



Koninklijke Marine

BaZ | 2014

2 | BAZ 44-51

Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



139^e jaargang 9-1-2014

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/week-editie/>
- via de Database <http://www.defensie.nl/marine/hydrografie/baz/baz-database>
- 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@kelvinhughes.co.uk
- St. Maarten: **Budget Marine**, P.O.Box 434; Philipsburg, Tel. 599 - 5443134; Fax 599 - 5444409
Internetpagina: www.budgetmarine.com

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 ;
- 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 Alkemadelaan 786, 2597 BC Den Haag, Corr. Postbus 10000, 1780 CA Den Helder.

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 Alkemadelaan 786, NL-2597 BC Den Haag, Corr. P.O. Box 10000, NL-1780 CA Den Helder,

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>	13
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	45/14	44/14
1035	44/14	
1037	45/14	
126	*51(T)/14	
1630	47(T)/14	

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>			
1801	48(T)/14	50(T)/14	47(T)/14	*51(T)/14
1810	*49(T)/14			
1811	*51(T)/14	*46(T)/14		

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
126	1468	*542(T)/13	09 jan 2014, NOORDZEE. DEN HELDER.
1801		503(T)/13	09 jan 2014, NOORDZEE. BELGIE. DE PANNE OOSTENDE.
		534(T)/13	09 jan 2014, NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT.
1805		*542(T)/13	09 jan 2014, NOORDZEE. DEN HELDER.
1811		*415(T)/13	09 jan 2014, VEERSE MEER.
		*542(T)/13	09 jan 2014, NOORDZEE. DEN HELDER.



Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

44/14 NOORDZEE. ENGELAND. GOODWIN SANDS- HAISBOROUGH GAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	538/13	Jul 2013	1, 3
1035	1046	458/13	Jun 2013	1, 2, 3
1 Aanbrengen <i>Insert</i>	 AIS		op / at	51-07,85 N 001-28,52 E
2 Aanbrengen <i>Insert</i>	 AIS		op / at	51-06,15 N 001-38,21 E
3 Aanbrengen <i>Insert</i>	 AIS		op / at	52-48,37 N 001-55,67 E

Bron / Source: Taunton/NM 5359/13; PNR 1056-2013-4.

45/14 NOORDZEE. DUITSLAND. HELGOLAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	44/14	Jul 2013	1
1037	1045	541/13	Aug 2011	2
1 Aanbrengen <i>Insert</i>	 AIS		op / at	54-27,14 N 007-44,37 E
2 Aanbrengen <i>Insert</i>	 Oc(3)Y.16s HelWin alpha AIS		op / at	54-27,14 N 007-44,37 E

Bron / Source: Rostock/NfS *(21)/50/13; PNR 1076-2013-4.

47(T)/14 NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER.

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

1 Aanbrengen op / at 51-25,53 N 002-36,48 E
Insert



Bron / Source: Oostende/BaZ 26/395(T)/13; PNR 1117-2013-6.

***51(T)/14** NOORDZEE. DEN HELDER.

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

1 Schietoefeningen worden gehouden op:
a. 16 januari van 10:00 - 14:00 lokale tijd;
b. 17 januari van 08:30 - 11:00 lokale tijd.

In gebied EHR-8 binnen onderstaande coördinaten:

52-57,70 N 004-44,42 E;
52-52,00 N 004-43,00 E;
52-47,00 N 004-41,00 E;
52-45,00 N 004-32,00 E;
52-46,50 N 004-26,00 E;
52-49,00 N 004-21,00 E;
53-05,00 N 004-21,00 E;
53-06,17 N 004-30,93 E;
53-02,98 N 004-40,77 E.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.

Gunnery exercises will be conducted on:

a. 16 January from 10:00 - 14:00 local time;
b. 17 January from 08:30 - 11:00 local time.

Inside area EHR-8 between the following positions:

52-57,70 N 004-44,42 E;
52-52,00 N 004-43,00 E;
52-47,00 N 004-41,00 E;
52-45,00 N 004-32,00 E;
52-46,50 N 004-26,00 E;
52-49,00 N 004-21,00 E;
53-05,00 N 004-21,00 E;
53-06,17 N 004-30,93 E;
53-02,98 N 004-40,77 E.

Shipping is requested to give a wide berth.

Bron / Source: Ministerie van Defensie; PNR 38-2014-2.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*46(T)/14 WADDENZEE. BALGZAND. AMSTELDIEP

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1811.3	n.a.	1

- 1** De betoning in het Amsteldiep tussen positie 52-58,01 N 004-55,70 E en 52-56,60 N 004-55,66 E is opgenomen.

The buoyage in the Amsteldiep between position 52-58,01 N 004-55,70 E and 52-56,60 N 004-55,66 E has been removed.

Bron / Source: Berna/WSW 405/13; PNR 1098-2013-2

47(T)/14 NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER.

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

- 1** Aanbrengen op / at 51-25,53 N 002-36,48 E
Insert



Bron / Source: Oostende/BaZ 26/395(T)/13; PNR 1117-2013-6.

48(T)/14 NOORDZEE. BELGIE. DE PANNE OOSTENDE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.2	n.a.	1, 2

- 1** Aanbrengen
Insert



op / at 51-12,80 N 002-52,30 E
51-13,05 N 002-51,84 E

- 2** Scheepvaart wordt verzocht niet te vissen noch te ankeren in de buurt van de boei en pijpleiding.

Shipping is requested not to fish nor anchor in the vicinity of the buoy and pipeline.

Bron / Source: Oostende/BaZ 26/396(T)/13; PNR 1117-2013-7.

***49(T)/14 MARKERMEER**

Kaart / Chart
1810.9

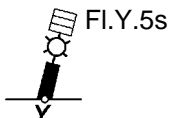
Int. / Int.
n.a.

Itemnr. / Itemno.
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,
8, 9, 10, 11, 12,
13, 14, 15, 16, 17

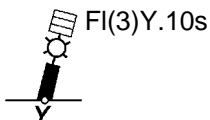
1 T.b.v. baggerwerkzaamheden is er verboden gebiedsbetoning uitgelegd in positie:

Due to dredging operations prohibited area buoyage has been placed in position:

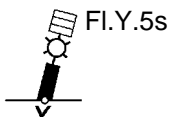
2 Aanbrengen
Insert op / at 52-28,59 N 005-17,91 E



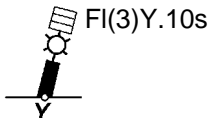
3 Aanbrengen
Insert op / at 52-28,33 N 005-18,16 E



4 Aanbrengen
Insert op / at 52-27,89 N 005-15,93 E



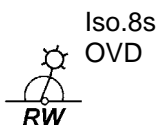
5 Aanbrengen
Insert op / at 52-27,62 N 005-16,19 E



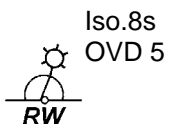
6 Als gevolg van dit verboden gebied is de volgende betonningsaanpassing uitgevoerd.

As a result of this prohibited area the following buoyage change has been carried out.

7 Schrapen
Delete van / from 52-27,87 N 005-16,20 E

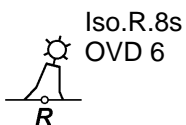


8 Verplaatsen
Move van / from 52-29,47 N 005-20,42 E



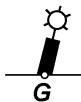
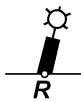


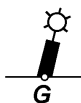
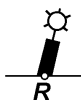


naar / to 52-29,76 N 005-20,06 E

9 Verplaatsen
Move van / from 52-29,40 N 005-20,50 E



naar / to 52-29,67 N 005-20,18 E

10 Aanbrengen <i>Insert</i>	OVD 7 	op / at	52-29,36 N 005-18,89 E
11 Aanbrengen <i>Insert</i>	OVD 8 	op / at	52-29,23 N 005-18,99 E
12 Aanbrengen <i>Insert</i>	Iso.G.4s OVD 9 	op / at	52-28,91 N 005-17,63 E
13 Aanbrengen <i>Insert</i>	Iso.R.4s OVD 10 	op / at	52-28,79 N 005-17,74 E
14 Aanbrengen <i>Insert</i>	OVD 11 	op / at	52-28,48 N 005-16,41 E
15 Aanbrengen <i>Insert</i>	OVD 12 	op / at	52-28,48 N 005-16,49 E
16 Aanbrengen <i>Insert</i>	Q.G OVD 13 	op / at	52-28,05 N 005-15,17 E
17 Aanbrengen <i>Insert</i>	Q.R OVD 14 	op / at	52-27,93 N 005-15,26 E

Bron / Source: RDIJ 100,102 en 103/13; PNR 1125-2013-3 en 1131-2013-3.

50(T)/14 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. 10 januari in de kleine sector;

b. 13 januari in de kleine sector;

c. 14 januari in de kleine sector;

d. 15 januari in de kleine sector;

e. 16 januari in de kleine sector;

f. 17 januari in de kleine sector.

h. 20 januari in de kleine sector;

i. 21 januari in de kleine sector;

j. 22 januari in de kleine sector;

k. 23 januari in de kleine sector;

l. 24 januari in de kleine sector.

m. 27 januari in de midden sector;

n. 28 januari in de midden sector;

o. 29 januari in de midden sector;

p. 30 januari in de kleine sector;

q. 31 januari 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. 10 January in the kleine sector;

b. 13 January in the small sector;

c. 14 January in the small sector;

d. 15 January in the small sector;

e. 16 January in the small sector;

f. 17 January in the small sector.

h. 20 January in the small sector;

i. 21 January in the small sector;

j. 22 January in the small sector;

k. 23 January in the small sector;

l. 24 January in the small sector.

m. 27 January in the middle sector;

n. 28 January in the middle sector;

o. 29 January in the middle sector;

p. 30 January in the small sector;

q. 31 January 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 26/394(T)/13; PNR 1117-2013-8.

***51(T)/14** NOORDZEE. DEN HELDER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.10	n.a.	1
1801.9	n.a.	1
1811.2	n.a.	1
1811.8	n.a.	1

- 1** Schietoefeningen worden gehouden op:
a. 16 januari van 10:00 - 14:00 lokale tijd;
b. 17 januari van 08:30 - 11:00 lokale tijd.

In gebied EHR-8 binnen onderstaande coördinaten:

52-57,70 N 004-44,42 E;
52-52,00 N 004-43,00 E;
52-47,00 N 004-41,00 E;
52-45,00 N 004-32,00 E;
52-46,50 N 004-26,00 E;
52-49,00 N 004-21,00 E;
53-05,00 N 004-21,00 E;
53-06,17 N 004-30,93 E;
53-02,98 N 004-40,77 E.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.

Gunnery exercises will be conducted on:

- a. 16 January from 10:00 - 14:00 local time;
b. 17 January from 08:30 - 11:00 local time.

Inside area EHR-8 between the following positions:

52-57,70 N 004-44,42 E;
52-52,00 N 004-43,00 E;
52-47,00 N 004-41,00 E;
52-45,00 N 004-32,00 E;
52-46,50 N 004-26,00 E;
52-49,00 N 004-21,00 E;
53-05,00 N 004-21,00 E;
53-06,17 N 004-30,93 E;
53-02,98 N 004-40,77 E.

Shipping is requested to give a wide berth.

Bron / Source: Ministerie van Defensie; PNR 38-2014-2.

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
G	Noble Linda Bossler	52-25,60 N	003-28,30 E	1631
	GSF Monarch	53-33,20 N	000-45,30 E	1014
	Seafox 2	53-44,50 N	003-37,10 E	1632
	Ensco 101	53-55,70 N	000-32,30 E	1014
	Noble Ronald Hoop	54-09,00 N	002-49,40 E	1632
N	Noble George Sauvageau	54-19,10 N	002-37,30 E	1014
G	Ensco 92	54-24,20 N	003-33,80 E	1037

Bron / Source: Navarea One 1 t/m 11; WZ 1 t/m 31

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
	H17	De Panne	Fl.Y.5s	51-06,57 N 002-34,10 E	1035	
	aKust99	De Panne	Fl.Y.5s	51-06,60 N 002-34,20 E	1035	1801.2
	HD35	De Panne	Fl.Y.5s	51-06,63 N 002-34,24 E	1035	
	HD32	De Panne	Fl.Y.5s	51-07,92 N 002-30,80 E	1035	1801.2
	aKust95	De Panne	Fl.Y.5s	51-07,98 N 002-30,87 E	1035	1801.2
	aKust97	Dyck Route	Fl.Y.5s	51-11,69 N 002-27,94 E	1035	
	HD34	Dyck Route	Fl.Y.5s	51-11,72 N 002-28,01 E	1035	
V	Hylas 3	Oostende	Fl.Y.5s	51-13,17 N 002-52,47 E	1035	1801.2
	KUST30	Raversijde	Fl(5)Y.20s	51-13,23 N 002-52,17 E	1035	1801.2
V	Hercules 1	Oostende	Fl.Y.5s	51-13,25 N 002-52,38 E	1035	1801.2
	H 8	Dyck Route	Fl.Y.5s	51-13,31 N 002-52,17 E	1035	1801.2
	aKust98	Nieuwpoort	Fl.Y.5s	51-13,94 N 002-38,48 E	1035	
	HD33	Nieuwpoort	Fl.Y.5s	51-13,98 N 002-38,50 E	1035	
	aKust100	Oostende		51-14,86 N 002-55,63 E		1801.2
	aKust94	Westhinder	Fl.Y.5s	51-17,08 N 002-26,36 E	1035	
	HD30	Westhinder	Fl.Y.5s	51-17,12 N 002-26,40 E	1035	
	aMT 1	Haven Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-20,66 N 003-12,75 E	116	1801.3
	MP 4	Westerschelde	Unlit	51-20,68 N 003-48,71 E	120(F)	1803.3(B)
	aMT 2	Haven Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-21,06 N 003-11,88 E	116	1801.3
	PVT	Terneuzen	Fl(5)Y.20s	51-21,49 N 003-44,70 E	120	1803.3
	aMT 3	Haven Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-21,50 N 003-12,20 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
	OVHW	Hansweert	Fl(5)Y.20s	51-22,52 N 003-55,05 E	120	1803.3
	aMT	Nadering Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-22,57 N 003-10,98 E	116	1801.3
		Nadering Zeebrugge	Unlit	51-22,57 N 003-10,80 E	116	1801.3
	OSM 3	Hoofdplaat	Unlit	51-23,08 N 003-39,78 E	120	1803.2
		Bocht van Walsoorden	Unlit	51-23,37 N 004-02,92 E	120	1803.3 en 4
		Bocht van Walsoorden	Unlit	51-23,61 N 004-02,72 E	120	1803.3 en 4
	MP 0101	Plaat van Breskens		51-24,40 N 003-34,75 E	116, 120	1803.2
	OSM 2	Schaar Spijkerplaat	Unlit	51-24,52 N 003-40,23 E	120	1803.2
	MP 0205	Plaat van Breskens		51-24,56 N 003-35,63 E	116, 120	1803.2
	HNTE	Honte	Fl(5)Y.20s	51-26,50 N 003-41,18 E	120G	1801.4, 1803.2
	OSM 1	Honte	Unlit	51-26,51 N 003-41,03 E	120	1803.2
		Platte Bank	Unlit	51-30,38 N 004-06,35 E		1805.7
	NWWR3	Nadering Westerschelde	Fl.Y.5s	51-30,60 N 003-07,30 E	116	1801.3, 1801.5
	SvY 1	Schaar v Yerseke	Fl(5)Y.20s	51-31,23 N 004-01,79 E		1805.5
	H7	Noordhinder	Q	51-31,87 N 002-22,73 E	1630	
		Slikken va den Dortsman	Unlit	51-32,04 N 004-02,86 E		1805.5, 1805.7
	Elia2	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-35,02 N 002-50,57 E	1630	
	Elia1	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-35,11 N 002-50,67 E	1630	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
Elia3	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-35,19 N	002-50,78 E	1630	
NW 8	Lodewijk	Fl.Y.5s	51-35,65 N	002-53,13 E	1630	
NW 10	Lodewijkbank	Fl.Y.5s	51-35,72 N	002-52,93 E	1630	
NWWR 2	Lodewijkbank	Unlit	51-35,72 N	002-53,06 E	1630	
NW 9	Lodewijkbank	Fl.Y.5s	51-35,79 N	002-53,11 E	1630	
NW 11	Lodewijkbank	Fl.Y.5s	51-36,49 N	002-55,52 E	1630	
NW 13	Lodewijkbank	Fl.Y.5s	51-36,55 N	002-55,32 E	1630	
NWWR 1	Lodewijkbank	Unlit	51-36,55 N	002-55,44 E	1630	
NW 12	Lodewijkbank	Fl.Y.5s	51-36,63 N	002-55,50 E	1630	
Elia6	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-36,69 N	002-46,96 E	1630	
Elia5	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-36,70 N	002-46,70 E	1630	
Elia4	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-36,78 N	002-46,82 E	1630	
RWS	Oosterschelde	Unlit	51-38,05 N	003-53,26 E		1805.10
RWS	Oosterschelde	Unlit	51-38,29 N	003-53,26 E		1805.10
H 11	Noordhinderbank	Fl.Y.5s	51-39,48 N	002-33,45 E	1630	
H 14	Noordhinderbank	Fl.Y.5s	51-39,73 N	002-32,77 E	1630	
HD 21	Blighbank	Fl.Y.5s.	51-40,25 N	002-46,51 E	1630	
RWS	Oosterschelde	Unlit	51-40,26 N	003-45,16 E		1805.10
H16	Blighbank	Fl.Y.5s.	51-40,30 N	002-46,47 E	1630	
HD 14	Blighbank	Fl.Y.5s.	51-40,33 N	002-46,56 E	1630	
RWS	Oosterschelde	Unlit	51-40,34 N	003-45,42 E		1805.10
HD10	Westhinder	Fl.Y.5s	51-45,38 N	002-40,44 E	1630	1801.1
H15	Westhinder	Fl.Y.5s	51-45,47 N	002-40,76 E	1630	1801.1
H18	Westhinder	Fl.Y.5s	51-45,48 N	002-40,23 E	1630	1801.1
HD15	Westhinder	Fl.Y.5s	51-45,56 N	002-40,62 E	1630	1801.1
H5	Noordhinder	Fl.Y.5s	51-46,20 N	002-32,42 E	1630	
H3	Noordhinder	Fl.Y.5s	51-46,20 N	002-32,05 E	1630	
HD22	Noordhinder	Fl.Y.5s	51-46,26 N	002-32,16 E	1630	
HD23	Noordhinder	Fl.Y.5s	51-46,28 N	002-32,27 E	1630	
HD03	Noordhinder	Fl.Y.5s	51-46,35 N	002-32,16 E	1630	
H10	Noordhinder	Fl.Y.5s	51-46,40 N	002-32,23 E	1630	
MEET 2	Haringvliet	Fl(3)Y.10s	51-49,19 N	004-04,44 E		1807.6
MEET 3	Haringvliet	Fl(4)Y.15s	51-49,60 N	004-03,00 E		1807.6
	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	
FL 39	Vaarwater Gooimeer	Unlit	52-19,44 N	005-13,52 E		1810.3
	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	
	Unterems	Fl.Y.4s	53-06,42 N	007-21,86 E		1812.8A
AZB 61	Vingegat	Fl(5)Y.20s.	53-19,13 N	005-34,49 E		1811.6
	Gatjebogen	Fl.Y.4s	53-19,52 N	007-05,13 E	1555	1812.8
	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 41	Oosterom	Fl(5)Y.20s.	53-23,44 N	005-35,68 E		1811.6
AZB 52	Dantziggat	Fl(5)Y.20s	53-23,50 N	005-41,85 E		1812.2
AZB 42	Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-25,42 N	005-38,02 E		1811.6
Ness	Molengat	Fl(5)Y.20s	53-25,79 N	005-45,53 E		1812.2A
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
AZBDW	Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-27,81 N	005-35,47 E		1811.6
AZB 22	Bornrif	Fl(5)Y.20s	53-28,97 N	005-37,40 E	1460	1811.10
OWEZ	Oude Wester Eems	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
OWEN	Oude Wester Eems	Fl(5)Y.20s.	53-30,79 N	006-40,64 E	1460	1812.6
AZB 12	Bornrif	Fl(5)Y.20s	53-32,49 N	005-39,55 E	1460	1811.10
RZGN1	Randzelgat	Fl(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 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
H 2	Ooster Eems	Unlit	53-41,91 N	006-34,82 E	1460	1812.9, 1812.10

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
TE-C	Terschelling-German Bight TSS	Fl.(5)Y.20s	53-43,66 N	006-01,77 E	1633	
MEET B	Borkum Noord	Fl(5)Y.20s	53-44,15 N	006-37,17 E	1353	1812.9
BRKN 1	Westereems	Fl(5)Y.20s	53-44,15 N	006-37,36 E	1353	1812.9
S1	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-51,46 N	006-15,73 E	1353 & 1633	
	Duitse bocht	Fl(5)Y.20s	53-53,80 N	006-29,20 E	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	
	Duitse bocht	Fl(5)Y.20s	53-55,20 N	006-12,00 E	1633	
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	
	Friesland TSS	Fl(2)Y.5s	54-00,40 N	004-21,50 E	1632, 1633	
	Duitse bocht	Fl(5)Y.20s	54-03,80 N	006-14,40 E	1633	
	Noordzee	Fl(2)Y.5s	54-17,39 N	005-00,01 E	1037	
	Friesland TSS	Fl(2)Y.5S	54-19,50 N	005-02,50 E	1037	
	Friesland Junction	Fl(5)Y.20s	54-22,39 N	005-07,22 E	1037	
	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-22,39 N	005-07,22 E	1037	
	Noordzee	Fl(2)Y.5s	54-45,37 N	004-29,86 E	1037	
	Horns Rev	Fl(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037	