



Koninklijke Marine

# BaZ | 2012

24 | BAZ 287-295

Berichten aan Zeevarenden  
Netherlands Notice to Mariners



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

137<sup>e</sup> jaargang 14-6-2012

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](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](http://www.datema-Amsterdam.nl) ; e-mail: [datema-amsterdam@planet.nl](mailto: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](http://www.ljharri.nl) ; e-mail: [ljharri@xs4all.nl](mailto: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](http://www.datema.nl) ; e-mail: [delfzijl@datema.nl](mailto: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](http://www.davids-maritime.nl) ; e-mail: [info@davids-maritime.nl](mailto: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](http://www.kelvinhughes.com) ; e-mail: [nlsales@kelvinhughes.nl](mailto: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](mailto: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](http://www.harritrading.nl) ; e-mail: [info@harritrading.nl](mailto:info@harritrading.nl)

Antwerpen: **Bogerd/Martin & Co.**, Oude Leeuwenrui 37, 2000 Antwerpen,

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

Internetpagina: [www.martin.be](http://www.martin.be) ; e-mail: [sales@martin.be](mailto:sales@martin.be)

Hamburg: **HanseNautic GmbH**, Herrengraben 31, D-20459 Hamburg,

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

Internetpagina: [www.hansenautic.de](http://www.hansenautic.de) ; e-mail: [info@hansenautic.de](mailto: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](http://www.seekarten.com) e-mail: [seekarte@seekarte.de](mailto: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](mailto: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](http://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](http://www.vrolijk.nl) ; e-mail : [winkel@vrolijk.nl](mailto: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](http://www.uvoyachtinting.be) ; e-mail: [uvoyachting@scarlet.be](mailto: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](http://www.imray.com) ; e-mail: [ilnw@imray.com](mailto: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](http://www.delius-klasing.de) ; e-mail: [info@delius-klasing.de](mailto: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](http://www.hydro.nl) ; e-mail ; [baz@hydro.nl](mailto: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](http://www.hydro.nl) ; e-mail ; [baz@hydro.nl](mailto:baz@hydro.nl)

## Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i> .....	4
Algemene berichten / <i>General notices</i> .....	4
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> .....	10
Lijst van mobiele boorunits / <i>Rig list</i> .....	12
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i> .....	13

## 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***

<b>Kaart / <i>Chart</i></b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>	
<b>1035</b>	*288/12	*291/12
<b>1630</b>	*288/12	
<b>1632</b>	*293(T)/12	*291/12
<b>2017</b>	289(T)/12	

### **1800 serie kaarten / *1800 series charts***

<b>Kaart / <i>Chart</i></b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>	
<b>1810</b>	*294(T)/12	
<b>1811</b>	*290/12	*287(T)/12
<b>1812</b>	*295/12	

### **Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications***











<b>Publication</b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>	
<b>HP 39</b>	*288/12	
<b>HP 7</b>	*292/12	

## **Algemene berichten / *General notices***

**NIL**

## Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

### \*288/12 NOORDZEE. NORTH HINDER NORTH TSS.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	283/12	Jul 2008	1, 2, 5, 6
1630	1416	269/12	Dec 2010	3, 4, 7, 8
<b>1</b> Schrappen Delete	 VQ(9)10s		van / from	52-15,07 N 003-08,10 E
<b>2</b> Schrappen Delete	 Q(3)10s Elatma		van / from	52-14,85 N 003-03,50 E
<b>3</b> Schrappen Delete	 VQ(9)10s		van / from	52-14,78 N 003-08,55 E
<b>4</b> Schrappen Delete	 Q(3)10s		van / from	52-14,75 N 003-02,87 E
<b>5</b> Verander Change	 Wk 24		op / at	52-14,82 N 003-09,00 E
in / into	 Wk 24			
<b>6</b> Verander Change	 Wk 23.5	Elatma	op / at	52-14,73 N 003-02,56 E
in / into	 Wk 26.5	Elatma		
<b>7</b> Verander Change	 Wk 23.5		op / at	52-14,82 N 003-09,00 E
in / into	 Wk 23.5			

**8** Verander Change      **Wk**      Elatma      op / at      52-14,73 N 003-02,56 E



in / into      **Wk**      Elatma



**Bron / Source:**      RWS 29/5/12; BDS 1182/12.

---

**289(T)/12**      FRANS. GUYANA. RIVIERE CAYENNE.  
Annuleert BaZ/*Cancels NL NM:*      558(T)/11

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
2017	n.a.	1

**1**      Uitgelegd in positie 04-56,21 N 052-11,64 W; gele spitse boei, Fl(5)Y.20s.

*Insert in position 04-56,21 N 052-11,64 W; yellow conical buoy, Fl(5)Y.20s.*

**Bron / Source:**      SHOM/AAN 23/12; BDS 1228/12.

---

**\*291/12**      NOORDZEE. WESTERN MUD HOLE.  
Annuleert BaZ/*Cancels NL NM:*      \*76(P)/12

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1035	1046	288/12	Jul 2008	2
1632	1420	274/12	Aug 2011	1

**1**      Aanbrengen  
*Insert*



op / at      53-42,99 N 003-25,63 E  
53-42,76 N 003-21,60 E  
53-42,53 N 003-20,97 E  
53-41,74 N 003-20,33 E

**2**      Aanbrengen  
*Insert*



op / at      53-42,99 N 003-25,63 E  
53-42,74 N 003-21,07 E

**Bron / Source:**      Total E&P Nederland 7/6/12; BDS 1244/12.

---

**\*293(T)/12** NOORDZEE. WESTERN MUD HOLE.

Annuleert BaZ/Cancels NL NM: \*122(T)/12

**Kaart / Chart**      **Int. / Int.**  
1632                    1420

**Itemnr. / Itemno.**  
1

- 1** Ter markering van een constructie in aanbouw is de volgende boei uitgelegd in positie:  
a. 53-44,30 N 003-37,28 E, noord kardinale lichtboei, VQ, K5F.

*To mark a construction being built the following buoy has been placed in position:  
a. 53-44,30 N 003-37,28 E, North cardinal light buoy, VQ, K5F.*

**Bron / Source:**      Berna/DNZ/Den Helder 6/12; BDS 1230/12.

---

## Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

---

**\*287(T)12**      WADDENZEE. VAARWATER KIMSTERGAT - VINGEGAT.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1811.6	n.a.	1

**1** Ter dekking van een blootgespoelde gasleiding is de volgende betonningswijziging uitgevoerd.

Vaarwater Kimstergat;  
Opgenomen van positie:  
a. 53-17,31 N 005-31,11 E; rode stompe sparboei; K 32.

Uitgelegd in positie:  
b. 53-17,68 N 005-31,18 E; rood drijfbaken;  
c. 53-17,52 N 005-31,18 E; rood drijfbaken;  
d. 53-17,36 N 005-31,18 N; rood drijfbaken;  
e. 53-17,20 N 005-31,18 E; rood drijfbaken.

Vaarwater Vingegat;  
Verlegd van positie:  
f. 53-17,55 N 005-30,90 E naar positie 53-17,80 N 005-31,14 E; groen-rood-groen spitse ton  
V 13 – K 34.

Uitgelegd in positie:  
g. 53-17,62 N 005-31,10 E; groene spitse sparboei; V 11a.

*To mark a bare gas pipeline the following buoyage changes have been made.*

*Fairway Kimstergat;  
Remove from position:  
a. 53-17,31 N 005-31,11 E; red can spar buoy; K 32.*

*Insert in position:  
b. 53-17,68 N 005-31,18 E; red spindle buoy;  
c. 53-17,52 N 005-31,18 E; red spindle buoy;  
d. 53-17,36 N 005-31,18 N; red spindle buoy;  
e. 53-17,20 N 005-31,18 E; red spindle buoy.*

*Fairway Vingegat;  
Move from position:  
f. 53-17,55 N 005-30,90 E to position 53-17,80 N 005-31,14 E; green-red-green conical buoy  
V 13 - K 34.*

*Insert in position:  
g. 53-17,62 N 005-31,10 E; green conical spar buoy; V 11a.*

**Bron / Source:**      Berna/WSW 269 en 270/12; BDS 1204/12.

---

**\*290/12** WADDENZEE.TEXEL. VOGELZWIN.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1811.7	n.a.	285/12	Mrt 2012	1

- 1** Aanbrengen bijgevoegd verbeterblad gecentreerd in positie 53-09,00 N 004-56,00 E.  
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen)

*Insert the accompanying block centred in position 53-09,00 N 004-56,00 E.  
(attention! use the proper printer settings)*

**Bron / Source:** Berna/WSW 262 t/m 265/12; BDS 1178 en 1186/12

---

**\*294(T)/12** IJSSELMEER. ROTTERDAMSE HOEK.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1810.4	n.a.	1

- 1** Verboden gebieds-betonning uitgelegd t.b.v. een windmolenpark in positie:
- a. 52-46,25 N 005-35,76 E; gele spar, R-K, met A1 topteken;
  - b. 52-46,48 N 005-35,21 E; gele spitse lichtboei, FI(3)Y.10s, R-A, met A1 topteken;
  - c. 52-46,10 N 005-34,83 E; gele spitse lichtboei, FI(4)Y.15s, R-C, met A1 topteken;
  - d. 52-45,66 N 005-34,67 E; gele spitse lichtboei, FI(3)Y.10s, R-E, met A1 topteken;
  - e. 52-45,64 N 005-35,45 E; gele spar, R-H, met A1 topteken.

*Prohibited area buoyage placed to mark a windfarm in position:*

- a. 52-46,25 N 005-35,76 E; yellow spindle buoy, R-K, with prohibited topmark;
- b. 52-46,48 N 005-35,21 E; yellow conical light buoy, FI(3)Y.10s, R-A, with prohibited topmark;
- c. 52-46,10 N 005-34,83 E; yellow conical light buoy, FI(4)Y.15s, R-C, with prohibited topmark;
- d. 52-45,66 N 005-34,67 E; yellow conical light buoy, FI(3)Y.10s, R-E, with prohibited topmark;
- e. 52-45,64 N 005-35,45 E; yellow spindle buoy, R-H, with prohibited topmark.

**Bron / Source:** RDIJ 87/12; BDS 1213/12.

---

**\*295/12** WADDENZEE. LAUWERSMEER. VAARWATER  
DOKKUMERDIEP.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1812.4	n.a.	278/12	Mrt 2012	1

- 1** Aanbrengen DD 4A op / at 53-21,51 N 006-10,37 E

*Insert*







**Bron / Source:** Berna/WSW 275/12; BDS 1239/12.

---

## Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

---

**\*288/12** NOORDZEE. NORTH HINDER NORTH TSS.

<b>Publicatie / Publication</b>		<b>Vorig BaZ / prev. NL NM</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
HP 39	Wrakkenregister	276/12	9, 10
<b>9</b> Verander Change	<b>Wk</b> 	P13 - 85 - op / at Wisselvallighei d (GO 6) p91.	52-14,80 N 003-08,90 E
in / into	<b>Wk</b> 		
<b>10</b> Verander Change	<b>Wk</b> 	P13 - 2811 - op / at Elatma, p92.	52-14,70 N 003-02,60 E
in / into	<b>Wk</b> 		

**Bron / Source:** RWS 29/5/12; BDS 1182/12.

---

**\*292/12**

VERSCHEENEN HERNIEUWDE UITGAVE KAART 2110.

**Publicatie / Publication**

HP 7

Catalogus / Catalogue

**Vorig BaZ / prev. NL NM**

156/12

**Itemnr. / Itemno.**

1

**1** Kaart 2110

Caribbean Sea. Windward Islands. Anguilla to St. Christopher.

Mercatorprojectie, WGS 84

Schaal 1:100.000.

Hernieuwde uitgave 14 juni 2012.

*Chart 2110*

*Caribbean Sea. Windward Islands. Anguilla to St. Christopher.*

*Mercatorprojection, WGS 84*

*Scale 1:100.000.*

*New edition June 14, 2012.*

**1 op pagina 25 / at page 25**

**Bron / Source:** Dienst der Hydrografie; BDS 1265/12.

---

## Lijst van mobiele boorunits / Rig list

---

Overzicht van mobiele boorunits werkzaam in de Noordzee (Nederlands karteergebied). De opgegeven posities zijn in WGS 84. Alleen de meest grootschalige kaart wordt genoemd. Geplaatste mobiele boorunits hebben een veiligheidszone van 500m (0,27 M).

*Summary of mobile drilling units employed in the North Sea (Dutch Charting Area ). The positions given are in WGS 84. Only the largest scale chart is quoted.*

*The mobile drilling units are protected by a 500 m (0,27 M) safety zone.*

**N** Nieuw / New

**V** Verwijderd / Deleted

**G** Gewijzigd / Changed

	<b>Naam</b> <b>Name</b>	<b>Positie</b> <b>Position</b>		<b>Kaart</b> <b>Chart</b>
	Noble Byron Welliver	52-54,50 N	003-27,40 E	1631
	GSP Saturn	53-08,80 N	003-58,80 E	1631
	Noble George Sauvageau	53-10,40 N	003-58,20 E	1632/1631
	Ensco 92	53-24,30 N	001-47,10 E	1035
	Ensco 80	53-54,50 N	001-01,10 E	1014
<b>N</b>	Noble Piet van Ede	53-56,90 N	003-39,80 E	1632
	Ensco 70	54-35,70 N	000-26,00 E	1014

**Bron / Source:** Navarea One 1 t/m 140; WZ 1 t/m 790

---

## 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
<b>V</b>	AK-HM 1	Oostende	Fl.Y.5s	51-14,69 N 002-55,34 E		1801.3
	WL 2	Haveningang Blankeberge		51-18,81 N 003-05,84 E		1801.3
	WL 1	Haveningang Blankeberge		51-18,88 N 003-05,82 E		1801.3
	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		51-22,35 N 004-06,95 E	120	1803.3
	102	Valkenisse				
<b>V</b>	HD 5	Noordzee	Fl.Y.5s	51-22,38 N 002-47,13 E	1630	1801.2
<b>V</b>	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		51-22,67 N 004-06,03 E	120	1803.3
	101	Valkenisse				
	OSM 1	Vaarwater langs Hoofdplaat		51-23,63 N 003-35,41 E	116 & 120	1801.4/1803.2
	RVB_MP0	Platen van		51-25,25 N 003-57,34 E	120	1803.3
	413	Ossenisse				
	OSM 2	Rede van Vlissingen		51-25,27 N 003-36,85 E	116 & 120	1801.4/1803.2
	RVB_MP0	Platen van		51-25,41 N 003-57,43 E	120	1803.3
	517	Ossenisse				
	HNTE	Honte	Fl(5)Y.20s	51-26,50 N 003-41,18 E	120G	1801.4/1803.2
	H 10	Noordzee	Fl.Y.5s	51-29,67 N 002-57,51 E	1630	1801.3
	H 8	Noordzee	Fl.Y.5s	51-29,82 N 002-57,86 E	1630	1801.3
<b>V</b>	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
<b>V</b>	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	
	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
		Lowestoft	Unlit	52-08,57 N 002-30,29 E	1630	
		Blyght to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-12,66 N 001-40,84 E	1035	
		Blyght to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-12,74 N 001-38,39 E	1035	
		Eemmeer	Fl(5)Y.20s	52-17,29 N 005-20,07 E		1810.5
		Lowestoft	Fl(5)Y.20s	52-18,32 N 002-28,30 E	1630	

<b>Naam Name</b>	<b>Vaarwater Waters</b>	<b>Licht Light</b>	<b>Positie Position</b>		<b>Kaart Chart</b>	<b>1800 Serie 1800 Series</b>
	Lowestoft	Unlit	52-18,64 N	002-27,58 E	1630	
	Blyght to Orford Ness	FI(5)Y.20s	52-22,20 N	001-51,00 E	1035	
	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
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
AZB 41	Oosterom	FI(5)Y.20s	53-23,31 N	005-35,68 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
V 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
V 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
V 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
V 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
V LAUO 1	Lauwers	FI(5)Y.20s	53-32,46 N	006-27,00 E		1812.5
V AZB 12	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-32,51 N	005-39,56 E	1458	1811.10
V 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	

Verbeterblad voor kaart 1811.7 bij BaZ 290/12 Afm blad 158,3 x 81,2 mm  
Block for chart 1811.7 to NL NtM 290/12 Size block 158.3 x 81.2 mm

