Koninklijke Marine

BaZ | 2013

46 | BAZ 497-503

Berichten aan Zeevarenden

Netherlands Notice to Mariners

138e jaargang 14-11-2013

Dienst der Hydrografie

ISSN 0166-932X

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 Admirality 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 (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 Alkemadelaan 786, P.O. Box 90701, NL-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 / *Cross reference* 4
Algemene berichten / *General notices* 5
Opgeheven (P) en (T) berichten / *Cancelled (P) and (T) notices* 5
Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts* 6
Berichten 1800 serie kaarten / *Notices 1800 series charts* 8
Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications* 12
Lijst van mobiele boorunits / *Rig list* 12
Meetinstrumenten / *Measuring instruments list* 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*

Kaart / *Chart*	BaZ / *NL NM*		
126	*500(T)/13		
1630	*502(T)/13		

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / *Chart*	BaZ / *NL NM*		
1801	*500(T)/13	*501(T)/13	503(T)/13
1810	*497/13		
1811	*500(T)/13	*499(T)/13	

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

Publication	BaZ / *NL NM*
NIL	

Algemene berichten / *General notices*

*498/13 AANKONDIGING HERNIEUWDE UITGAVE HP7.

Boekwerken:

HP7 CATALOGUS VAN NEDERLANDSE ZEEKAARTEN EN ANDERE HYDROGRAFISCHE PUBLICATIES.
Editie 2014
De HP7 editie 2013 komt hiermee te vervallen.

Nautical Publications:

Published New Edition HP7.
HP7 CATALOGUS VAN NEDERLANDSE ZEEKAARTEN EN ANDERE HYDROGRAFISCHE PUBLICATIES.
Edition 2014
The HP7 edition 2013 is hereby expired.

Bron / *Source*: Dienst der Hydrografie; PNR 883-2013-2.

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

Kaart / *Chart*	Int.	BaZ / *NL NM*	Opgeheven / *Cancelled*
126	1468	*486(T)/13	14 nov 2013, NOORDZEE. DEN HELDER.
1630	1416	484(T)/13	14 nov 2013, NOORDZEE. BELGIE. GOOTE BANK.
1801		474(T)/13	14 nov 2013, NOORDZEE. BELGIE. DE PANNE OOSTENDE.
		483(T)/13	14 nov 2013, NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT.
		*486(T)/13	14 nov 2013, NOORDZEE. DEN HELDER.
1811		*486(T)/13	14 nov 2013, NOORDZEE. DEN HELDER.

*500(T)/13 NOORDZEE. DEN HELDER.

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

1 Schietoefeningen worden gehouden op:
a. dinsdag 19 november van 16:30 - 19:00 lokale tijd;
b. woensdag 20 november van 12:00 - 20:00 lokale tijd;
c. donderdag 21 november van 08:00 - 18:00 lokale tijd.

Binnen onderstaande coordinaten:
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. Tuesday 19 November from 16:30 - 19:00 local time;
b. Wednesday 20 November from 12:00 - 20:00 local time;
c. Thursday 21 November from 08:00 - 18:00 local time.

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 888-2013-1 en 889-2013-2.

*502(T)/13 NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER - OOSTHINDER.

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

1 Aanbrengen *Insert* ***Obstn*** op / *at* 51-30,97 N 002-37,95 E

Bron / *Source*: Oostende/BaZ 23/347(T)/13; PNR 857-2013-8.

*497/13 IJSSELMEER. HARDERWIJK

Kaart / *Chart*	Int. / *Int.*	Vorig BaZ / *Prev. NL NM*	Uitgave / *Edition*	Itemnr. / *Itemno.*
1810.5D	n.a.	454/13	Mrt 2012	1

1 Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad.
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

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

Bron / *Source*: RDIJ 90/13; PNR 780-2013-2.

*499(T)/13 WADDENZEE. AFSLUITDIJK, DOOVE BALG. SCHEURRAK.

Kaart / *Chart*	Int. / *Int.*	Itemnr. / *Itemno.*
1811.3	n.a.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13

1 Schrappen
Delete

van / *from* 53-04,02 N 005-01,60 E

2 Schrappen
Delete

van / *from* 53-03,81 N 005-01,59 E

3 Schrappen
Delete

van / *from* 53-03,81 N 005-02,28 E

4 Schrappen
Delete

van / *from* 53-03,99 N 005-02,90 E

5 Schrappen
Delete

van / *from* 53-04,54 N 005-04,43 E

6	Schrappen *Delete*		van / *from*	53-04,48 N	005-05,36 E
7	Schrappen *Delete*		van / *from*	53-05,07 N	005-07,02 E
8	Schrappen *Delete*		van / *from*	53-03,49 N	005-03,26 E
9	Schrappen *Delete*	Q(6)+LFl.15s	van / *from*	53-03,08 N	005-03,26 E
10	Schrappen *Delete*		van / *from*	53-03,09 N	005-04,17 E
11	Schrappen *Delete*		van / *from*	53-03,09 N	005-05,07 E
12	Schrappen *Delete*		van / *from*	53-02,54 N	005-14,04 E
13	Schrappen *Delete*		van / *from*	53-02,89 N	005-15,09 E

Bron / *Source*: Berna/WSW 380, 381 en 383/13; PNR 865-2013-2.

*500(T)/13 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. dinsdag 19 november van 16:30 - 19:00 lokale tijd;
b. woensdag 20 november van 12:00 - 20:00 lokale tijd;
c. donderdag 21 november van 08:00 - 18:00 lokale tijd.

Binnen onderstaande coordinaten:
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. Tuesday 19 November from 16:30 - 19:00 local time;
b. Wednesday 20 November from 12:00 - 20:00 local time;
c. Thursday 21 November from 08:00 - 18:00 local time.

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 888-2013-1 en 889-2013-2.

*501(T)/13 NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT.

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

1 Schietoefeningen te Nieuwpoort, worden gehouden van 08:00 tot 17:00 lokale tijd op:
a. 18 november in de kleine sector;
b. 19 november in de kleine sector;
c. 20 november in de kleine sector;
d. 21 november in de midden sector;
e. 22 november in de kleine sector.

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

Gunnery exercises in area Nieuwpoort, will be conducted from 08:00 to 17:00 local time at:
a. 18 November in the small sector;
b. 19 November in the small sector;
c. 20 November in the small sector;
d. 21 November in the middle sector;
e. 22 November in the small sector.

Shipping is requested to give a wide berth.
For further information see BE NtM: 36A - 39 of weekly 1. (see www.vlaamsehydrografie.be).

Bron / *Source*: Oostende/BaZ 23/346(T)/13; PNR 857-2013-7.

503(T)/13 NOORDZEE. BELGIE. DE PANNE OOSTENDE.

Kaart / *Chart*	**Int. / *Int.***	**Itemnr. / *Itemno.***
1801.2	n.a.	1, 2, 3
1801.3	n.a.	1, 2, 3

1 Aanbrengen
Insert

op / *at* 51-14,09 N 002-54,05 E
51-13,87 N 002-54,31 E

2 Aanbrengen
Insert

Q
Zinker

op / *at* 51-14,21 N 002-53,18 E

3 Scheepvaart wordt verzocht niet te vissen noch te ankeren in de buurt van de boei noch pijpleiding.

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

Bron / *Source*: Oostende/BaZ 23/350(T)/13; PNR 857-2013-9.

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*
GSF Monarch	53-33,20 N	000-45,13 E	1014
Seafox 2	53-44,50 N	003-37,10 E	1632
Noble Linda Bossler	53-50,70 N	000-48,40 E	1014
Noble Byron Welliver	53-57,30 N	002-47,20 E	1632
Noble Ronald Hoope	54-09,00 N	002-49,40 E	1632
Ensco 92	54-24,10 N	003-33,80 E	1037

Bron / *Source*: Navarea One 1 t/m 313; WZ 1 t/m 1256

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.

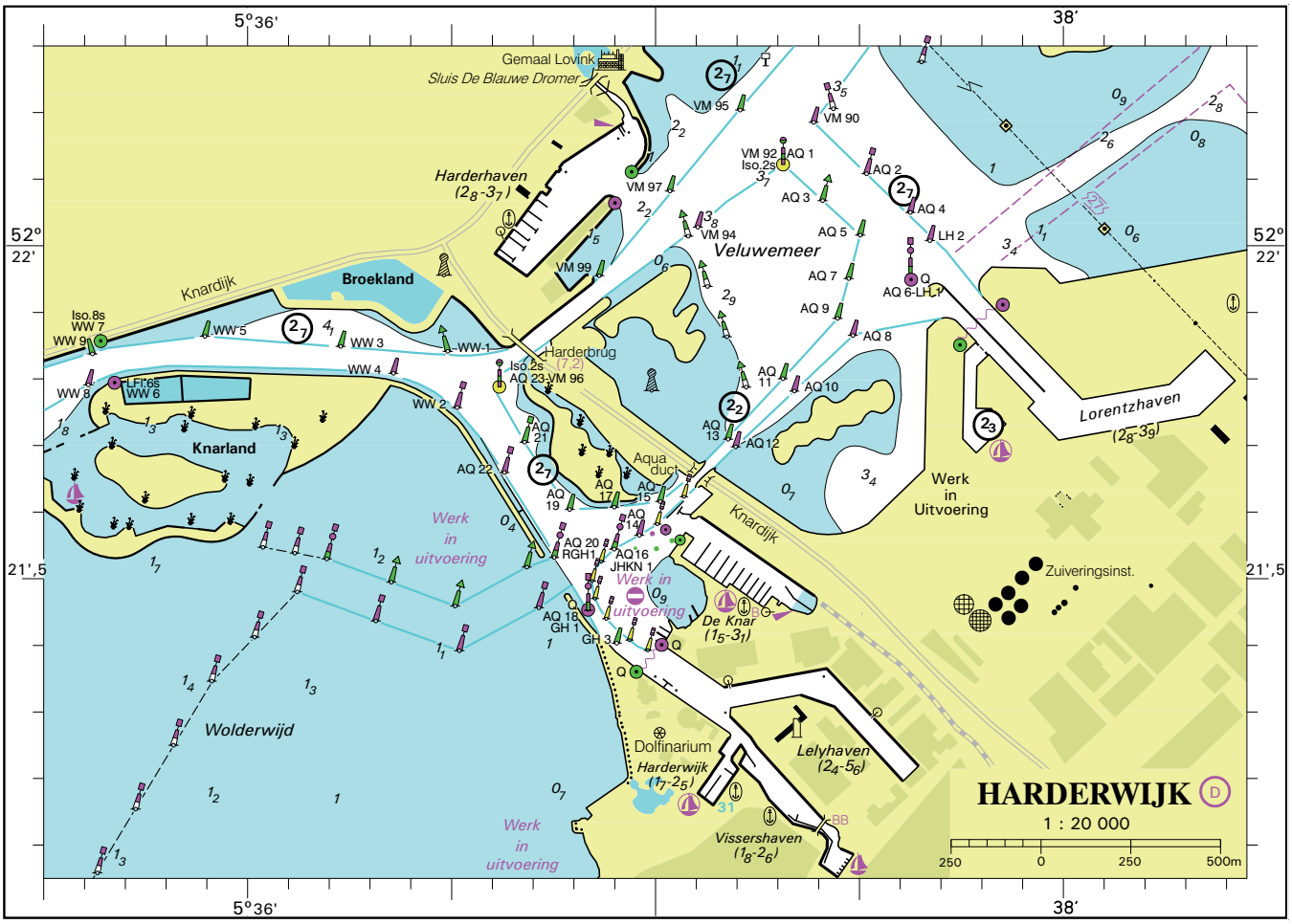
Summary of temporary measuring instruments in the Netherlands sea area, inland waters and adjacent foreign waters. Shipping is requested not to fish nor anchor near these positions and to give a wide berth. Only the largest scale chart is quoted.

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

	Naam *Name*	Vaarwater *Waters*	Licht *Light*	Positie *Position*		Kaart *Chart*	1800 Serie *1800 Series*
	WL2	Oostende	Fl.Y.5s	51-12,79 N	002-51,48 E		1801.2
	WL1	Oostende	Q	51-13,07 N	002-51,89 E		1801.2
	KUST30	Raversijde	Fl(5)Y.20s	51-13,23 N	002-52,17 E	1035	1801.2
	WL3	Oostende	Fl.Y.5s	51-13,26 N	002-52,54 E		1801.2
	H 8	Dyck Route	Fl.Y.5s	51-13,31 N	002-52,17 E	1035	1801.2
	aKust100	Oostende		51-14,86 N	002-55,63 E		1801.2
	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
N	OSM 1	Pas van Terneuzen	Unlit	51-21,45 N	003-47,58 E	120	1803.3
	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
N	OSM 2	Everingen	Unlit	51-22,62 N	003-48,35 E	120	1803.3
N	OSM 3	Vaarwater langs 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
	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
		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
	HD4	Noordhinder	Fl.Y.5s	51-31,76 N	002-22,68 E	1630	
	HD28	Noordhinder	Fl.Y.5s	51-31,80 N	002-22,82 E	1630	
	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
	H12	Aanloop Westerschelde	Fl.Y.5s	51-33,83 N	002-35,88 E	1630	
	HD20	Aanloop Westerschelde	Fl.Y.5s	51-33,89 N	002-35,82 E	1630	
	HD25	Aanloop Westerschelde	Fl.Y.5s	51-33,94 N	002-35,75 E	1630	
	H6	Aanloop Westerschelde	Fl.Y.5s	51-33,97 N	002-35,55 E	1630	
	H17	Aanloop Westerschelde	Fl.Y.5s	51-34,05 N	002-35,89 E	1630	

Naam *Name*	Vaarwater *Waters*	Licht *Light*	Positie *Position*		Kaart *Chart*	1800 Serie *1800 Series*
Elia2	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-35,28 N	002-49,72 E	1630	
Elia1	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-35,37 N	002-49,82 E	1630	
Elia3	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-35,45 N	002-49,93 E	1630	
NW 8	Lodewijk	Fl.Y.5s	51-35,65 N	002-53,13 E	1630	
NWWR 2	Lodewijkbank	Unlit	51-35,72 N	002-53,06 E	1630	
NW 10	Lodewijkbank	Fl.Y.5s	51-35,72 N	002-52,93 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
HD 13	Noordhinderbank	Fl.Y.5s	51-39,42 N	002-33,02 E	1630	
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 1	Noordhinderbank	Fl.Y.5s	51-39,82 N	002-33,17 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	
FL 56	Vaarwater Eemmeer	Unlit	52-17,29 N	005-20,07 E		1810.5
	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 Orfort 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	
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
	Eems	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
	Emshorn Platte	Fl.Y.4s	53-30,37 N	006-53,00 E		1812.6

Naam *Name*	Vaarwater *Waters*	Licht *Light*	Positie *Position*		Kaart *Chart*	1800 Serie *1800 Series*
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
TE-C	Terschelling-German Bight TSS	Fl.(5)Y.20s	53-43,66 N	006-01,77 E	1633	
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
BSH	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-47,92 N	006-25,24 E	1353, 1633	
	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-51,46 N	006-15,73 E	1353 & 1633	
BSH	Duitse bocht	Fl(5)Y.20s	53-52,71 N	006-28,36 E	1353, 1633	
	Duitse bocht	Fl(5)Y.20s	53-53,80 N	006-29,20 E	1633	
	Duitse bocht	Fl(5)Y.20s	53-55,20 N	006-12,00 E	1633	
Mess G	Duitse bocht	Fl.(5)Y.20s	54-00,00 N	006-11,42 E	1353	
	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 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	

Verbeterblad voor kaart 1810.5D bij BaZ 497/13 Afm. blad 177,7 x 126,5 mm

Block for chart 1810.5D to NL NtM 497/13 Size block 177.7 x 126.5 mm