 001-48,43 E	1035	
		Blyth to Orford Ness	FI(5)Y.20s	52-18,41 N 001-55,75 E	1035	
		Blyth to Orford Ness	FI(5)Y.20s	52-22,20 N 001-51,00 E	1035	
		Blyth to Orford Ness	FI(5)Y.20s	52-22,32 N 001-50,80 E	1035	
		Blyth to Orford Ness	FI(5)Y.20s	52-35,05 N 001-45,21 E	1035	
		Unterems	FI.Y.4s	53-14,95 N 007-23,75 E		1812.7 & 1812.8
	AZB 61	Vingegat	FI(5)Y.20s	53-19,13 N 005-34,49 E		1811.6
		Unterems	FI.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	FI.Y.4s	53-19,52 N 007-05,13 E	1555	1812.8
		Unterems	FI.Y.4s	53-19,53 N 007-04,67 E		1812.7 & 1812.8
		Eems	FI.Y.4s	53-20,17 N 006-59,17 E	1555	1812.7
	AZB 51	Zwarte Haan	FI(5)Y.20s	53-21,28 N 005-34,95 E		1811.6
	AZB 62	Dantzigat	FI(5)Y.20s	53-22,39 N 005-46,22 E		1812.2
	AZB 41	Oosterom	FI(5)Y.20s	53-23,44 N 005-35,68 E		1811.6
	AZB 52	Dantzigat	FI(5)Y.20s	53-23,49 N 005-41,71 E		1812.2 & 1811.6
	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

	Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	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
V	AZB 22	Bornrif	Fl(5)Y.20s	53-28,97 N 005-37,40 E	1458	1811.10
	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
	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
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-40,89 N 006-27,16 E	1460	1812.9
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-41,18 N 006-25,50 E	1460	1812.9
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-41,36 N 006-30,75 E	1460	1812.9
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-41,36 N 006-30,72 E	1460	1812.9
		Duitse Bocht	Fl(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	Fl(5).Y.20s	53-41,92 N 006-31,54 E	1460	1812.9
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-42,12 N 006-29,32 E	1460	1812.9
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-42,14 N 006-29,34 E	1460	1812.9
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-42,19 N 006-27,05 E	1460	1812.9
	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	
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-52,46 N 006-27,71 E	1353	
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-53,84 N 006-17,55 E	1353 & 1633	
	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	
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-56,20 N 006-18,90 E	1353 & 1633	
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-00,70 N 006-24,10 E	1353 & 1633	
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-00,94 N 006-07,58 E	1633	
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-02,49 N 006-23,95 E	1353 & 1633	
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-03,21 N 006-26,77 E	1353 & 1633	
N		Duitse Bocht	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	

Verbeterblad behorende bij BaZ 515/12 voor de HP 2 pagina 94
Block to NL NtM 515/12 for HP 2 page 94

Racons

Naam / Type / Periode	Richting	Bereik	Kenletter	Positie N/O	Nr.
SB-M Racon (3 & 10 cm) 60 s	360°	10 - 10 zm	Z	52° 00'.08N 3° 53'.18E	2842.5

Verbeterblad behorende bij BaZ 516/12 voor de HP 2 pagina 85
 Block to NL NtM 516/12 for HP 2 page 85

WADDENZEE

Nr.	Naam/Plaats	N/O	Karakter-Lichtsterkte mistsein	Elevatie m.	Bereik	Beschrijving / hoogte in m.	Aanvullende gegevens
-----	-------------	-----	-----------------------------------	----------------	--------	-----------------------------	----------------------

Kornwerderzand

2046	Kornwerderzand West;	53° 04'.0	Iso R 4s	10	4	Grijze opstand met rode	Zichtbaar: 049° 229°(180°)
B0883	Knik van de dijk	5° 17'.6				lantaarn	
			0.03			2.5	