



Koninklijke Marine

BaZ | 2012

22 | BAZ 266-274

Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



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

137^e jaargang 31-5-2012

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 <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.nlAmsterdam: **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.nlDelfzijl: **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.nlRotterdam **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.nlAntwerpen: **Bogerd/Martin & Co.**, Oude Leeuwenrui 37, 2000 Antwerpen,

Tel. +32 (0)32134170; Fax. +32 (0)32326167;

Internetpagina: www.martin.be ; e-mail: sales@martin.beHamburg: **HanseNautic GmbH**, Herrengraben 31, D-20459 Hamburg,

Tel. +49 (0)403748420; Fax. +49 (0)4037484242;

Internetpagina: www.hansenautic.de ; e-mail: info@hansenautic.deBremen: **"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.deLondon: **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 ECDen Haag, Tel. +31 (0)70 - 3147147; en bijkantoren; Internetpagina : www.anwb.nlScheveningen: **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.beSt 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.comBielefeld: **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 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
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	5
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	8
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	12
Lijst van mobiele boorunits / <i>Rig list</i>	13
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	14

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	*267/12		
1035	*267/12	*274/12	
125	*267/12		
126	*267/12		
1630	272(T)/12	269/12	
1631	*267/12		
1632	*274/12		

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>			
1801	*267/12	272(T)/12	270/12	271(T)/12
1810	*268/12			
1811	*266/12	*273/12		

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

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








NIL



Algemene berichten / General notices

NIL

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

*267/12 NOORDZEE. EGMOND AAN ZEE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	238/12	Oct 1990	1, 2, 3
1035	1046	261/12	Jul 2008	4, 5, 6
125	1469	261/12	Nov 2011	12, 13, 14, 15, 16
126	1468	247/12	Nov 2011	13, 17, 18
1631	1418	261/12	Dec 2010	7, 8, 9, 10, 11
1 Schrappen Delete			van / from	52-35,70 N 004-31,80 E
2 Schrappen Delete			van / from	52-38,40 N 004-25,90 E
3 Schrappen Delete			van / from	52-29,20 N 004-34,90 E 52-35,70 N 004-31,80 E 52-38,40 N 004-25,90 E 52-44,60 N 004-32,00 E
4 Schrappen Delete	CP-Q8-A 		van / from	52-35,70 N 004-31,80 E
5 Schrappen Delete	Q8-B 		van / from	52-38,38 N 004-25,87 E
6 Schrappen Delete			van / from	52-29,20 N 004-34,90 E 52-35,70 N 004-31,80 E 52-38,40 N 004-25,90 E 52-44,60 N 004-32,00 E
7 Schrappen Delete	CP-Q8-A 		van / from	52-35,69 N 004-31,75 E

8	Schrappen <i>Delete</i>		Q8-B	van / from	52-38,38 N	004-25,87 E
9	Aanbrengen <i>Insert</i>	Text: red	Disused	op / at	52-32,50 N	004-32,40 E
10	Aanbrengen <i>Insert</i>	Text: red	Disused	op / at	52-36,60 N	004-29,00 E
11	Aanbrengen <i>Insert</i>	Text: red	Disused	op / at	52-42,00 N	004-29,00 E
12	Schrappen <i>Delete</i>		Mo(U)15s Horn Mo(U)30s Q8-A	van / from	52-35,69 N	004-31,75 E
13	Schrappen <i>Delete</i>		Mo(U)15s Horn Mo(U)30s Q8-B	van / from	52-38,38 N	004-25,87 E
14	Aanbrengen <i>Insert</i>	Text: red	Disused	op / at	52-32,50 N	004-32,40 E
15	Aanbrengen <i>Insert</i>	Text: red	Disused	op / at	52-37,00 N	004-28,50 E
16	Aanbrengen <i>Insert</i>	Text: red	Disused	op / at	52-39,40 N	004-27,30 E
17	Aanbrengen <i>Insert</i>	Text: red	Disused	op / at	52-37,50 N	004-27,50 E
18	Aanbrengen <i>Insert</i>	Text: red	Disused	op / at	52-41,70 N	004-28,30 E

Bron / Source: Wintershall; BDS 1109/12.

269/12 NOORDZEE. BELGIE. LODEWIJKBANK.

Annuleert BaZ/Cancels NL NM: 125(T)/12

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1630	1416	261/12	Dec 2010	1

1 Het boven genoemde T-bericht is opgeheven.*The above mentioned T-notice is cancelled.***Bron / Source:** Oostende/BAZ 11/176/12; BDS 1147/12.**272(T)/12** NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER ANKERGEBIED.

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

1 Verloren anker in positie 51-24,65 N 002-34,20 E.

Scheepvaart wordt verzocht niet te ankeren noch te vissen in deze omgeving.











*Lost anchor in position 51-24,65 N 002-34,20 E.**Shipping is requested not to anchor or fish in the vicinity.***Bron / Source:** Oostende/BAZ 11/169(T)/12; 1145/12.***274/12** NOORDZEE. TEA KETTLE HOLE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	267/12	Jul 2008	2
1632	1420	254/12	Aug 2011	1

1 Aanbrengen Text: Disused op / at 53-24,10 N 003-17,00 E
*Insert***2** Aanbrengen Text: Disused op / at 53-23,00 N 003-18,00 E
*Insert***Bron / Source:** Wintershall; BDS 1109/12.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

***266/12** WADDENZEE. WIERBALG; MALZWIN;
VISJAGERSGAATJE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.3	n.a.	262/12	Mrt 2012	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
<u>1</u> Schrappen Delete	W 1		van / from	52-58,93 N 004-56,78 E
				
<u>2</u> Schrappen Delete	W 3		van / from	52-58,37 N 004-56,85 E
				
<u>3</u> Schrappen Delete	W 4		van / from	52-58,66 N 004-56,92 E
				
<u>4</u> Schrappen Delete	W 6		van / from	52-58,12 N 004-57,02 E
				
<u>5</u> Verander Change	Q M 15		op / at	52-59,39 N 004-55,48 E
				
in / into	FI(2+1)10s. M 15-W 2			
				
<u>6</u> Verander Change	FI(2+1)10s VG 1-W 2		op / at	52-59,03 N 004-56,86 E
				
in / into	LFI.5s VG 1			
				
<u>7</u> Aanbrengen Insert	W 2A		op / at	52-59,08 N 004-55,72 E
				
<u>8</u> Aanbrengen Insert	W 1		op / at	52-58,79 N 004-55,66 E
				

9 Aanbrengen W 4 op / at 52-58,28 N 004-56,01 E
Insert



10 Aanbrengen W 3 op / at 52-58,18 N 004-55,95 E
Insert



11 Aanbrengen W 6 op / at 52-58,09 N 004-56,54 E
Insert



Bron / Source: Berna/WSW 240 t/m 242/12; BDS 1069/12.

***267/12 NOORDZEE. EGMOND AAN ZEE.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.1	n.a.	261/12	Mrt 2012	19, 20, 21
1801.8	n.a.	259/12	Mrt 2012	24
1801.9	n.a.	259/12	Mrt 2012	9, 10, 11, 22, 23

9 Aanbrengen **Text:** Disused op / at 52-32,50 N 004-32,40 E
Insert red

10 Aanbrengen **Text:** Disused op / at 52-36,60 N 004-29,00 E
Insert red

11 Aanbrengen **Text:** Disused op / at 52-42,00 N 004-29,00 E
Insert red

19 Schrappen  van / from 52-29,20 N 004-34,90 E
Delete 52-35,70 N 004-31,80 E
 52-38,40 N 004-25,90 E
 52-44,60 N 004-32,00 E

20 Schrappen Q8-A van / from 52-35,69 N 004-31,75 E
Delete



21 Schrappen Q8-B van / from 52-38,38 N 004-25,87 E
Delete



22 Schrappen
Delete



Mo(U)15s
Q8-A

van / from 52-35,69 N 004-31,75 E

23 Schrappen
Delete



Mo(U)15s
Q8-B

van / from 52-38,38 N 004-25,87 E

24 Aanbrengen
Insert

Text: Disused

op / at 52-29,60 N 004-33,50 E

Bron / Source: Wintershall; BDS 1109/12.

***268/12** IJSSELMEER. AANLOOP WORKUM.

Kaart / Chart
1810.4F

Int. / Int.
n.a.

Vorig BaZ / Prev. NL NM 245/12

Uitgave / Edition
Mrt 2012

Itemnr. / Itemno.
1

1 Aanbrengen
Insert

W 5

op / at 52-57,58 N 005-24,13 E



Bron / Source: RDIJ 84/12; BDS 1138/12.

270/12 NOORDZEE. BELGIE. BLANKENBERGE.

Annuleert BaZ/Cancels NL NM: 68(T)/12

Kaart / Chart
1801.3A

Int. / Int.
n.a.

Vorig BaZ / Prev. NL NM 267/12

Uitgave / Edition
Mrt 2012

Itemnr. / Itemno.
1

1 Het boven genoemde T-bericht is opgeheven.

The above mentioned T-notice is cancelled.

Bron / Source: Oostende/BAZ 11/176/12; BDS 1147/12.

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

Annuleert BaZ/Cancels NL NM: 249(T)/12

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. 4 juni in de kleine sector;
- b. 5 juni in de kleine sector;
- c. 7 juni in de midden sector;
- d. 8 juni in de midden sector;

- e. 11 juni in de midden sector;
- f. 12 juni in de midden sector;
- g. 13 juni in de midden sector;
- h. 14 juni in de midden sector;
- i. 15 juni 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. 4 June in the small sector;*
- b. 5 June in the small sector;*
- c. 7 June in the middle sector;*
- d. 8 June in the middle sector;*

- e. 11 June in the middle sector;*
- f. 12 June in the middle sector;*
- g. 13 June in the middle sector;*
- h. 14 June in the middle sector;*
- i. 15 June 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 11/166(T)/12; 1143/12.

272(T)/12 NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER ANKERGEBIED.

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

1 Verloren anker in positie 51-24,65 N 002-34,20 E.

Scheepvaart wordt verzocht niet te ankeren noch te vissen in deze omgeving.

Lost anchor in position 51-24,65 N 002-34,20 E.

Shipping is requested not to anchor or fish in the vicinity.

Bron / Source: Oostende/BAZ 11/169(T)/12; 1145/12.

***273/12** WADDENZEE. ZUIDOOSTRAK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.4	n.a.	266/12	Mrt 2012	1

- 1** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad in positie ca. 53-07,00 N 005-16,00 E.
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block in position ca. 53-07,00 N 005-16,00 E.
(attention! use the proper printer settings).*

Bron / Source: Berna WSW 254/12; BDS 1124/12.

**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
	Noble Byron Welliver	52-54,50 N	003-27,40 E	1631
V	Energy Enhancer	52-59,00 N	002-18,20 E	1035
	Noble George Sauvageau	53-10,40 N	003-58,20 E	1632/1631
	Ensco 92	53-24,30 N	001-47,10 E	1035
V	Noble Julie Robertson	53-35,50 N	001-46,50 E	1035
	Ensco 80	53-54,50 N	001-01,10 E	1014
	Ensco 70	54-35,70 N	000-26,00 E	1014

Bron / Source: Navarea One 1 t/m 126; WZ 1 t/m 734

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
V	HD 12	Noordzee	Fl.Y.5s	51-12,76 N 002-34,39 E		1801.2
V	HD 14	Noordzee	Fl.Y.5s	51-12,82 N 002-34,55 E		1801.2
V	H 11	Noordzee	Fl.Y.5s	51-12,88 N 002-34,40 E		1801.2
	AK-HM 1	Oostende	Fl.Y.5s	51-14,69 N 002-55,34 E		1801.3
N	WL 2	Haveningang Blankeberge		51-18,81 N 003-05,84 E		1801.3
N	WL 1	Haveningang Blankeberge		51-18,88 N 003-05,82 E		1801.3
N	WL 3	Haveningang Blankeberge		51-18,89 N 003-06,09 E		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
	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
	SVV_MP0	Schaar van 102 Valkenisse		51-22,35 N 004-06,95 E	120	1803.3
	HD 5	Noordzee	Fl.Y.5s	51-22,38 N 002-47,13 E	1630	1801.2
	HD 11	Noordzee	Fl.Y.5s	51-22,46 N 002-47,28 E	1630	1801.2
	OVHW	Hansweert	Fl(5)Y.20s	51-22,52 N 003-55,05 E	120	1803.3
	SVV_MP0	Schaar van 101 Valkenisse		51-22,67 N 004-06,03 E	120	1803.3
	OSM 1	Vaarwater langs Hoofdplaat		51-23,63 N 003-35,41 E	116 & 120	1801.4/1803.2
V	HD 1	Noordzee	Fl.Y.5s	51-23,70 N 002-36,52 E	1630	1801.2
V	HD 3	Noordzee	Fl.Y.5s	51-23,73 N 002-36,32 E	1630	1801.2
	RVB_MP0	Platen van 413 Ossenisse		51-25,25 N 003-57,34 E	120	1803.3
	OSM 2	Rede van Vlissingen		51-25,27 N 003-36,85 E	116 & 120	1801.4/1803.2
	RVB_MP0	Platen van 517 Ossenisse		51-25,41 N 003-57,43 E	120	1803.3
	HNTE	Honte	Fl(5)Y.20s	51-26,50 N 003-41,18 E	120G	1801.4/1803.2
		Mosselkreek	Unlit	51-27,78 N 004-11,36 E		1805.7
		Mosselkreek	Unlit	51-27,92 N 004-12,38 E		1805.7
	H 10	Noordzee	Fl.Y.5s	51-29,67 N 002-57,51 E	1630	1801.3
V	HD 6	Noordzee	Fl.Y.5s	51-29,74 N 002-57,60 E	1630	1801.3
G	H 8	Noordzee	Fl.Y.5s	51-29,82 N 002-57,86 E	1630	1801.3
V	HD 9	Noordzee	Fl.Y.5s	51-29,85 N 002-57,60 E	1630	1801.3
	H 9	Noordzee	Fl.Y.5s	51-29,91 N 002-57,53 E	1630	1801.3
	H 4	Westpit	Q(6)+LFl.15s	51-31,93 N 003-05,10 E	116	1801.5
	H 7	Westpit	Q	51-32,05 N 003-05,10 E	116	1801.5
		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	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
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
C-POD F	Noordzee	Unlit	52-06,49 N 001-54,83 E	1035	
	Lowestoft	Unlit	52-08,57 N 002-30,29 E	1630	
C-POD E	Noordzee	Unlit	52-09,59 N 001-47,87 E	1035	
	Noordzee	FI(5)Y.20s	52-10,34 N 004-19,16 E	125	1801.7
C-POD C	Noordzee	Unlit	52-15,56 N 001-48,43 E	1035	
	Lowestoft	FI(5)Y.20s	52-18,32 N 002-28,30 E	1630	
C-POD D	Noordzee	Unlit	52-18,41 N 001-55,75 E	1035	
	Lowestoft	Unlit	52-18,64 N 002-27,58 E	1630	
	Lowestoft	FI(5)Y.20s	52-44,32 N 002-23,68 E	1035	
	Lowestoft	FI(5)Y.20s	52-45,79 N 002-58,04 E	1631	
MZW 1	Malzwin	FI(5)Y.20s	52-59,68 N 004-57,32 E		1811.3
MEET	Texelstroom	FI(5)Y.20s	52-59,99 N 004-47,56 E	1546	1811.2
KWZ 1	Doove Balg	FI(5)Y.20s	53-03,96 N 005-17,16 E		1811.3 & 1811.4
BRS 1	Binnen Breesem	FI(5)Y.20s	53-06,98 N 005-02,62 E		1811.7
PNG 1	Blauwe Slenk	FI(5)Y.20s	53-14,60 N 005-11,46 E		1811.4
AZB 61	Vingegat	FI(5)Y.20s	53-19,13 N 005-34,49 E		1811.6
STM 1	Stortemelk	FI(5)Y.20s	53-19,37 N 004-59,73 E	1456	1811.4
	Eems	FI.Y.4s	53-19,52 N 007-05,13 E	1555	1812.8
	Ems	FI.Y.4s	53-20,17 N 006-59,17 E	1555	1812.7
AZB 51	Vw. v.d. Zwarte Haan	FI(5)Y.20s	53-21,28 N 005-34,95 E		1811.6
V AZB 62	Dantziggat	FI(5)Y.20s	53-22,39 N 005-46,22 E		1812.2
AZB 41	Oosterom	FI(5)Y.20s	53-23,31 N 005-35,68 E		1811.6
V AZB 52	Dantziggat	FI(5)Y.20s	53-23,50 N 005-41,80 E		1811.6 & 1812.2
V AZB 42	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-25,50 N 005-38,11 E		1811.6
AZG4	Westgat	FI(5)10s	53-25,54 N 005-38,03 E		1812.2
Ness	Molengat	FI(5)Y.20s	53-25,79 N 005-45,53 E		1812.2A
AZG3	Westgat	FI(5)10s	53-26,30 N 005-36,14 E	1458	1812.6
AZB 32	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-26,60 N 005-36,19 E	1458	1811.6
AZB 31	Westgat	FI(5)Y.20s	53-26,74 N 005-35,59 E		1811.6
PBW 1	Pieterburenwad	FI(5)Y.20s	53-27,43 N 006-27,18 E		1812.5
AZBDW	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-27,48 N 005-35,28 E	1458	1811.6
AZG2	Westgat	FI(5)10s	53-27,62 N 005-35,47 E	1458	1811.6
AZB 22	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-28,97 N 005-37,40 E		1811.6 & 1811.10
AZB 21	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-29,20 N 005-34,34 E		1811.6 & 1811.10
OWEZ	Oude Westereems	Unlit	53-29,28 N 006-43,59 E	1460	1812.9
BOSZ 1	Boschgat	FI(5)Y.20s	53-29,74 N 006-27,60 E		1812.5
	Emshorn Platte		53-30,37 N 006-53,00 E	1546	1812.6
OWEN	Oude Westereems	Unlit	53-30,79 N 006-40,64 E	1460	1812.9
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		1812.5
AZB 12	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-32,51 N 005-39,56 E	1458	1811.10
RZGN 1	Randzelgat	Unlit	53-34,22 N 006-37,95 E		1812.9
	Holsborn	FI.Y.5s	53-36,21 N 006-48,79 E	1460	1812.6
WEW 1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,20 N 006-22,12 E	1460	1812.9
WEO 1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,22 N 006-31,31 E	1460	1812.9
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-40,88 N 006-27,17 E	1460	1812.9
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-40,89 N 006-27,16 E	1460	1812.9
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-41,36 N 006-30,72 E	1460	1812.9
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-41,36 N 006-30,75 E	1460	1812.9
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-42,12 N 006-29,32 E	1460	1812.9
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-42,14 N 006-29,34 E	1460	1812.9
Meet B	Borkum Noord	FI(5)Y.20s	53-44,15 N 006-37,17 E	1353	1812.9
BRKN1	Noordzee	FI(5)Y.20s	53-44,35 N 006-37,26 E	1353	1812.9
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-51,46 N 006-15,73 E	1353&1633	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-53,84 N 006-17,55 E	1353&1633	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-56,20 N 006-18,90 E	1353&1633	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-00,70 N 006-24,10 E	1353&1633	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-00,94 N 006-07,58 E	1633	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-02,49 N 006-23,95 E	1353&1633	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-03,21 N 006-26,77 E	1353&1633	
	Horns Rev	FI(5)Y.20s	55-36,70 N 007-31,75 E	1037	

