



Koninklijke Marine

BaZ | 2013

4 | BAZ 65-73

Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



Netherlands Hydrographic Office

Baz 038/11 1/1 NL Chart Weekly

Previous Baz 580/10



138^e jaargang 24-1-2013

Dienst der Hydrografie

Erkende verkoopagenten van Nederlandse Hydrografische publicaties (Resellers licenced to distribute Netherlands Nautical Publications)

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

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

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.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.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.kelvinhughes.com; e-mail: cams@kelvinhyges.co.uk
- St. Maarten: **Budget Marine**, P.O.Box 434; Philipsburg, Tel. 599 - 5443134; Fax 599 - 5444409

B-agenten:

- Den Haag: **Koninklijke Nederlandse Toeristenbond ANWB**, Wassenaarseweg 220, 2596 EC Den Haag, Tel. +31 (0)70 - 3147147; en bijkantoren; Internetpagina : www.anwb.nl
- 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>	4
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>	8
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	10
Lijst van mobiele boorunits / <i>Rig list</i>	11
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	12

Kruisverwijzing / *Cross reference*

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

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

Zeekaarten / *Nautical Charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>
1037	69(T)/13
1353	73(T)/13
1460	66/13
1630	68(T)/13
2218	67(T)/13

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>
1801	70/13 72(T)/13
1803	71/13
1809	*65/13
1812	66/13

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

Publication	BaZ / <i>NL NM</i>
NIL	

Algemene berichten / *General notices*

NIL

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
1037	1045	*316(T)/12	24 jan 2013, NOORDZEE. DUITSLAND. NW HELGOLAND.
126	1468	*55(T)/13	24 jan 2013, NOORDZEE. DEN HELDER.
1353	1413	511(T)/11	24 jan 2013, NOORDZEE. DUITSE BOCHT.
1630	1416	285(T)/11	24 jan 2013, NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER.
		406(T)/11	24 jan 2013, NOORDZEE. WESTHINDER ROUTE.
		409(T)/11	24 jan 2013, NOORDZEE. WESTHINDER ROUTE.
		65(T)/12	24 jan 2013, NOORDZEE WESTHINDER ANKERGEBIED.
		66(T)/12	24 jan 2013, NOORDZEE. WESTHINDER ANKERGEBIED.
1633	1417	511(T)/11	24 jan 2013, NOORDZEE. DUITSE BOCHT.
1801		285(T)/11	24 jan 2013, NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER.
		409(T)/11	24 jan 2013, NOORDZEE. WESTHINDER ROUTE.
		65(T)/12	24 jan 2013, NOORDZEE WESTHINDER ANKERGEBIED.
		66(T)/12	24 jan 2013, NOORDZEE. WESTHINDER ANKERGEBIED.
		42(T)/13	24 jan 2013, NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT.
		*55(T)/13	24 jan 2013, NOORDZEE. DEN HELDER.
1811		*55(T)/13	24 jan 2013, NOORDZEE. DEN HELDER.
1812		*498(T)/12	24 jan 2013, DUITSLAND. OSTEREMS.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

66/13 WADDENZEE. EEMS. HORSBORNPLAAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	48/13	Mei 2011	1, 2

1 Aanbrengen
Insert



op / at 53-34,10 N 006-36,29 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at 53-34,00 N 006-36,87 E
53-34,08 N 006-36,57 E
53-34,17 N 006-36,27 E
53-34,02 N 006-36,07 E
53-33,91 N 006-35,97 E

Bron / Source: Rostock/NFS 1(21)90/13; BDS 7/13.

67(T)/13 SURINAME. SURINAME RIVIER.

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

1 Het lichtbaken R 6 in positie 05-55,23 N 055-08,40 W is aangevaren en is nu een onverlicht obstakel in de rivier.

The light beacon R 6 in position 05-55,23 N 055-08,40 W has been destroyed by collision and is now an unlit obstacle in the river.

Bron / Source: MAS/BAZ 4/13; BDS 132/13.

68(T)/13 NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER.

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

1 Gevaarlijk explosief in positie 51-28,58 N 002-42,02 E.
Scheepvaart wordt verzocht niet te ankeren noch te vissen in de nabijheid.

*Unexploded ordnance in position 51-28,58 N 002-42,02 E.
Shipping is requested not to anchor nor fish in the vicinity.*

Bron / Source: Oostende/BAZ 2/50(T)/13; BDS 117/13.

69(T)/13 NOORDZEE. DUITSLAND. NW HELGOLAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	1

- 1** Schietoefeningen door de Duitse luchtmacht van 24 januari tot 8 februari 2013, elke maandag t/m vrijdag tussen 08:00 en 18:00 lokale tijd.

Gebied ED-D 44/ED-D 46:

- a. 55-00,00 N 006-30,00 E;
- b. 55-00,00 N 007-43,42 E;
- c. 54-15,00 N 007-13,60 E;
- d. 54-15,00 N 006-30,00 E;
- e. 55-00,00 N 006-30,00 E.

German Airforce will be conducting firing exercises between 24 January an 8 February 2013, every Monday to Friday from 08:00 to 18:00 local time.

Area ED-D 44/ED-D 46:

- a. 55-00,00 N 006-30,00 E;
- b. 55-00,00 N 007-43,42 E;
- c. 54-15,00 N 007-13,60 E;
- d. 54-15,00 N 006-30,00 E;
- e. 55-00,00 N 006-30,00 E.

Bron / Source: Rostock/NFS 3/13; BDS 135/13.

73(T)/13 NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. JADE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1353	1413	1

- 1** Schrappen **Racon(T)** van / from 53-52,08 N 007-47,26 E
Delete



Bron / Source: Rostock/NFS 3/T(21)89/13; BDS 136/13.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*65/13 ROTTERDAM. EUROPOORT. MAASVLAKTE 2

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1809.2	n.a.	562/12	Mrt 2012	1

1 Aanbrengen van bijgevoegde verbeterbladen.

(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

Insert the accompanying blocks.

(attention! use the proper printer settings).

Bron / Source: HbR/BaS 148 en 167/12; BDS 2336/12.

66/13 WADDENZEE. EEMS. HORSBORNPLAAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.1	n.a.	48/13	Mrt 2012	1
1812.10	n.a.	48/13	Mrt 2012	2
1812.6	n.a.	48/13	Mrt 2012	1, 2
1812.9	n.a.	48/13	Mrt 2012	1, 2

1 Aanbrengen
Insert

17

op / at 53-34,10 N 006-36,29 E




2 Aanbrengen
Insert

5

op / at 53-34,00 N 006-36,87 E
53-34,08 N 006-36,57 E
53-34,17 N 006-36,27 E
53-34,02 N 006-36,07 E
53-33,91 N 006-35,97 E






Bron / Source: Rostock/NFS 1(21)90/13; BDS 7/13.

70/13**NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.2	n.a.	52/13	Mrt 2012	1, 2, 3
1 Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	51-24,70 N 002-40,00 E
2 Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	51-24,33 N 002-41,39 E
3 Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	51-24,80 N 002-34,00 E

Bron / Source: Oostende/BAZ 2/49/13; BDS 116/13.

71/13**BELGIE. ANTWERPEN. BORGERWEERTPOLDER.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1803.6	n.a.	528/12	Mrt 2012	1, 2, 3, 4
1 Verander <i>Change</i>			op / at	51-14,25 N 004-21,90 E
in / into				
2 Verander <i>Change</i>			op / at	51-14,27 N 004-22,20 E
in / into				
3 Schrappen <i>Delete</i>			van / from	51-14,50 N 004-22,10 E 51-14,60 N 004-22,40 E 51-14,50 N 004-22,50 E

4 Aanbrengen
Insert

10

op / at 51-14,50 N 004-22,00 E
51-14,50 N 004-22,50 E

Bron / Source: Oostende/BAZ 2/57/13; BDS 124/13.

72(T)/13 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. 25 januari in de midden sector;
- b. 28 januari in de midden sector;
- c. 29 januari in de midden sector;
- d. 30 januari in de midden sector;
- e. 31 januari in de midden sector;
- f. 1 februari in de kleine sector;

- g. 4 februari in de kleinesector;
- h. 5 februari in de kleine sector;
- i. 7 februari in de kleine sector;
- j. 8 februari in de kleine sector.

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

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. 25 January in the middle sector;*
- b. 28 January in the middle sector;*
- c. 29 January in the middle sector;*
- d. 30 January in the middle sector;*
- e. 31 January in the middle sector;*
- f. 1 February in the middle sector.*

- g. 4 february in the small sector;*
- h. 5 february in the small sector;*
- i. 7 february in the small sector;*
- j. 8 february in the small 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 2/46(T)/13; BDS 116/13.

Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications

NIL

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
	Seafox 1	53-03,30 N 002-17,20 E	1035
	Swift 10	53-26,70 N 002-49,70 E	1632
	Noble Al White	53-43,60 N 003-05,10 E	1632
	Noble Piet van Ede	54-04,81 N 005-15,64 E	1633
	Maersk Resolve	54-11,70 N 002-20,30 E	1035

Bron / Source: Navarea One 1 t/m 12 WZ 1 t/m 112

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 3	Stroombank	Fl.Y.5s	51-12,34 N 002-47,90 E		1801.2
	HD 14	Stroombank	Fl.Y.5s	51-12,37 N 002-47,70 E		1801.2
	HD 11	Stroombank	Fl.Y.5s	51-12,46 N 002-47,94 E		1801.2
	KUST30	Raversijde	Fl(5)Y.20s	51-13,23 N 002-52,17 E	1035	1801.2
	H 8	Dyck Route	Fl.Y.5s	51-13,31 N 002-52,17 E	1035	1801.2
	aKust 100	Oostende		51-14,86 N 002-55,63 E		1801.2
N	HD 23	Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-17,14 N 003-01,47 E		1801.3
N	HD 28	Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-18,23 N 003-04,12 E		1801.3
	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
	H 9	Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-23,57 N 003-11,75 E	116	1801.3
N	H6	Vaarwater Scheur	Fl.Y.5s	51-23,96 N 003-18,35 E		1801.3
N	HD10	Vaarwater Scheur	Fl.Y.5s	51-24,02 N 003-18,25 E		1801.3
N	HD05	Vaarwater Scheur	Fl.Y.5s	51-24,06 N 003-18,48 E		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
N	H10	Thornton Route	Fl.Y.5s	51-27,45 N 002-59,60 E	1630	1801.3
N	HD03	Thornton Route	Fl.Y.5s	51-27,50 N 002-59,52 E	1630	1801.3
N	HD06	Thornton Route	Fl.Y.5s	51-27,56 N 002-59,70 E	1630	1801.3
	SvY 1	Schaar v Yerseke	Fl(5)Y.20s	51-31,23 N 004-01,79 E		1805.5
		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	
		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	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
FL 60	IJsselmeer	FI(5)Y.20s	52-45,70 N	005-11,66 E	1810.4
FL 61	IJsselmeer	FI(5)Y.20s	52-46,16 N	005-09,07 E	1810.4
AZB 61	Vingegat	FI(5)Y.20s	53-19,13 N	005-34,49 E	1811.6
	Eems	FI.Y.4s	53-19,52 N	007-05,13 E	1555 1812.8
AZB 51	Zwarte Haan	FI(5)Y.20s	53-21,28 N	005-34,95 E	1811.6
AZB 62	Dantziggat	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	Dantziggat	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
AZB 31	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-26,92 N	005-35,26 E	1458 1811.6
AZB 32	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-27,00 N	005-36,31 E	1811.6
PBW 1	Pieterburenwad	FI(5)Y.20s	53-27,49 N	006-27,60 E	1812.5
AZG 7	Westgat Ameland	Unlit	53-27,57 N	005-36,44 E	1811.6
AZBDW	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-27,81 N	005-35,47 E	1811.6
AZG 6	Westgat Ameland	Unlit	53-28,20 N	005-36,87 E	1811.6
AZB 21	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-29,20 N	005-34,42 E	1458 1811.10
OWEZ	Oude Westereems	FI(5)Y.20s	53-29,28 N	006-43,59 E	1460 1812.6
BOSZ 1	Boschgat	FI(5)Y.20s	53-29,74 N	006-27,60 E	1812.5
	Emshorn Platte	Unlit	53-30,37 N	006-53,00 E	1546 1812.6
OWEN	Oude Westereems	FI(5)Y.20s	53-30,79 N	006-40,64 E	1460 1812.6
AZB 11	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-31,80 N	005-28,66 E	1458 1811.10
LAUO 1	Lauwers	FI(5)Y.20s	53-32,46 N	006-27,00 E	1812.9
AZB 12	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-32,49 N	005-39,55 E	1458 1811.10
RZGN 1	Oude Westereems	FI(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460 1812.6
	Ems. Borkum.	FI(5)Y.20s	53-34,58 N	006-39,64 E	1460 1812.6
	Ems. Osterems	FI.Y.5s	53-37,14 N	006-55,62 E	1460 1812.6
WEW 1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,20 N	006-22,12 E	1460 1812.9
WEO 1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,22 N	006-31,31 E	1460 1812.9
	Ems. Osterems.	FI.Y.5s	53-37,53 N	006-58,14 E	1460 1812.6
H 2	Ooster Eems	Unlit	53-41,91 N	006-34,82 E	1460 1812.9 & 1812.10
BRKN 1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-44,15 N	006-37,36 E	1353 1812.9
MEET B	Borkum Noord	FI(5)Y.20s	53-44,15 N	006-37,17 E	1353 1812.9
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-51,46 N	006-15,73 E	1353 & 1633
S 1	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-51,46 N	006-15,73 E	1353
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
Mess G	Duitse bocht	FI.(5)Y.20s	54-00,00 N	006-11,42 E	1353
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-22,39 N	005-07,22 E	1037
	Horns Rev	FI(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037

Verbeterblad voor kaart 1809.2 Deel B bij BaZ 65/13 Afm. blad 211,0 x 126,5 mm
Block for chart 1809.2 Part B to NL NtM 65/13 Size block 211.0 x 126.5 mm

