



Koninklijke Marine

BaZ | 2012

49 | BAZ 548-561

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 6-12-2012

Dienst der Hydrografie

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

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

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

A-agenten: (bijgewerkte kaarten)

- Amsterdam: **Datema Amsterdam**, Prins Hendrikkade 176/50, 1011 TC Amsterdam,
Tel +31 (0)20 - 4277727; Fax. +31 (0)20 - 4279566;
Internetpagina: www.datema-Amsterdam.nl ; e-mail: datema-amsterdam@planet.nl
- Amsterdam: **L.J. Harri BV**, Prins Hendrikkade 94/95 "Schreierstoren", 1012 AE Amsterdam,
Tel. +31 (0)20 - 6248052; Fax. +31 (0)20 - 6258086;
Internetpagina: www.ljharri.nl ; e-mail: ljharri@xs4all.nl
- Delfzijl: **Datema Delfzijl BV**, Zeesluizen 8, 9936 HX Delfzijl,
Tel. +31 (0)596 - 635252; Fax. +31 (0)596 - 615245;
Internetpagina: www.datema.nl ; e-mail: delfzijl@datema.nl
- Eemshaven: **Nautical Centre**, Borkumweg 6-10, 9979 XH Eemshaven,
Tel: +31 (0)596 - 634870; Fax: +31 (0) 596 - 634827
Internetpagina: www.davids-maritime.nl ; e-mail: info@nauticalcentre.com
- Rotterdam **ChartCo Nederland B.V.**, Klompenmakerstraat 64, 3194 DE Hoogvliet,
Tel. +31 (0)10 - 4167622; Fax. +31 (0)10 - 4167218;
Internetpagina: www.khcharts.com ; e-mail: nlsales@kelvinhughes.nl
- Datema Rotterdam**, Galvanistraat 148, 3029 AD Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4366188; Fax. +31 (0)10 - 4365511 ; e-mail: rotterdam@datema.nl
- Harri Trading BV**, Van Weerden Poelmanweg 4, 3088 EB Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4290333; Fax. +31 (0)10 - 4282324;
Internetpagina: www.harritrading.nl ; e-mail: info@harritrading.nl
- Antwerpen: **Bogerd/Martin & Co.**, Oude Leeuwenrui 37, 2000 Antwerpen,
Tel. +32 (0)32134170; Fax. +32 (0)32326167;
Internetpagina: www.martin.be ; e-mail: sales@martin.be
- Hamburg: **HanseNautic GmbH**, Herrengraben 31, D-20459 Hamburg,
Tel. +49 (0)403748420; Fax. +49 (0)4037484242;
Internetpagina: www.hansenautic.de ; e-mail: info@hansenautic.de
- Bremen: **"Seekarte" Kpt. A. Dammeyer**, Korffsdeich 3, D-28217 Bremen,
Tel. +49 (0)421395051; Fax. +49 (0)4213962235;
Internetpagina: www.seekarte.com e-mail: seekarte@seekarte.de
- London: **KH Charts**, Unit 4, Voltage Mollison Avenue, Enfield EN3 7XQ
Tel. +44 (0) 1992805200 ; Fax +44 (0) 1992805410 ;
Internetpagina: www.khcharts.com ; e-mail: khcharts@kelvinhughes.com
- St. Maarten: **Budget Marine**, P.O.Box 434; Philipsburg, Tel. 599 - 5443134; Fax 599 - 5444409

B-agenten:

- Den Haag: **Koninklijke Nederlandse Toeristenbond ANWB**, Wassenaarseweg 220, 2596 EC Den Haag, Tel. +31 (0)70 - 3147147; en bijkantoren; Internetpagina : www.anwb.nl
- Scheveningen: **Vrolijk Watersport Scheveningen**, Treilerweg 65, 2583 DB Scheveningen,
Tel: +31 (0) 70 - 4168282, Fax: +31 (0) 70 - 3060497,
internetpagina: www.vrolijk.nl ; e-mail : winkel@vrolijk.nl ;
- Antwerpen: **Firma U.V.O.**, Napoleonskaai 3-7, 2000 Antwerpen,
Tel. +32 - (0)32331330; Fax +32- (0)32330551;
Internetpagina: www.uvoyachtinting.be ; e-mail: uvoyachting@scarlet.be
- St Ives: **Imray Laurie Norie & Wilson Ltd**, Wych House, The Broadway, St Ives, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 4BT, Tel. +44 - (0)1480 - 462114; Fax. +44 - (0)1480 - 496109
Internetpagina: www.imray.com ; e-mail: ilnw@imray.com
- Bielefeld: **Delius Klasing Verlag GMBH**, Kammerratsheide 30a, Postfach 101671, D-33609 Bielefeld, Tel: +49 (0) 521 - 559000; Fax. +49 (0)521 - 559113;
internetpagina: www.delius-klasing.de ; e-mail: info@delius-klasing.de

Voorwoord

- Overeenkomstig SOLAS-bepalingen en het Scheepvaart Reglement Westerschelde dienen de officieel uitgegeven zeekaarten en boekwerken met Berichten aan Zeevarenden (BaZ) bijgewerkt te worden. Algemene richtlijnen voor het gebruik van BaZ staan beschreven in de jaarlijkse BaZ 3 in weekeditie 1, British Admiralty NP 100 (Mariner's Handbook) en NP 294 (How to keep your Admiralty Charts up-to-date).
- Berichten aan Zeevarenden hebben alleen betrekking op Nederlandse kaarten en hydrografische publicaties. Berichten van toepassing op buitenlands gebied op Nederlandse kaarten worden overgenomen van de hydrografische dienst van het betreffende land. Berichten bevatten algemene mededelingen, correcties op kaarten of boeken, voorlopige (P) of tijdelijke (T) berichten of een overzicht.
- Gegevens die ten grondslag liggen aan berichten worden waar nodig kartografisch gegeneraliseerd. De berichten zijn alleen bedoeld om de publicaties genoemd in het bericht te kunnen corrigeren.
- Posities worden vermeld in het referentiestelsel (geodetisch datum) dat overeenkomt met dat van de betrokken kaart. Het referentiestelsel is altijd op de kaart vermeld. Onjuiste interpretatie van de referentiestelsels kan leiden tot positiefouten van enkele honderden meters.
- Richtingen, peilingen, geleidelijnen en lichtsectoren worden rechtwijzend gegeven, in graden, gerekend vanuit zee.
- Diepten en hoogten worden gegeven in dezelfde eenheid en herleid tot hetzelfde referentievlak als gebruikt in de betrokken kaart.
- Nadruk van de berichten is toegestaan mits volledig, ongewijzigd en met bronvermelding.
- De Chef der Hydrografie verzoekt u dringend vermoede of nieuwe gevaren en onjuistheden in publicaties te melden.

De Chef der Hydrografie

Van der Burchlaan 31 (gebouw 32), Postbus 90701, 2509 LS Den Haag,
tel. +31 (0)70 3162817, fax. +31 (0)70 3162843, internetpagina: www.hydro.nl ; e-mail ; baz@hydro.nl

Preface

- *In accordance with SOLAS-regulations and the Scheepvaart Reglement Westerschelde official published nautical charts and books have to be kept corrected by means of Notices to Mariners (NL NM). General guidelines for the use of NL NM are described in the annual NL NM 3 in weekly edition 1, British Admiralty NP 100 (The Mariner's Handbook) and NP 294 (How to keep your Admiralty Charts up-to-date).*
- *Netherlands Notices to Mariners are only applicable for Netherlands nautical charts and hydrographic publications. Notices concerning foreign waters on Netherlands charts are adopted from the hydrographic service of that specific country. Notices contain general announcements, corrections for charts or books, preliminary (P) or temporary (T) notices or a summary.*
- *Data on which the notices are based are if necessary cartographically generalized. The notices are meant only to correct the publications that are stated in the notice.*
- *Positions are given in the reference system (geodetic datum) that corresponds with that of the relevant chart. The reference system is always printed on the chart. Incorrect interpretation of the reference system can lead to errors in the position of several hundreds of metres.*
- *Directions, bearings, leading lines and light sectors are true, in degrees, reckoned from seawards.*
- *Depths and heights are given in the same unit and are reduced to the same reference level as used in the relevant chart.*
- *Reprinting of the notices is allowed if complete, unchanged and with acknowledgement.*
- *The Hydrographer of the Netherlands Navy urges you strongly to report suspected or new dangers and errors in publications.*

Hydrographer of the Netherlands Navy

Van der Burchlaan 31, P.O. Box 90701, 2509 LS Den Haag, tel. +31 (0)70 3162817 ;
fax. +31 (0)70 3162843, Internetpage: www.hydro.nl ; e-mail ; baz@hydro.nl

Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i>	4
Algemene berichten / <i>General notices</i>	5
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i>	5
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	5
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	11
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	13
Lijst van mobiele boorunits / <i>Rig list</i>	14
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	15

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	558/12			
116	*554(T)/12			
120	*554(T)/12			
122	553/12			
126	*549/12			
1353	552/12	550/12	*551/12	548/12
1630	*561(P)/12			
2218	555(T)/12			

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>		
1803	*554(T)/12		
1810	*560/12		
1811	*549/12	*557/12	
1812	*556/12		

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

Publication	BaZ / <i>NL NM</i>
HP 2	*560/12

Algemene berichten / General notices

*559/12 VERVALLEN KAARTEN.

Kaarten X1630 en X1035 zijn per 1 december 2012 vervallen.

Charts X1630 and X1035 are permanently withdrawn on 1 December 2012.

Bron / Source: Dienst der Hydrografie; BDS 2509/12.

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
116		*487(T)/12	06 dec 2012, WESTERSCHELDE. GALGEPUT.
120	1479	*487(T)/12	06 dec 2012, WESTERSCHELDE. GALGEPUT.
1970		339(P)/12	06 dec 2012, NOORDZEE. BELGIE. AT WESTHINDER TSS.
		340(P)/12	06 dec 2012, NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED WESTHINDER.
		341(P)/12	06 dec 2012, NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED OOSTDYCK.
		342(P)/12	06 dec 2012, NOORDZEE. BELGIE. THORNTONBANK EN DE BLIGHBANK.
1801		339(P)/12	06 dec 2012, NOORDZEE. BELGIE. AT WESTHINDER TSS.
		340(P)/12	06 dec 2012, NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED WESTHINDER.
		341(P)/12	06 dec 2012, NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED OOSTDYCK.
		342(P)/12	06 dec 2012, NOORDZEE. BELGIE. THORNTONBANK EN DE BLIGHBANK.
1803		*487(T)/12	06 dec 2012, WESTERSCHELDE. GALGEPUT.
		*487(T)/12	06 dec 2012, WESTERSCHELDE. GALGEPUT.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

548/12 NOORDZEE. DUITSLAND. WESER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1353	1413		Nov 2012	1, 2, 3, 4

1 Schrappen
Delete



van / from 53-51,90 N 007-48,65 E
53-51,43 N 007-53,19 E
53-50,51 N 007-51,37 E
53-51,20 N 007-49,04 E

550/12 NOORDZEE. DUITSLAND. ELBE APPROACH REEDE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1353	1413	548/12	Nov 2012	1, 2

1 Aanbrengen
Insert op / at 53-54,96 N 007-47,60 E



2 Aanbrengen
Insert op / at 54-03,56 N 007-43,55 E

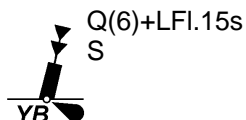


Bron / Source: Rostock/NFS 46/(21)87/12; BDS 2395/12.

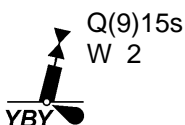
***551/12** NOORDZEE. DUITSLAND. BORKUM. RIFFGRUND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1353	1413	550/12	Nov 2012	1, 2, 3, 4

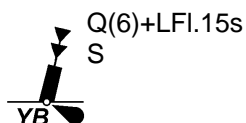
1 Schrappen
Delete van / from 53-59,47 N 006-28,20 E



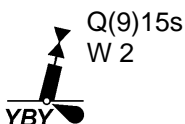
2 Schrappen
Delete van / from 54-00,97 N 006-25,92 E



3 Aanbrengen
Insert op / at 53-58,70 N 006-27,23 E



4 Aanbrengen
Insert op / at 54-00,62 N 006-23,16 E



Bron / Source: Rostock/NFS 42(21)87/12; BDS 2182/12.

552/12 NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1353	1413	551/12	Nov 2012	1

1 Aanbrengen
Insert op / at 54-17,73 N 007-26,53 E



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

553/12 NOORDZEE. MAASGEUL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
122	1472	525/12	Oct 2010	1, 2, 3

1 Verplaatsen
Move Mo(A)8s
MO van / from 52-00,97 N 003-58,07 E



naar / to 52-01,10 N 003-58,19 E

2 Schrappen
Delete Text: red DW 20,0m van / from 52-00,50 N 003-59,00 E

3 Aanbrengen
Insert op / at 52-00,30 N 004-00,18 E

20m

Bron / Source: Berna/DNZ/Vlissingen 128/12; BDS 2479/12.

***554(T)/12** NOORDZEE. WESTERSCHELDE. OOSTGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
116	n.a.	1, 2, 3, 4, 5, 6
120	1479	1, 2, 3, 4, 5, 6





1 In verband met baggerwerkzaamheden is de betoning gewijzigd:

Due to dredging operations the buoyage has changed:

2 Verplaatsen
Move VQ.R
OG 14 van / from 51-27,39 N 003-31,47 E





naar / to 51-27,32 N 003-31,48 E

3	Verplaatsen Move		VQ(3)5s OG-DL	van / from	51-28,20 N 003-30,58 E
				naar / to	51-27,85 N 003-30,75 E
4	Verplaatsen Move		VQ.G OG 19	van / from	51-27,49 N 003-30,82 E
				naar / to	51-27,34 N 003-30,98 E
5	Verplaatsen Move		Iso.G.4s OG 21	van / from	51-27,13 N 003-31,39 E
				naar / to	51-27,05 N 003-31,53 E
6	Aanbrengen Insert		Iso.G.8s OG 17A	op / at	51-28,50 N 003-30,22 E

Bron / Source: Berna/DNZ/Vlissingen 130/12; BDS 2495/12.

555(T)/12 SURINAME. SURINAMERIVIER.

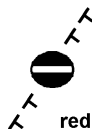
Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
2218	n.a.	1
1	Verander Change	Iso.G.4s S 6
		op / at
	in / into	06-00,41 N 055-12,91 W
		

Bron / Source: MAS/BAZ 49/12; BDS 2472/12.

558/12 NOORDZEE. DUITSLAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	532/12	Aug 2011	1, 2

1 Aanbrengen
Insert



red

op / at 55-14,57 N 007-09,43 E
55-13,90 N 007-12,96 E
55-03,85 N 007-15,55 E
55-03,52 N 007-09,90 E
55-14,57 N 007-09,43 E

(Gesloten
gebied /
Closed area)

2 Aanbrengen
Insert



DanTysk
Under construction
Buoyed

op / at 55-09,50 N 007-11,80 E

Bron / Source: Rostock NFS 21(50)48/12; BDS 2493/12.

***561(P)/12** NOORDZEE. NORTH HINDER JUNCTION.

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



1 Schip gezonken in de nabijheid van positie 51-51,34 N 002-54.34 E.
Schepen moeten voorzichtig navigeren.

*Vessel sunk in the vicinity of position 51-51,34 N 002-54.34 E.
Vessels must navigate with caution.*

Bron / Source: Kustwacht PA 01/12; BDS 2524/12.





Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*549/12 NOORDZEE. WEST VAN TEXEL.

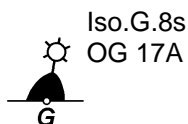
Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.8	n.a.	528/12	Mrt 2012	1, 2
<u>1</u> Verplaatsen Move	 BYB	VQ(3)5s FRAME	van / from	53-04,80 N 004-34,05 E
			naar / to	53-04,72 N 004-34,56 E
<u>2</u> Aanbrengen Insert		Obstrn	op / at	53-04,74 N 004-34,16 E

Bron / Source: Berna/DNZ/Den Helder 18/12; BDS 2084/12.

*554(T)/12 NOORDZEE. WESTERSCHELDE. OOSTGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1803.10	n.a.	1, 2, 3, 4, 5, 6
<u>1</u> In verband met baggerwerkzaamheden is de betonning gewijzigd: <i>Due to dredging operations the buoyage has changed:</i>		
<u>2</u> Verplaatsen Move	 R	VQ.R OG 14
		van / from 51-27,39 N 003-31,47 E
		naar / to 51-27,32 N 003-31,48 E
<u>3</u> Verplaatsen Move	 BYB	VQ(3)5s OG-DL
		van / from 51-28,20 N 003-30,58 E
		naar / to 51-27,85 N 003-30,75 E
<u>4</u> Verplaatsen Move	 G	VQ.G OG 19
		van / from 51-27,49 N 003-30,82 E
		naar / to 51-27,34 N 003-30,98 E
<u>5</u> Verplaatsen Move	 G	Iso.G.4s OG 21
		van / from 51-27,13 N 003-31,39 E
		naar / to 51-27,05 N 003-31,53 E

6 Aanbrengen
Insert



Iso.G.8s
OG 17A

op / at 51-28,50 N 003-30,22 E

Bron / Source: Berna/DNZ/Vlissingen 130/12; BDS 2495/12.

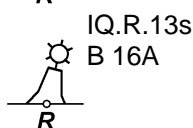
***556/12** NOORDZEE. DUITSLAND. Busetief.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	545/12	Mrt 2012	1

1 Verander
Change B 16A op / at 53-39,27 N 007-08,08 E



in / into



IQ.R.13s
B 16A

Bron / Source: WSA Emden 186/12; BDS 2422/12.

***557/12** WADDENZEE. BLAUWE SLENK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.4	n.a.	549/12	Mrt 2012	1

1 Schrappen
Delete BS-NBW van / from 53-14,46 N 005-14,90 E



Bron / Source: Berna WSW 448/12; BDS 2494/12.

***560/12** RANDMEREN. ZWOLSCHE DIEP.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1810.7	n.a.	528/12	Mrt 2012	1, 2, 3

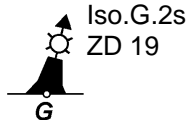
1 Schrappen
Delete Oc.5s van / from 52-38,15 N 006-01,56 E



2 Schrappen
Delete ZD 19 van / from 52-38,18 N 006-01,34 E



3 Aanbrengen
Insert



op / at 52-38,16 N 006-01,59 E

Bron / Source: RDIJ 2012.11303.0; BDS 2504/12.

Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications

***560/12** **RANDMEREN. ZWOLSCHE DIEP.**

Publicatie / Publication

HP 2 Lichtenlijst van Nederland en
aangrenzend gebied

Vorig BaZ / prev. NL NM

523/12

Itemnr. / Itemno.

4

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

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

4 op pagina 81 / at page 81

Bron / Source: RDIJ 2012.11303.0; BDS 2504/12.

Lijst van mobiele boorunits / Rig list

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

*Summary of mobile drilling units employed in the North Sea (Dutch Charting Area). The positions given are in WGS 84. Only the largest scale chart is quoted.
The mobile drilling units are protected by a 500 m (0,27 M) safety zone.*

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

	Naam Name	Positie Position	Kaart Chart
N	Ensco 92	53-24,20 N 001-47,00 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
	GSP Saturn	54-02,40 N 004-34,20 E	1632/1633

Bron / Source: Navarea One 1 t/m 349 WZ 1 t/m 1564

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
	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
	aKust101	Zeebrugge		51-22,57 N 003-10,81 E	116	1801.3
	H 9	Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-23,57 N 003-11,75 E	116	1801.3
N	PVW_MP	Plaat van	Unlit	51-23,61 N 004-03,01 E	120	1803.3 & 1803.4
	0101	Walsoorden				
N	HPW_MP	Hooge Platen West	Unlit	51-24,39 N 003-34,75 E	116 & 120	1801.4 & 1803.2
	01					
	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
	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	
	FL 60	IJsselmeer	Fl(5)Y.20s	52-45,70 N 005-11,66 E		1810.4
	FL 61	IJsselmeer	Fl(5)Y.20s	52-46,16 N 005-09,07 E		1810.4
	AZB 61	Vingegat	Fl(5)Y.20s	53-19,13 N 005-34,49 E		1811.6
		Eems	Fl.Y.4s	53-19,52 N 007-05,13 E	1555	1812.8

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	Eems	Fl.Y.4s	53-20,17 N	006-59,17 E	1555	1812.7
AZB 51	Zwarte Haan	Fl(5)Y.20s	53-21,28 N	005-34,95 E		1811.6
AZB 62	Dantziggat	Fl(5)Y.20s	53-22,39 N	005-46,22 E		1812.2
AZB 41	Oosterom	Fl(5)Y.20s	53-23,44 N	005-35,68 E		1811.6
AZB 52	Dantziggat	Fl(5)Y.20s	53-23,49 N	005-41,71 E		1812.2 & 1811.6
AZB 42	Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-25,46 N	005-38,19 E		1811.6
Ness	Molengat	Fl(5)Y.20s	53-25,79 N	005-45,53 E		1812.2A
AZB 31	Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-26,92 N	005-35,26 E	1458	1811.6
AZB 32	Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-27,00 N	005-36,31 E		1811.6
PBW 1	Pieterburenwad	Fl(5)Y.20s	53-27,49 N	006-27,60 E		1812.5
AZG 7	Westgat Ameland	Unlit	53-27,57 N	005-36,44 E		1811.6
AZBDW	Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-27,81 N	005-35,47 E		1811.6
AZG 6	Westgat Ameland	Unlit	53-28,20 N	005-36,87 E		1811.6
AZB 21	Bornrif	Fl(5)Y.20s	53-29,20 N	005-34,42 E	1458	1811.10
OWEZ	Oude Westereems	Fl(5)Y.20s	53-29,28 N	006-43,59 E	1460	1812.6
BOSZ 1	Boschgat	Fl(5)Y.20s	53-29,74 N	006-27,60 E		1812.5
	Emshorn Platte	Unlit	53-30,37 N	006-53,00 E	1546	1812.6
OWEN	Oude Westereems	Fl(5)Y.20s	53-30,79 N	006-40,64 E	1460	1812.6
AZB 11	Bornrif	Fl(5)Y.20s	53-31,80 N	005-28,66 E	1458	1811.10
LAUO 1	Lauwers	Fl(5)Y.20s	53-32,46 N	006-27,00 E		1812.9
AZB 12	Bornrif	Fl(5)Y.20s	53-32,49 N	005-39,55 E	1458	1811.10
RZGN 1	Oude Westereems	Fl(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460	1812.6
	Ems. Borkum.	Fl(5)Y.20s	53-34,58 N	006-39,64 E	1460	1812.6
	Ems. Osterems	Fl.Y.5s	53-37,14 N	006-55,62 E	1460	1812.6
WEW 1	Westereems	Fl(5)Y.20s	53-37,20 N	006-22,12 E	1460	1812.9
WEO 1	Westereems	Fl(5)Y.20s	53-37,22 N	006-31,31 E	1460	1812.9
	Ems. Osterems.	Fl.Y.5s	53-37,53 N	006-58,14 E	1460	1812.6
H 2	Ooster Eems	Unlit	53-41,91 N	006-34,82 E	1460	1812.9 & 1812.10
BRKN 1	Westereems	Fl(5)Y.20s	53-44,15 N	006-37,36 E	1353	1812.9
MEET B	Borkum Noord	Fl(5)Y.20s	53-44,15 N	006-37,17 E	1353	1812.9
S 1	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-51,46 N	006-15,73 E	1353	
	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-51,46 N	006-15,73 E	1353 & 1633	
S3	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-54,20 N	006-17,20 E	1353	
S2	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-54,42 N	006-40,27 E	1353	
S5	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-55,20 N	006-11,80 E	1353	
S4	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-56,00 N	006-18,80 E	1353	
Mess G	Duitse bocht	Fl.(5)Y.20s	54-00,00 N	006-11,42 E	1353	
	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-22,39 N	005-07,22 E	1037	
	Horns Rev	Fl(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037	

**Verbeterblad behorende bij BaZ 560/12 voor de HP 2 pagina 81.
Block to NL NM 560/12 for HP 2 page 81.**

IJSSELMEER - RANDMEREN

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

Zwarte water

1050	Zuidoever Zwarte Water	52° 38' 1	Oe WG 5a	—	—	105° W 106° G 280° Ob	099°
B0166.1	Km 19.975	6° 01' 6					