



Koninklijke Marine

BaZ | 2011

13 | BAZ 140-166

Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



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

136^e jaargang 31-3-2011

week 13 - 2011 / 1

Dienst der Hydrografie

AGENTEN VOOR VERKOOP VAN NEDERLANDSE HYDROGRAFISCHE PUBLICATIES

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

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

- als printversie (PDF) via internet www.hydro.nl
- via de Database www.hydro.nl/pgs/baz_main_nl.htm
- als boekje (tegen betaling) bij een aantal A-agenten.

De catalogus is ook gepubliceerd op www.hydro.nl.**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
Davids Maritime, Landstraat 3, 9934 BG Delfzijl,
Tel. +31 (0)596 - 634870; Fax: +31 (0) 596 - 634827
Internetpagina: www.davids-maritime.nl ; *e-mail:* info@davids-maritime.nl
- Rotterdam **Kelvin Hughes Netherlands BV**, Klompenmakerstraat 64, 3194 DE Hoogvliet,
Tel. +31 (0)10 - 4167622; Fax. +31 (0)10 - 4167218;
Internetpagina: www.kelvinhughes.com ; *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.seekarten.com *e-mail:* seekarte@seekarte.de
- London: **Kelvin Hughes**, New North Road, Hainault, Ilford, Essex IG6 2UR
Tel. +44 (0)20 8502 6887; Fax.+44 (0)20 8559 8535;
e-mail: cams@kelvinhughes.co.uk

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

C-agent:

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

Voorwoord

- Overeenkomstig SOLAS-bepalingen 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 correct your charts the Admiralty way).
- 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 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
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	7
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	12
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	23
Overzicht booreilanden / <i>Rig list</i>	24
Dieptestaat / <i>List of depths</i>	25
Meetinstrumenten lijst / <i>Measuring instruments list</i>	27
Overzicht (P) en (T) berichten / <i>(P) and (T) notices list</i>	29

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	*159(P)/11	
1035	160/11	
1037	154/11	
110	160/11	
116	*145/11	
120	*145/11	
126	*158(T)/11	
1353	*156/11	
1460	*145/11	161/11
1630	160/11	
1631	*150/11	
1632	149/11	
2014	147/11	
207	*148/11	
208	*145/11	
2228	147/11	
2716	*151/11	

1800 serie kaarten / 1800 series charts

Kaart / Chart	BaZ / NL NM					
1801	*145/11	*141/11	*142/11	*158(T)/11		
1803	*145/11	*146(T)/11				
1805	*162/11					
1809	*145/11					
1810	*157(T)/11					
1811	*143/11	*153/11	*158(T)/11			
1812	*163/11	*145/11	144/11	*155/11	161/11	*164/11

Hydrografische publicaties / Hydrographic publications

Publication	BaZ / NL NM
HP 2	*152/11
HP 7	*140/11

Algemene berichten / General notices***165/11** **HP1D - UPDATE BESCHIKBAAR.**

HP1D - data-update versie 3.11 is beschikbaar. Zie www.hydro.nl

HP1D - data-update version 3.11 is available. See www.hydro.nl

Bron / Source: Dienst der Hydrografie; BDS 646/11.

***166/11** **IN BEWERKING ZIJNDE UITGAVEN.**

120 (INT 1479)

Westerschelde.Vlissingen to Baalhoek and Gent-Terneuzen kanaal.
Schaal 1:40.000. Hernieuwde uitgave jun/jul 2011.

207 (INT 1465)

Netherlands. Nieuwe Waterweg and Europoort.
Hoek van Holland to Vlaardingen.
Schaal 1:20.000. Hernieuwde uitgave jun/jul 2011.

1460 (INT 1461)

North Sea . Eems Estuary
Schaal 1:50.000. Hernieuwde uitgave apr/mei.2011.

1546 (INT 1470)

North Sea. Zeegat van Texel and Den Helder Roads
Schaal 1:30.000. Hernieuwde uitgave jun/jul 2011.

1555 (INT 1462)
Eems. Doekegat to Pogum
Schaal 1:25.000. Hernieuwde uitgave. apr/mei 2011.

1632 (INT 1420)
DW Routes and Friesland Junction to Vlieland
Schaal 1:150.000. Hernieuwde uitgave jun/jul 2011.

120 (INT 1479)
Westerschelde. Vlissingen to Baalhoek and Gent-Terneuzen canal.
Scale 1:40.000. New edition Jun/Jul 2011.

207 (INT 1465)
Netherlands. Nieuwe Waterweg and Europoort.
Hoek van Holland to Vlaardingen.
Scale 1:20.000. New edition Jun/Jul 2011.

1460 (INT 1461)
North Sea . Eems Estuary
Scale 1:50.000. New edition Apr/May 2011.

1546 (INT 1470)
North Sea. Zeegat van Texel and Den Helder Roads
Scale 1:30.000. New edition Jun/Jul 2011.

1555 (INT 1462)
Eems. Doekegat to Pogum
Scale 1:25.000. New edition Apr/May 2011.

1632 (INT 1420)
DW Routes and Friesland Junction to Vlieland
Scale 1:150.000. New edition Jun/Jul 2011.

Bron / Source: Dienst der Hydrografie; BDS 648/11.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

*145/11 OPGEHEVEN P & T BERICHTEN.

Annuleert BaZ/Cancels NL NM: *72(T)/11 421(T)/10 *380(T)/10 *68(T)/10 *287(P)/09

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
116	n.a.	78/11	Aug 2008	1
120	1479	109/11	Jan 2009	1
1460	1461	38/11	Oct 2006	1
208	1466	495/10	Mrt 2010	1

1 De volgende T en P-berichten zijn opgeheven.

287(P)/09 voor kaart 120;
68(T)/10 voor kaart 116, 120;
380(T)/10 voor kaart 1460;
72(T)11 voor kaart 208.

The following T and P-notices are cancelled.

287(P)/09 for chart 120;
68(T)/10 for chart 116, 120;
380(T)/10 for chart 1460;
72(T)/11 for chart 208.

Bron / Source: Dienst der Hydrografie & BAS 57/11; BDS 609 & 614/11.

147/11 SURINAME. CORANTIJNRIVIER.

Annuleert BaZ/Cancels NL NM: *570(T)/10

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
2014	n.a.	106/11	Jul 1990	1, 2
2228	n.a.	41/11	Jul 1991	1, 2

1 Aanbrengen
Insert op / at 06-03,52 N 056-59,04 W



2 Aanbrengen
Insert op / at 06-03,57 N 056-59,08 W



Bron / Source: MAS/BAZ 10/11; BDS 503/11.

***148/11** ROTTERDAM. BEERKANAAL.

Annuleert BaZ/Cancels NL NM: *306(T)/10

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
207.A	1465	81/11	Mrt 2010	1

1 Verplaatsen Move	LFI.G.8s B7		van / from	51-57,84 N 004-04,87 E
------------------------------	----------------	--	------------	------------------------



			naar / to	51-57,82 N 004-04,77 E
--	--	--	-----------	------------------------

Bron / Source: Berna/DNZ/Vlissingen 51/10; BDS 932/10.

149/11 NOORDZEE. UK SECTOR. BRIGANTINE GAS FIELD.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1632	1420	74/11	May 2007	1

1 Aanbrengen Insert	Text: (marked by light buoys)		op / at	53-26,52 N 002-41,81 E
-------------------------------	----------------------------------	--	---------	------------------------

Bron / Source: Taunton/NM 1331/11; BDS 530/11.

***150/11** NOORDZEE. IJMUIDEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1631	1418	134/11	Dec 2010	1, 2

1 Schrappen Delete	VQ NIOZ-N		van / from	52-32,08 N 004-29,00 E
------------------------------	--------------	--	------------	------------------------



2 Schrappen Delete	VQ(6)LFI.10s NIOZ-S		van / from	52-31,92 N 004-29,00 E
------------------------------	------------------------	--	------------	------------------------



Bron / Source: Kustwacht PA31 14-08-09; BDS 1482/09 & 536/11.

***151/11** NEDERLANDSE ANTILLEN. SINT MAARTEN.
PHILIPSBURG.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
2716.C	n.a.	127/11	Dec 2009	1
<u>1</u> Aanbrengen Insert	Text: VHF 12		op / at 18-00,67 N	063-02,56 W

Bron / Source: Shipping and Maritime Affairs; BDS 552/11.

154/11 NOORDZEE. DENEMARKEN. HORNS REV.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	137/11	Jul 2004	1
<u>1</u> Verander Change	<i>Wk</i> 15		op / at 55-24,48 N	007-44,88 E
in / into	<i>Wk</i> 18 ₆			

Bron / Source: FRV EfS 355/11; BDS 568/11

***156/11** NOORDZEE. DUITSLAND. HELGOLAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1353	1413	137/11	Oct 2005	1
<u>1</u> Verander Change	<i>Wk</i> 23 ₅		op / at 54-00,91 N	007-54,78 E
in / into	<i>Wk</i> 28			

Bron / Source: Rostock/NFS 12(21)87/11; BDS 606/11.

***158(T)/11** NOORDZEE. OEFENGEBIED PETTEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
126	1468	1

1 Schietoefeningen in gebied Petten worden op 5 april gehouden tussen 08:00 en 14:00.

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

Firing exercises in area Petten will be held at April 5 between 08:00 and 14:00 hours.

*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 635/11.

***159(P)/11** NOORDZEE. DOGGERBANK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	1

1 Werkzaamheden t.b.v. het uitleggen van een pijpleiding in de volgende posities:
a. 54-19,23 N 002-46,60 E;
b. 54-19,61 N 002-56,14 E.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.

*Pipelaying operations in progress in the following positions:
a. 54-19,23 N 002-46,60 E;
b. 54-19,61 N 002-56,14 E.*

Shipping is requested to give a wide berth.

Bron / Source: Wintershall Noordzee B.V; BDS 588/11.

160/11 NOORDZEE. THORNTONBANK.

Annuleert BaZ/Cancels NL NM: 465(T)/09 197(T)/08

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	90/11	Jul 2008	2
110	1473	90/11	Apr 2009	1
1630	1416	129/11	Dec 2010	3

1 Aanbrengen bijgevoegd verbeterblad in positie 51-34,00 N 002-59,50 E.
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block in position 51-34,00 N 002-59,50 E.
(attention! use the proper printer settings).*

2 Aanbrengen bijgevoegd verbeterblad in positie 51-37,00 N 002-54,00 E.
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).







*Insert the accompanying block in position 51-37,00 N 002-54,00 E.
(attention! use the proper printer settings).*

- 3** Aanbrengen bijgevoegd verbeterblad in positie 51-37,50 N 002-53,00 E.
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block in position 51-37,50 N 002-53,00 E.
(attention! use the proper printer settings).*

Bron / Source: Oostende/BAZ 6/99/11; BDS 548/11.

161/11 WADDENZEE. MEMMERTBALJE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	145/11	Oct 2006	1, 2, 3, 4, 5, 6
1 Schrappen <i>Delete</i>	M6A/NL2 		van / from	53-37,63 N 006-57,09 E
2 Schrappen <i>Delete</i>	NL 8 		van / from	53-38,28 N 006-57,55 E
3 Verplaatsen <i>Move</i>	NL 4 		van / from	53-37,88 N 006-57,19 E
			naar / to	53-37,72 N 006-57,77 E
4 Verplaatsen <i>Move</i>	NL 6 		van / from	53-38,14 N 006-57,23 E
			naar / to	53-37,86 N 006-57,79 E
5 Aanbrengen <i>Insert</i>	M 6A 		op / at	53-37,56 N 006-56,61 E
6 Aanbrengen <i>Insert</i>	M6B/NL2 		op / at	53-37,62 N 006-57,61 E

Bron / Source: WSA Emden/BFS 30/11; BDS 608/11.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*140/11 1800 SERIE. EDITIE 2011 VERSCHENEN.

Annuleert BaZ/Cancels NL NM: *115(P)/11 *114(P)/11 *108(P)/11 *85(T)/11 576(T)/10
494(T)/10 375(T)/10 *370(T)/10 *353(P)/10 *93(T)/09
439(T)/08

Publicatie / Publication	Vorig BaZ / prev. NL NM	Itemnr. / Itemno.
HP 7 Catalogus / Catalogue	132/11	1

1 Editie 2011 van de volgende kaarten is op 31 maart 2011 gepubliceerd*:

- a. 1801 "Noordzeekust, De Panne tot Den Helder."
- b. 1803 "Westerschelde, Vlissingen tot Antwerpen en Kanaal van Gent naar Terneuzen "
- c. 1805 "Oosterschelde, Veerse Meer en Grevelingenmeer."
- d. 1807 "Zoommeer, Volkerak en Spui, Haringvliet, Hollandsch Diep."
- e. 1809 "Nieuwe Waterweg, Nieuwe- en Oude Maas, Spui en Noord, Dordtsche Kil, Brielse Meer."
- f. 1810 "IJsselmeer, Randmeren en Noordzeekanaal."
- g. 1811 "Waddenzee westblad en aangrenzende Noordzeekust."
- h. 1812 "Waddenzee oostblad en aangrenzende Noordzeekust."

De kaarten zijn bijgewerkt t/m BaZ weekuitgave 04/2011.

Alle BaZ wijzigingen vanaf weekuitgave 05/2011 t/m weekuitgave 13/2011 worden samen met de van kracht zijnde P en T berichten gepubliceerd in deze BaZ weekuitgave.

Hiermee vervalt editie 2010 van bovengenoemde kaarten.

In de nieuwe editie van de 1800 series, zijn ook wijzigingen van het dieptebeeld en topografie verwerkt.

*Deze kaarten zijn vanaf vrijdag 1 april officieel verkrijgbaar.

Edition 2011 of the following charts has been published on 31 March 2011:*

- a. 1801 "Noordzeekust, De Panne tot Den Helder."
- b. 1803 "Westerschelde, Vlissingen tot Antwerpen en Kanaal van Gent naar Terneuzen "
- c. 1805 "Oosterschelde, Veerse Meer en Grevelingenmeer."
- d. 1807 "Zoommeer, Volkerak en Spui, Haringvliet, Hollandsch Diep."
- e. 1809 "Nieuwe Waterweg, Nieuwe- en Oude Maas, Spui en Noord, Dordtsche Kil, Brielse Meer."
- f. 1810 "IJsselmeer, Randmeren en Noordzeekanaal."
- g. 1811 "Waddenzee westblad en aangrenzende Noordzeekust."
- h. 1812 "Waddenzee oostblad en aangrenzende Noordzeekust."

The charts are corrected up to NL. NtM weekly 04/2011.

All NL. NtM changes from weekly 05/2011 to weekly 13/2011 will be published in this weekly, together with the P and T notices which are still in force.

Edition 2010 of the above mentioned charts is hereby withdrawn.

This new edition of the 1800 Series includes changes to bathymetry and topography.

**These charts are offically available starting Friday 1 April 2011.*

Bron / Source: Dienst der Hydrografie; BDS 634 & 603/11.

***141/11** NOORDZEE. SCHEVENINGEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.7	n.a.		Mrt 2011	1, 2

1 Schrappen <i>Delete</i>	 YBY	VQ(9)10s Hopper A	van / from 52-05,90 N	004-12,60 E
-------------------------------------	--	----------------------	-----------------------	-------------

2 Schrappen <i>Delete</i>	 YBY	Q(9)15s Hopper B	van / from 52-04,20 N	004-10,20 E
-------------------------------------	--	---------------------	-----------------------	-------------

Bron / Source: Berna/DNZ/Vlissingen 16/11; BDS 542/11.

***142/11** NOORDZEE. BUITENHAVEN. IJMUIDEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.8A	n.a.	141/11	Mrt 2011	1, 2

1 Schrappen <i>Delete</i>	 Y		van / from 52-27,88 N	004-34,19 E
-------------------------------------	--	--	-----------------------	-------------

2 Schrappen <i>Delete</i>	 Y		van / from 52-27,88 N	004-34,32 E
-------------------------------------	--	--	-----------------------	-------------

Bron / Source: Berna/DNZ/Vlissingen 12/11; BDS 450/11.

***143/11** WADDENZEE WEST. AFSLUITDIJK.

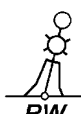
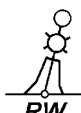
Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.3	n.a.		Mrt 2011	1, 2

1 Verander <i>Change</i>	 BYB	AD 8-VL 9	op / at 52-58,33 N	005-06,23 E
in / into	 G	AD 9		

2 Aanbrengen <i>Insert</i>	 BYB	AD 8-VL 9	op / at 52-58,35 N	005-05,97 E
--------------------------------------	--	-----------	--------------------	-------------

Bron / Source: Berna/WSW 40/11; BDS 380/11.

144/11 NOORDZEE. DUITSLAND. ACCUMER EE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.1	n.a.		Mrt 2011	1, 2
1 Schrappen <i>Delete</i>	 Iso.8s Accumer Ee RW		van / from 53-47,26 N	007-29,09 E
2 Aanbrengen <i>Insert</i>	 Iso.8s Accumer Ee RW		op / at 53-46,75 N	007-24,34 E

Bron / Source: WSA Emden/BFS 17/11; BDS 413/11.***145/11** OPGEHEVEN P & T BERICHTEN.

Annuleert BaZ/Cancels NL NM: *72(T)/11 421(T)/10 *380(T)/10 *68(T)/10 *287(P)/09

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.3	n.a.	142/11	Mrt 2011	2
1801.4	n.a.	142/11	Mrt 2011	2
1803.2	n.a.		Mrt 2011	2
1803.4	n.a.		Mrt 2011	2
1803.5	n.a.		Mrt 2011	2
1809.7	n.a.		Mrt 2011	2
1812.6	n.a.	144/11	Mrt 2011	2
1812.9	n.a.	144/11	Mrt 2011	2

2 De volgende T en P-berichten zijn opgeheven.

287(P)/09 voor kaart 1803.4 en 1803.5;
 68(T)/10 voor kaart 1801.3, 1801.4 en 1803.2;
 380(T)/10 voor kaart 1812.6 en 1812.9;
 421(T)/10 voor kaart 1803.5;
 72(T)11 voor kaart 1809.7.

The following T and P-notice are cancelled.

287(P)/09 for chart 1803.4 and 1803.5;
 68(T)/10 for chart 1801.3, 1801.4 and 1803.2;
 380(T)/10 for chart 1812.6 en 1812.9;
 421(T)/10 for chart 1803.5;
 72(T)/11 for chart 1809.7.

Bron / Source: Dienst der Hydrografie & BAS 57/11; BDS 609 & 614/11.

***146(T)/11** BELGIE. GENT. HANDELSDOK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1803.7	n.a.	1








- 1** In verband met werkzaamheden in het Handelsdok is het voor de scheepvaart verplicht om de aangegeven vaargeul te volgen.













Due to works in progress at the "Handelsdok" shipping is obliged to follow the marked fairway.

Bron / Source: Waterwegen en Zeekanaal 325/10; BDS 2079/10.

***153/11** WADDENZEE. BOSCHGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.10	n.a.	143/11	Mrt 2011	1, 2, 3, 11, 12, 13
1811.6	n.a.	143/11	Mrt 2011	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19

- | | | | | |
|-------------------------------------|---|------|------------|------------------------|
| 1 Schrappen
<i>Delete</i> |  | BG 1 | van / from | 53-27,27 N 005-33,31 E |
| 2 Schrappen
<i>Delete</i> |  | BG 3 | van / from | 53-27,14 N 005-33,75 E |
| 3 Schrappen
<i>Delete</i> |  | BG 4 | van / from | 53-27,20 N 005-33,81 E |
| 4 Schrappen
<i>Delete</i> |  | BG 5 | van / from | 53-27,04 N 005-34,17 E |
| 5 Schrappen
<i>Delete</i> |  | BG 6 | van / from | 53-27,07 N 005-34,23 E |
| 6 Schrappen
<i>Delete</i> |  | BG 7 | van / from | 53-26,83 N 005-34,56 E |
| 7 Schrappen
<i>Delete</i> |  | BG 8 | van / from | 53-26,86 N 005-34,65 E |

8	Schrappen <i>Delete</i>	BG 9	van / from	53-26,41 N	005-34,36 E
					
9	Schrappen <i>Delete</i>	BG 10	van / from	53-26,41 N	005-34,46 E
					
10	Verander <i>Change</i>	BG 11	op / at	53-26,06 N	005-34,13 E
					
	in / into	BG 9			
					
11	Aanbrengen <i>Insert</i>	BG 1	op / at	53-27,06 N	005-33,19 E
					
12	Aanbrengen <i>Insert</i>	BG 4	op / at	53-27,13 N	005-33,33 E
					
13	Aanbrengen <i>Insert</i>	BG 3	op / at	53-26,84 N	005-33,51 E
					
14	Aanbrengen <i>Insert</i>	BG 5	op / at	53-26,61 N	005-33,80 E
					
15	Aanbrengen <i>Insert</i>	BG 6	op / at	53-26,91 N	005-33,65 E
					
16	Aanbrengen <i>Insert</i>	BG 7	op / at	53-26,39 N	005-34,02 E
					
17	Aanbrengen <i>Insert</i>	BG 8	op / at	53-26,67 N	005-33,89 E
					
18	Aanbrengen <i>Insert</i>	BG 9	op / at	53-26,06 N	005-34,13 E
					

19 Aanbrengen
Insert BG 10 op / at 53-26,43 N 005-34,11 E



Bron / Source: Berna/WSW 51/11; BDS 517/11.

***155/11 WADDENZEE. SCHEEPSGAT.**

Kaart / Chart 1812.2 **Int. / Int.** n.a. **Vorig BaZ / Prev. NL NM** **Uitgave / Edition** Mrt 2011 **Itemnr. / Itemno.** 1, 2, 3, 4, 5

1 Schrappen
Delete SCH 7 van / from 53-25,18 N 005-46,86 E



2 Verander
Change FI(2+1)10s
VA 5-SCH 8 op / at 53-25,38 N 005-46,72 E



in / into FI(2+1)10s
VA 5-SCH 10



3 Aanbrengen
Insert SCH 7 op / at 53-25,19 N 005-46,40 E



4 Aanbrengen
Insert SCH 8 op / at 53-25,24 N 005-46,32 E



5 Aanbrengen
Insert SCH 9 op / at 53-25,24 N 005-46,75 E



Bron / Source: Berna/WSW 52/11, 53/11 & 62/11; BDS 524/11, 525/11 & 587/11.

***157(T)/11** IJSSELMEER. IJMEER.

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

1 Ter markering van een stortgebied zijn gele stompe spartonnen met kruis uitgelegd in positie:

- a. 52-20,73 N 005-03,33 E;
- b. 52-20,67 N 005-03,65 E;
- c. 52-20,53 N 005-03,79 E;
- d. 52-20,51 N 005-03,62 E;
- e. 52-20,53 N 005-03,27 E.

To mark a dumping area, yellow can buoys with cross topmark have been placed in position:

- a. 52-20,73 N 005-03,33 E;
- b. 52-20,67 N 005-03,65 E;
- c. 52-20,53 N 005-03,79 E;
- d. 52-20,51 N 005-03,62 E;
- e. 52-20,53 N 005-03,27 E.

Bron / Source: RDIJ 59/11; BDS 594/11.

***158(T)/11** NOORDZEE. OEFENGEBIED PETTEN.

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

1 Schietoefeningen in gebied Petten worden op 5 april gehouden tussen 08:00 en 14:00.







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

Firing exercises in area Petten will be held at April 5 between 08:00 and 14:00 hours.

*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 635/11.











161/11**WADDENZEE. MEMMERTBALJE.**






Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	145/11	Mrt 2011	1, 2, 3, 4, 5, 6
1 Schrappen <i>Delete</i>	M6A/NL2 		van / from	53-37,63 N 006-57,09 E
2 Schrappen <i>Delete</i>	NL 8 		van / from	53-38,28 N 006-57,55 E
3 Verplaatsen <i>Move</i>	NL 4 		van / from	53-37,88 N 006-57,19 E
			naar / to	53-37,72 N 006-57,77 E
4 Verplaatsen <i>Move</i>	NL 6 		van / from	53-38,14 N 006-57,23 E
			naar / to	53-37,86 N 006-57,79 E
5 Aanbrengen <i>Insert</i>	M 6A 		op / at	53-37,56 N 006-56,61 E
6 Aanbrengen <i>Insert</i>	M6B/NL2 		op / at	53-37,62 N 006-57,61 E

Bron / Source: WSA Emden/BFS 30/11; BDS 608/11.

***162/11**





OOSTERSCHELDE. GEUL VAN ROGGEPLAAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1805.10	n.a.		Mrt 2011	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15
1 Schrappen <i>Delete</i>	GvR 1		van / from	51-38,66 N 003-48,19 E
				
2 Schrappen <i>Delete</i>	GvR 3		van / from	51-38,81 N 003-46,92 E
				
3 Schrappen <i>Delete</i>	GvR 5		van / from	51-38,83 N 003-45,85 E
				
4 Schrappen <i>Delete</i>	GvR 2		van / from	51-38,55 N 003-47,81 E
				
5 Schrappen <i>Delete</i>	GvR 4		van / from	51-38,53 N 003-46,85 E
				
6 Verplaatsen <i>Move</i>	R 30		van / from	51-38,30 N 003-48,52 E
				
			naar / to	51-38,18 N 003-48,19 E
7 Aanbrengen <i>Insert</i>	GvR 2		op / at	51-38,53 N 003-48,16 E
				
8 Aanbrengen <i>Insert</i>	GvR 4		op / at	51-38,60 N 003-47,88 E
				
9 Aanbrengen <i>Insert</i>	GvR 6		op / at	51-38,51 N 003-47,05 E
				
10 Aanbrengen <i>Insert</i>	GvR 3		op / at	51-38,66 N 003-48,19 E
				

11 Aanbrengen <i>Insert</i>	GvR 5	op / at	51-38,78 N 003-47,90 E
			
12 Aanbrengen <i>Insert</i>	GvR 7	op / at	51-38,77 N 003-47,38 E
			
13 Aanbrengen <i>Insert</i>	GvR 9	op / at	51-38,76 N 003-46,86 E
			
14 Aanbrengen <i>Insert</i>	GvR 11	op / at	51-38,74 N 003-46,29 E
			
15 Aanbrengen <i>Insert</i>	R 30a-GvR 1	op / at	51-38,42 N 003-48,84 E
			

Bron / Source: Berna/DNZ/Vlissingen 18/11; BDS 544.





***163/11** WADDENZEE. OSTEREMS.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	161/11	Mrt 2011	1, 2, 3
1 Verander <i>Change</i>	O31A		op / at	53-31,11 N 006-57,85 E
				
in / into	O31B			
				
2 Aanbrengen <i>Insert</i>	O31A		op / at	53-31,31 N 006-58,16 E
				
3 Aanbrengen <i>Insert</i>	O32A		op / at	53-31,21 N 006-58,14 E
				

Bron / Source: WSA Emden/BFS 19/11; BDS 448/11.

***164/11**

WADDENZEE. GAT VAN SCHIERMONNIKOOG.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.3	n.a.	163/11	Mrt 2011	1, 2, 3, 4
1 Schrappen <i>Delete</i>	GS 1-BZ 2 		van / from 53-26,91 N	006-10,18 E
2 Schrappen <i>Delete</i>	GvS 7 		van / from 53-26,77 N	006-09,85 E
3 Aanbrengen <i>Insert</i>	GL 15-BZ 2 		op / at 53-26,84 N	006-09,96 E
4 Aanbrengen <i>Insert</i>	GS 1 		op / at 53-26,92 N	006-10,23 E

Bron / Source: Berna/WSW 64 t/m 67/11; BDS 623/11.

Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

***152/11** HOLLANDSCH DIEP. STRIJENSAS.

Publicatie / <i>Publication</i>	Vorig BaZ / <i>prev. NL NM</i>	Itemnr. / <i>Itemno.</i>
HP 2 Lichtenlijst / List of Lights Nederland	556/10	1

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

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

1 op pagina 38 / *at page 38*

Bron / *Source*: Dienst der Hydrografie; BDS 55/11.

Overzicht van booreilanden werkzaam in de Noordzee. De opgegeven posities zijn in WGS 84. Geplaatste booreilanden hebben een veiligheidszone van 500m (0,27 M).

Summary of rigs employed in the North Sea. The positions given are in WGS 84. Rigs are protected by a 500 m (0,27 M) safety zone.

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

	Naam <i>Name</i>	Positie <i>Position</i>	
	Noble Linda Bossler	52-11,47 N	004-08,16 E
	Ensco 80	53-05,70 N	001-31,00 E
	GSF Labrador	54-02,10 N	000-27,40 E
	Noble Byron Welliver	54-21,46 N	006-01-42 E
	Ocean Princess	56-26,40 N	002-00,60 E
	GSF Galaxy 2	56-45,20 N	000-39,60 E
	Rowan Gorilla 6	56-54,90 N	002-24,00 E
	Rowan Gorilla 5	56-57,60 N	001-48,40 E
	Maersk Giant	57-01,00 N	002-35,50 E
	Sedco 711	57-10,20 N	002-15,60 E
	Ensco 101	57-11,10 N	001-54,80 E
	Noble Ton van Langeveld.	57-30,40 N	000-19,00 E
	Paul B Lloyd JNR	57-43,90 N	003-35,80 E
	Ocean Nomad	57-58,30 N	001-51,70 E
	Stena Spey	58-01,60 N	001-06,60 E
	Byford Dolphin	58-14,30 N	001-34,30 E
	Sedco 704	58-25,20 N	000-32,90 W
	West Epsilon	58-25,40 N	001-43,40 E
	JW McLean	58-45,80 N	001-13,00 E
	Bredford Dolphin	58-52,40 N	002-15,70 E
	West Phoenix	59-09,70 N	001-36,90 E
	Transocean Winner	59-12,80 N	002-07,70 E
	GSF Arctic 3	59-31,90 N	001-24,40 E
	Songa Dee	59-35,20 N	002-05,20 E

Bron /Source: Navarea: 1 t/m 69 WZ t/m : 347

Dieptestaat / List of depths

31-03-2011

Gelode minste diepte (niet ouder dan 1 jaar) in meters t.o.v. reductievlak (LAT). Meerdere getallen geven de minste diepte in: middenvaarwater / spitse ton kant / stompe ton kant. Droogvallingen worden aangegeven met - voor het getal.

Sounded least depth (not older than 1 year) in meters reduced to vertical datum (LAT). Multiple figures indicate least depth on: centre of fairway / conical buoy side / can buoy side. Drying heights are given with – in front of the figure.

WADDENZEE WEST: (LAT)

Vaarwater	Locatie	Diepte (m)	Datum
Fairway	Location	Depth (m)	Date
Blauwe Balg	Nabij de BB 14	-0,6	10-02-11
Blauwe Slenk	Tonnenlijn BS 24 en BS 28 (MV = 6,0m)	4,9	10-02-11
Boontjes	Tussen BO 33 - BO 37 (MV = 1,6 m)	1,0	11-08-10
Boschgat (BG)	vanaf BG 1 tot BG 3 (MV = 2,0 m)	2,0	15-02-11
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen DG 2 en DG 4	1,6	14-02-11
Inschot	Van de IN 17-SO 56 naar de ZR 1	1,5	21-01-11
Kimstergat	Van K 24 naar K 26 langs steekbakens	-1,6	26-01-11
Molengat onder Ameland	200m oost van MG 4	1,6	14-02-11
Molengat Texel	Groene tonnenlijn MG 3 naar MG 5 (MV = 4,4m)	3,6	05-08-10
Molenrak	Van de MR 3 naar de MR 7-VVG 18	0,1	26-01-11
Noord Meep	Tussen NM 7 en NM 9	3,9	20-01-11
Oost Meep	Van OM 6 naar V 2	3,3	20-01-11
Oosterom (WANTIJ)	Van de O 48 naar O 58	-0,4	15-02-11
Riepel	Van R 6 naar R 4	-0,3	18-01-11
Scheurrak	Van de SO 40 tot de SO 46	0,4	27-01-11
Scheurrak/Omdraai	Van de SO 41 naar de SO 45 (MV = 0,8m)	0,7	27-01-11
Schuitengat	Tussen SG 10 en SG 14	-0,3	28-01-11
Schulpengat	Nabij de S 1	8,6	18-02-11
Slenk	Boeienlijn tussen de S 6 en S 8 (MV = 3,5m)	2,5	27-01-11
Stortemelk	60m OZO van SM 2 (MV = 8,3m)	7,1	22-06-10
Vaargeul langs Pollendam	Tussen de lichtboeien P 20 en P 26 (MV = 6,4m)	5,3	10-02-11
Vaarweg be E de			
Javaruggen	300m NW van de J 3	2,9	17-01-11
Vaarwater langs Afsluitdijk	AD 5 naar AD 7	0,9	17-01-11
Vaarwater over de Bollen	Tussen B 1 en B 1A	0,7	31-01-11
Verversgat (Schuizenzand)	VVG 16 naar de MR 7-VVG 18	0,3	26-01-11
Visjagersgaatje	VG 18 naar VG 20 (MV = 2,4)	2,0	13-09-10
Vliesloot (drempel)	Boeienlijn tussen de VS 3 en VS 5 (MV = 3,1)	2,8	26-11-10
Vliestroom	100m ZW van de VL 8-WM 1	5,2	22-06-10
Vlieter	Van VL 7 naar AD 8-VL 9	1,1	17-01-11
West Meep	500m oostelijk van de WM 2	4,9	10-01-11
Westgat Ameland	Ter hoogte van WA 23-KB 8	5,1	07-04-10
Wierbalg	W 11 naar W 13	0,4	08-02-11
Zuid Meep	Van de ZM 13 naar de ZM 15	1,6	20-01-11
Zuider Stortemelk	200m OZO van de ZS 14 (MV = 5,3)	4,7	08-12-10
Zuider Stortemelk	500m oostelijk van ZS 1 (MV = 7,1m)	6,7	08-12-10
Zuidoostrak	Wantij met steekbakens	-0,4	26-01-11
Zuidoostrak tot Molenrak	Tussen ZR 15 en ZR 17	0,1	26-01-11

WADDENZEE OOST: (LAT)

Vaarwater	Locatie	Diepte (m)	Datum
Fairway	Location	Depth (m)	Date
Ballumerbocht	Nabij oostzijde steiger (MV = 0,8m)	0,0	11-10-10
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen de DG 2 en DG 4	1,6	14-02-11
Gat van Schiermonnikoog	Tussen de GvS 4 en GvS 3	1,0	11-02-11
Geul van Brakzand	Van de BZ 5 naar de BZ 7	-1,4	10-08-10
Glinder	Van GL 11 naar de GL 13 (MV = 1,9m)	1,7	26-01-11
Groote Siege	Tonnenlijn GS 10 en GS 14 (MV = 1,9m)	0,6	12-01-11
Groote Siege	Van GS 15 naar veersteiger	1,1	12-01-11
Holwerderbalg	Nabij de HB 3	-0,5	16-08-10
Kikkertgat	Tussen KG 6 en KG 8	0,8	11-02-11
Molengat onder Ameland	200m oost van MG 4	1,6	14-02-11
Reegeul tot veersteiger	In de groenelijn R 3, R 5, R 7 (MV = 2,6m)	0,5	21-01-11
Reegeul tot veersteiger	Langs rode kopbakens (MV = 2,6m)	-0,2	21-01-11
Scheepsgat	200m ZW van SCH 7	1,6	14-02-11
Schild	S 2 naar de BW 14	-0,6	26-03-10
Siege Wal (Schiermonnikoog)	Nabij de jachthaven	-1,0	21-10-10
Veerbootroute Ameland	Midden vaarwater VA 43 en steiger Holwerd	1,6	21-01-11
Westgat	Tussen de WG 7 en WG 9 (MV = 5,6m)	5,1	20-12-10
Zoutkamperlaag	Tonnenlijn van Z 13 naar Z 15	4,0	04-01-11
Dollard	Van de D 29 richting sluis	-0,4	16-04-10

DUITSE WADDEN: (LAT)

Vaarwater	Locatie	Diepte (m)	Datum
Fairway	Location	Depth (m)	Date
Accumer Ee	Tussen A6 en A8	1,0	25-11-10
Fischerbalje (aanloop Borkum)	Tussen de F 3 en F 5	2,2	02-07-10
Unterems	Km 29,0 - Km 29,5 aan rode zijde	3,2	17-01-11

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 <i>Name</i>	Vaarwater <i>Waters</i>	Licht <i>Light</i>	Positie <i>Position</i>		Kaart <i>Chart</i>	1800 Serie <i>1800 Serie</i>	
	MT-1	Oostende	Fl.Y.3s	51-14,86 N	002-55,63 E		1801.2	1801.3
	GreenRay	Zeebrugge	Fl(5)Y.20s	51-21,30 N	003-09,00 E	116	1801.3	
		Haven Zeebrugge	Fl(5)Y.20s	51-21,34 N	003-11,57 E	116	1801.3	
	32	Zeebrugge	Fl(5)Y.20s	51-21,41 N	003-10,27 E	116	1801.3B	
	HD 29	Zeebrugge	Fl(5)Y.20s	51-21,46 N	003-10,24 E	116	1801.3B	
	A962	Wielingenpas	Fl(5)Y.20s	51-21,49 N	003-07,19 E	116	1801.3	
	PVT	Terneuzen	Fl(5)Y.20s	51-21,49 N	003-44,70 E	120	1803.3	
	A962	Westerschelde	Unlit	51-21,52 N	003-07,13 E	116	1801.3	
	12	Westerschelde	Fl(5)Y.20s	51-21,59 N	003-07,19 E	116	1801.3	
		Westerschelde	Fl(5)Y.20s	51-21,66 N	003-06,89 E	116	1801.3	
	OVVA	Valkenisse	Fl(5)Y.20s	51-22,24 N	004-08,21 E	116	1801.3	
	OVHW	Hansweert	Fl(5)Y.20s	51-22,52 N	003-55,05 E	120	1803.3	
	VH1	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-22,58 N	003-10,94 E	116	1801.3	
		Westhinder	Fl(5)Y.20s	51-23,33 N	002-26,90 E	1630		
	HNTE	Honte	Fl(5)Y.20s	51-26,50 N	003-41,18 E	120G	1801.4	1803.2
	MP-ADCP	Sardijngeul	Fl(5)Y.20s	51-26,83 N	003-33,50 E	116/120		
	MP-VLBV	Sardijngeul	Fl(5)Y.20s	51-26,80 N	003-33,46 E	116/120		
		Thorntonbank	Fl(5)Y.20s	51-33,65 N	002-59,10 E	1630/110		
N		Blighbank	Fl(5)Y.20s	51-41,68 N	002-47,85 E	1630/111		
N		Blighbank	Fl(5)Y.20s	51-39,71 N	002-46,64 E	1630/112		
	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	
		Noordhinder	Fl(5)Y.20s	51-44,75 N	002-29,55 E	110	1801.5	1801.6
		Noordhinder	Fl(5)Y.20s	51-44,75 N	002-29,35 E	110	1801.5	1801.6
		Lowestoft	Unlit	52-08,57 N	002-30,29 E	1630		
		Lowestoft	Fl(5)Y.20s	52-18,32 N	002-28,30 E	1630		
		Lowestoft	Unlit	52-18,64 N	002-27,58 E	1630		
	Meet IJM	IJmuiden	VQ(9)10s	52-28,09 N	004-32,33 E	124A	1801.8	1801.9
		Lowestoft	Fl(5)Y.20s	52-45,79 N	002-58,04 E	1631		
	MZW 1	Malzwin	Fl(5)Y.20s	52-59,67 N	004-57,28 E		1811.3	
	BRZ 1	Breezanddijk	Fl(5)Y.20s	53-00,80 N	005-11,31 E		1810.4	1811.3
	KWZ 1	Doove Balg	Fl(5)Y.20s	53-03,96 N	005-17,16 E		1811.3	
	BRS 1	Binnen Breesem	Fl(5)Y.20s	53-06,96 N	005-02,53 E		1811.7	
	PNG 1	Blauwe Slenk	Fl(5)Y.20s	53-14,61 N	005-11,49 E	1456	1811.4	1811.9
	AZB 61	Waddenzee	Fl(5)Y.20s	53-19,15 N	005-34,57 E	1633	1811.6	
	STMO 1	Stortemelk	Fl(5)Y.20s	53-19,28 N	005-06,13 E	1456	1811.4	1811.5E
	STM 1	Stortemelk	Fl(5)Y.20s	53-19,37 N	004-59,73 E	1456	1811.4	

	Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Serie
	BVWZ 1	Bocht van Watum	FI(5)Y.20s	53-19,32 N	006-59,13 E	1555	1812.7
	AZB 51	Waddenzee	FI(5)Y.20s	53-21,28 N	005-34,95 E	1353	1811.6
	AZB 62	Waddenzee	FI(5)Y.20s	53-22,39 N	005-46,16 E	1458	1812.2
	AZB 41	Oosterom	FI(5)Y.20s	53-23,44 N	005-35,68 E	1458	1811.6
	AZB 52	Waddenzee	FI(5)Y.20s	53-23,49 N	005-41,80 E	1458	1811.6 1812.2
	WRW 1	Wierummerwad	FI(5)Y.20s	53-24,46 N	006-03,83 E	1458	1812.3
	BVWN 1	Bocht van Watum	FI(5)Y.20s	53-24,52 N	006-53,01 E	1555	1812.7
	AZB 42	Ameland	FI(5)Y.20s	53-25,46 N	005-38,19 E	1458	1811.6 1812.2
	AZB 31	Ameland	FI(5)Y.20s	53-26,93 N	005-35,37 E	1458	1811.6
	AZB 32	Ameland	FI(5)Y.20s	53-27,02 N	005-36,34 E	1458	1811.6
	PWB 1	Pieterburenwad	FI(5)Y.20s	53-27,42 N	006-27,18 E	1460	1812.5
	AZB 22	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-29,09 N	005-37,42 E	1458	1811.6
	AZB 21	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-29,09 N	005-34,35 E	1458	1811.6
	OWEZ	Oude Westereems	FI(5)Y.20s	53-29,29 N	006-43,57 E	1460	1812.6
		Emshorn	Fl.Y.4s	53-30,32 N	006-52,92 E	1460	1812.6
		Emshorn	Unlit	53-30,37 N	006-53,00 E	1460	1812.6
		Eems	Unlit	53-30,38 N	006-53,15 E	1460	1812.6
	OWEN	Oude Westereems	FI(5)Y.20s	53-30,82 N	006-40,62 E	1460	1812.6
	AZB 11	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-31,85 N	005-28,64 E	1458	1811.10
	AZB 12	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-32,51 N	005-39,57 E	1458	1811.10
	RZGN 1	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-34,25 N	006-37,94 E	1460	1812.6 1812.9
	Meet	Westereems	FI(5)Y.20s	53-34,31 N	006-37,95 E	1460	1812.6 1812.9
		Borkum Zuid	Fl.Y.4s	53-34,62 N	006-39,64 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
	A	Norderney	Fl.Y.4s	53-43,63 N	007-13,65 E	1353	1812.1
	B	Norderney	Fl.Y.4s	53-43,97 N	007-13,65 E	1353	1812.1
	Meet B	Borkum Noord	FI(5)Y.20s	53-44,15 N	006-37,17 E	1353	1812.9
	C	Norderney	Fl.Y.4s	53-44,72 N	007-13,65 E	1353	1812.9
	BRKN1	Noordzee	FI(5)Y.20s	53-45,08 N	006-37,42 E	1353	1812.9
		Borkum Noord	FI(5)Y.20s	53-45,12 N	006-37,31 E	1353	1812.9
	Ness	Molengat	FI(5)Y.20s	53-25,79 N	005-45,53 E		1812.2A
	NAM 14	Western Mud Hole	FI(5)Y.20s	53-33,03 N	003-28,50 E	1632	
	BG 1	Western Mud Hole	FI(5)Y.20s	53-53,10 N	003-28,29 E	1632	
N		Ems	Fl.Y.4s	53-19,84 N	007-08,68 E	1555	1812.8
N		Ems	Fl.Y.4s	53-19,62 N	007-14,42 E	1555	1812.8
N		Ems	Fl.Y.4s	53-19,92 N	006-59,04 E	1556	1812.7

Overzicht (P) en (T) berichten / (P) and (T) notices list

Maandelijks opgave van de op Nederlandse kaarten nog van kracht zijnde (P) en (T) berichten.

Monthly summary of (P) and (T) notices, which are still in force for Dutch charts.

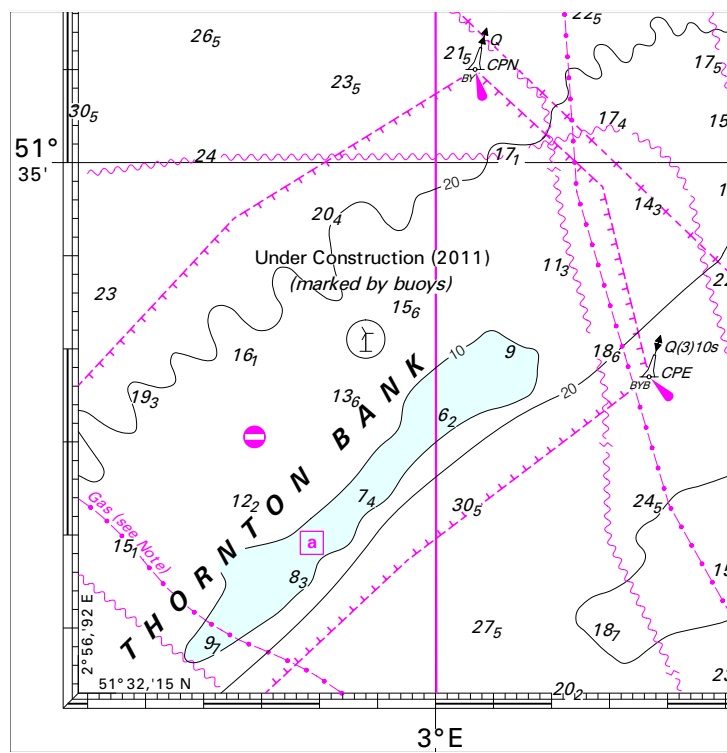
Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
1014	1043	411(P)/10	ENGELAND. DOGGERS BANK. Platform verwijderd, werkzaamheden nog gaande.
		572(T)/10	NOORDZEE. ENGELAND. DOVER. LOWESTOFT. AIS bakens verwijderd.
		128(P)/11	NOORDZEE. UK SECTOR. KELVIN GAS FIELD. Aanleg pijpleiding
1035	1046	*159(P)/11	NOORDZEE. DOGGERBANK. Aanleg pijpleiding
		143(P)/10	ENGELAND. EASTCOAST. Windmolenpark in aanbouw.
1037	1045	572(T)/10	NOORDZEE. ENGELAND. DOVER. LOWESTOFT. AIS bakens verwijderd.
		*476(T)/09	NOORDZEE. DUITSE BOCHT. Aanbrengen werkgebied.
		349(T)/10	NOORDZEE. DUITSLAND. WEISE BANK. Betonning tijdelijk opgenomen.
		*545(P)/10	NOORDZEE. Werkzaamheden t.b.v pijpleiding.
		*554(T)/10	NOORDZEE. DUITSLAND. Meetinstrumenten uitgelegd.
110	1473	583(T)/10	NOORDZEE. DUITSLAND. NW HELGOLAND. Schiet en Torpedo oefeningen.
		*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied.
		*386(P)/10	NOORDZEE. MIDDELDIEP. MIDDELBANK. Obstructie waargenomen.
		*523(T)/10	WESTERSCHELDE. OOSTGAT. Explosief gemarkeerd.
116		*93(T)/11	NOORDZEE. SLIJKGAT. Baggerwerkzaamheden ivm verondiepingen.
		*322(T)/10	NADERING WESTERSCHELDE. SCHEUR EN WIELINGENPAS. Anker kettingen verloren.
		*422(T)/10	WESTERSCHELDE. HOOG PLATEN EN PLAAT V. WALSOORDEN Bodemprofiel wijziging.
		*523(T)/10	WESTERSCHELDE. OOSTGAT. Explosief gemarkeerd.
		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
120	1479	*102(T)/11	WESTERSCHELDE. OOSTGAT. DISHOEK. Strandsuppleties
		*90(T)/10	WESTERSCHELDE. VAARWATER LANGS HOOFDPLAAT. Zinkerleiding gemarkeerd.
		*422(T)/10	WESTERSCHELDE. HOOG PLATEN EN PLAAT V. WALSOORDEN Bodemprofiel wijziging.
		*423(T)/10	WESTERSCHELDE. KANAAL GENT-TERNEUZEN. Baggerwerkzaamheden.
122	1472	*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*122(T)/10	ROTTERDAM. MAASVLAKTE 2. Baggerwerkzaamheden.
		*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied.
124	1471	*136(T)/11	NOORDZEE. KIJKDUIN. TER HEIJDE. Werkbetonning Zandmotor.
		*354(T)/10	AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. Betonning

			uitgelegd.
		*450(T)/10	IJMUIDEN. HARINGHAVEN. Renovatiwerkzaamheden.
		*463(T)/10	AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. Werkzaamheden 2e Coentunnel.
		*123(T)/11	NOORDZEE. BUITENHAVEN. IJMUIDEN. Betonningswijziging ivm baggerwerkzaamheden.
125	1469	*450(T)/10	IJMUIDEN. HARINGHAVEN. Renovatiwerkzaamheden.
		*590(T)/10	NOORDZEE. NABIJ BERGEN AAN ZEE. Pijpleiding.
		*123(T)/11	NOORDZEE. BUITENHAVEN. IJMUIDEN. Betonningswijziging ivm baggerwerkzaamheden.
126	1468	*590(T)/10	NOORDZEE. NABIJ BERGEN AAN ZEE. Pijpleiding.
		*121(T)/11	NOORDZEE. OFF TEXEL TSS. Bergingoperatie ms "Vinca Gorthon"
		*158(T)/11	NOORDZEE. OEFENGEBIED PETTEN. Schietoefeningen.
1353	1413	189(T)/10	NOORDZEE. GERMAN BIGHT APPR TSS. JADE APPR TSS. Racons buiten werking.
		*554(T)/10	NOORDZEE. DUITSLAND. Meetinstrumenten uitgelegd.
1456		*54(T)/11	WADDENZEE. SCHUITENGAT. Cardinaal uitgelegd ter markering van obstakel.
1460	1461	365(T)/09 532(T)/09	DUITSLAND. EEMS. HUBERTGAT. Kabelreparatie. NOORDZEE. OSTEREMS. SCHUITEN-SAND. Blootgespoelde kabel.
		39(P)/11	DUITSLAND. EEMS. FISCHERBALJE. Obstructie.
1546	1470	*347(P)/09	WADDENZEE. TEXELSTROOM. VAARWATER OVER DE BOLLEN. Vaarwaterwijziging.
1555	1462	251(T)/09	DUITSLAND. EEMS. EMDEN. NESSLANDER SCHLEUSE. Sluis gestremd.
		*200(T)/10	WADDENZEE. EEMS. BOCHT VAN WATUM. Bloodgelegde gasleiding.
1630	1416	*549(T)/09	NOORDZEE. BELGIE. AKKAERT BANK. Oefenmijn uitgelegd.
		*122(T)/10	ROTTERDAM. MAASVLAKTE 2. Baggerwerkzaamheden.
		*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied.
		*491(T)/10	WESTERSCHELDE. GOOTEBANK. Springtuig waargenomen.
1631	1418	104(P)/11	NOORDZEE. UK SECTOR. WELLAND GAS FIELD. Ontmanteling Welland Platform.
		*121(T)/11	NOORDZEE. OFF TEXEL TSS. Bergingoperatie ms "Vinca Gorthon"
1632	1420	*89(P)/11	NOORDZEE. VLIELAND NORTH TSS. Obstructie waargenomen.
		*91(P)/11	NOORDZEE. WESTERN MUD HOLE. Wrak aangetroffen.
1633	1417	189(T)/10	NOORDZEE. GERMAN BIGHT APPR TSS. JADE APPR TSS. Racons buiten werking.
		*554(T)/10	NOORDZEE. DUITSLAND. Meetinstrumenten uitgelegd.
		*89(P)/11	NOORDZEE. VLIELAND NORTH TSS. Obstructie waargenomen.
2017		461(T)/10	FRANS GUYANA. AANLOOP KOUROU. Vissersschip gezonken.
207	1465	*56(T)/11	ROTTERDAM. BEERKANAAL. Boei uitgelegd ter markering van ondiepte.

208	1466	*58(T)/11	ROTTERDAM. DINTELHAVEN. Afmeerverbod.
		*71(T)/11	ROTTERDAM. RIJNHAVEN. Versmalling vaarwater ivm bouwwerkzaamheden.
2218		403(T)/10	SURINAME. COMMEWIJNE RIVIER. Boei C2 voorlopig verwijderd.
		526(T)/10	SURINAME. SURINAMERIVIER. AMSTERDAM - JAGTLUST. civieltechnische werkzaamheden.
2228		424(T)/10	SURINAME. CORANTIJNRIVIER. Verdwenen boei.
1801		*549(T)/09	NOORDZEE. BELGIE. AKKAERT BANK. Oefenmijn uitgelegd.
		*90(T)/10	WESTERSCHELDE. VAARWATER LANGS HOOFDPLAAT. Zinkerleiding gemarkeerd.
		*122(T)/10	ROTTERDAM. MAASVLAKTE 2. Baggerwerkzaamheden.
		*236(T)/10	BELGIE. OOSTENDE. Werkzaamheden.
		*246(T)/10	BELGIE. AANLOOP HAVEN OOSTENDE. Minimum gegarandeerde diepte Nieuwe vaargeul.
		*322(T)/10	NADERING WESTERSCHELDE. SCHEUR EN WIELINGENPAS. Anker kettingen verloren.
		*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied.
		*386(P)/10	NOORDZEE. MIDDELDIEP. MIDDELBANK. Obstructie waargenomen.
		*422(T)/10	WESTERSCHELDE. HOOGЕ PLATEN EN PLAAT V. WALSOORDEN Bodemprofiel wijziging.
		*450(T)/10	IJMUIDEN. HARINGHAVEN. Renovatiwerkzaamheden.
		*523(T)/10	WESTERSCHELDE. OOSTGAT. Explosief gemarkeerd.
		*590(T)/10	NOORDZEE. NABIJ BERGEN AAN ZEE. Pijpleiding.
		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*93(T)/11	NOORDZEE. SLIJKGAT. Baggerwerkzaamheden ivm verondiepingen.
		*123(T)/11	NOORDZEE. BUITENHAVEN. IJMUIDEN. Betonningswijziging ivm baggerwerkzaamheden.
		*136(T)/11	NOORDZEE. KIJKDUIN. TER HEIJDE. Werkbetonning Zandmotor.
		139(T)/11	BELGIE. NIEUWPOORT. Schietoefeningen.
		*158(T)/11	NOORDZEE. OEFENGEBIED PETTEN. Schietoefeningen.
1803		328(T)/09	BELGIE. BENEDEN SCHELDE. SCHAAR VAN OUDEN DOEL. Aanmeerpalen.
		*90(T)/10	WESTERSCHELDE. VAARWATER LANGS HOOFDPLAAT. Zinkerleiding gemarkeerd.
		167(T)/10	WESTERSCHELDE. ANTWERPEN. Werkzaamheden aan Current Defl. Wall.
		*422(T)/10	WESTERSCHELDE. HOOGЕ PLATEN EN PLAAT V. WALSOORDEN Bodemprofiel wijziging.
		*423(T)/10	WESTERSCHELDE. KANAAL GENT- TERNEUZEN. Baggerwerkzaamheden.
		*523(T)/10	WESTERSCHELDE. OOSTGAT. Explosief gemarkeerd.
		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*102(T)/11	WESTERSCHELDE. OOSTGAT. DISHOEK. Strandsuppleties
		*146(T)/11	BELGIE. GENT. HANDELSDOK. Werk in uitvoering
1809		*56(T)/11	ROTTERDAM. BEERKANAAL. Boei uitgelegd ter markering van ondiepte.

	*58(T)/11	ROTTERDAM. DINTELHAVEN. Afmeerverbod.
	*71(T)/11	ROTTERDAM. RIJNHAVEN. Versmalling vaarwater ivm bouwwerkzaamheden.
1810	*60(T)/10	IJSSELMEER. MARKERMEER. MUIDEN. Geleidelicht gedoofd.
	*354(T)/10	AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. Betonning uitgelegd.
	*463(T)/10	AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. Werkzaamheden 2e Coentunnel.
	*470(T)/10	LELYSTAD. HOUTRIBSLUIZEN. Stremming Houtribsluizen.
	*125(T)/11	IJSSELMEER. MAKKUMERDIEP. Verondieping.
	*130(T)/11	IJSSELMEER. URK. Werkgebied ingesteld.
	*131(T)/11	IJSSELMEER. KETELMEER. Betonning uitgelegd t.b.v. baggergebied.
	*157(T)/11	IJSSELMEER. IJMEER. Stortgebied.
1811	*485(T)/09	WADDENZEE. KABEL EN PIJPLEIDINGGEBIED VINGEGAT. Blootgelegde gasleiding.
	*555(T)/09	WADDENZEE. VLIELAND. LANGE GAT. Bloodgelegde gasleiding.
	*419(T)/10	WADDENZEE. TERSCHELLINGER WAD. Obstructie aangetroffen
	*549(T)/10	WADDENZEE. WESTGAT AMELAND. Tijdelijke betonning t.b.v. Zandsuppleties.
	*54(T)/11	WADDENZEE. SCHUITENGAT. Cardinaal uitgelegd ter markering van obstakel.
	*158(T)/11	NOORDZEE. OEFENGEBIED PETTEN. Schietoefeningen.
1812	251(T)/09	DUITSLAND. EEMS. EMDEN. NESSLERLANDER SCHLEUSE. Sluis gestremd.
	365(T)/09	DUITSLAND. EEMS. HUBERTGAT. Kabelreparatie.
	*480(T)/09	WADDENZEE. AMELAND. ZUIDER SPRUIT. Blootgespoelde gasleiding.
	532(T)/09	NOORDZEE. OSTEREMS. SCHUITEN-SAND. Blootgespoelde kabel.
	*196(T)/10	WADDENZEE. LAUWERSMEER. Obstructie.
	*200(T)/10	WADDENZEE. EEMS. BOCHT VAN WATUM. Bloodgelegde gasleiding.
	*201(T)/10	WADDENZEE. EEMSWADJE. Obstructie.
	*203(T)/10	WADDENZEE. DOLLARD. BUITEN A. Obstructies
	39(P)/11	DUITSLAND. EEMS. FISCHERBALJE. Obstructie.

Verbeterblad voor kaart 110 bij BaZ 160/11 Afm. blad 95,7 x 98,1 mm
Block for chart 110 to NL NtM 160/11 Size block 95.7 x 98.1 mm



Verbeterblad behorende bij BaZ 152/11 voor de HP 2 pagina 38.
Block to NL NM 152/11 for HP 2 page 38.

Nr.	Naam/Plaats	N/O	Karakter-Lichtsterkte mistsein	Elevatie m.	Bereik	Beschrijving / hoogte in m.	Aanvullende gegevens
0960.6	Kop W havendam		51° 42'.6 F R 4° 35'.4	RWHS paal	