



Koninklijke Marine

BaZ | 2011

33 | BAZ 344-353

Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



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

136^e jaargang 18-8-2011

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 www.hydro.nl
- via de Database www.hydro.nl/pgs/baz_main_nl.htm
- als boekje (tegen betaling) bij een aantal A-agenten.

De catalogus is ook gepubliceerd op www.hydro.nl.

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: info@harritrading.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
Davids Maritime, Landstraat 3, 9934 BG Delfzijl,
Tel: +31 (0)596 - 634870; Fax: +31 (0) 596 - 634827
Internetpagina: www.davids-maritime.nl ; e-mail: info@davids-maritime.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 ; 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.seekarten.com e-mail: 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

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

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 correct your charts the Admiralty way).
- Berichten aan Zeevarenden hebben alleen betrekking op Nederlandse kaarten en hydrografische publicaties. Berichten van toepassing op buitenlands gebied op Nederlandse kaarten worden overgenomen van de hydrografische dienst van het betreffende land. Berichten bevatten algemene mededelingen, correcties op kaarten of boeken, voorlopige (P) of tijdelijke (T) berichten of een overzicht.
- Gegevens die ten grondslag liggen aan berichten worden waar nodig kartografisch gegeneraliseerd. De berichten zijn alleen bedoeld om de publicaties genoemd in het bericht te kunnen corrigeren.
- Posities worden vermeld in het referentiestelsel (geodetisch datum) dat overeenkomt met dat van de betrokken kaart. Het referentiestelsel is altijd op de kaart vermeld. Onjuiste interpretatie van de referentiestelsels kan leiden tot positiefouten van enkele honderden meters.
- Richtingen, peilingen, geleidelijnen en lichtsectoren worden rechtwijzend gegeven, in graden, gerekend vanuit zee.
- Diepten en hoogten worden gegeven in dezelfde eenheid en herleid tot hetzelfde referentievlak als gebruikt in de betrokken kaart.
- Nadruk van de berichten is toegestaan mits volledig, ongewijzigd en met bronvermelding.
- De Chef der Hydrografie verzoekt u dringend vermoede of nieuwe gevaren en onjuistheden in publicaties te melden.

De Chef der Hydrografie

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

Preface

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

Hydrographer of the Netherlands Navy

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

Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i>	4
Algemene berichten / <i>General notices</i>	5
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	6
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	10
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	12
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>	
1014	*349/11	
1037	*344(P)/11	
124	*347/11	
126	*348(T)/11	
1353	*350/11	353/11
1555	*346(P)/11	
1632	*349/11	
1633	*349/11	353/11

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>	
1801	*352/11	*348(T)/11
1810	*347/11	
1812	*346(P)/11	

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

Publication	BaZ / <i>NL NM</i>	
HP 39	*349/11	
HP 2	*351/11	

Algemene berichten / *General notices*

***345/11** NIEUWE EDITIES KAARTEN 1037 EN 1632.

Kaart 1037 (INT 1045)
North Sea. Deutsche Bucht
Schaal 1 : 375 000
Hernieuwde uitgave augustus 2011

Kaart 1632 (INT 1420)
North Sea. DW Routes and Friesland Junction to Vlieland
Schaal 1 : 150 000
Hernieuwde uitgave 18 augustus 2011

Chart 1037 (INT 1045)
North Sea. Deutsche Bucht
Scale 1 : 375 000
New Edition August 2011

Chart 1632 (INT 1420)
North Sea. DW Routes and Friesland Junction to Vlieland
Scale 1 : 150 000
New Edition 18 August 2011

Bron / Source: Dienst der Hydrografie; BDS 1672/11.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

*344(P)/11 NOORDZEE. DUITSLAND. WEST VAN SYLT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	1

1 In een gebied binnen onderstaande coördinaten komen grote obstructies voor:

- a. 54-57,70 N 007-45,50 E;
- b. 54-58,90 N 007-47,40 E;
- c. 54-55,10 N 007-54,00 E;
- d. 54-54,00 N 007-52,00 E;
- d. 54-57,70 N 007-45,50 E.

In an area within the undermentioned coordinates large obstructions occur:

- a. 54-57,70 N 007-45,50 E;*
- b. 54-58,90 N 007-47,40 E;*
- c. 54-55,10 N 007-54,00 E;*
- d. 54-54,00 N 007-52,00 E;*
- d. 54-57,70 N 007-45,50 E.*

Bron / Source: Rostock/NFS (21)50/32/11; BDS 1633/11.

*346(P)/11 WADDENZEE. DOEKEGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1555	1462	1

1 Een obstructie is aangetroffen in positie 53-26,89 N 006-52,39 E.

An obstruction has been found in position 53-26,89 N 006-52,53 E.

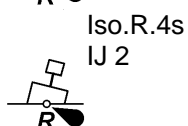
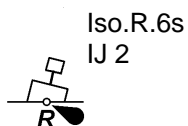
Bron / Source: Berna/WSW 215 & 216/11; BDS 1565/11.

*347/11 AMSTERDAM. HET IJ.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
124.B	1471	334/11	Aug 2010	1, 2, 3, 4

1 Verander Change op / at 52-23,65 N 004-53,62 E

in / into



2 Verander
Change



Iso.R.6s
IJ 4

op / at

52-23,38 N 004-53,75 E

in / into



LFI.R.8s
IJ 2a

3 Aanbrengen
Insert



Iso.R.6s
IJ 4

op / at

52-23,20 N 004-53,81 E

4 Aanbrengen
Insert



LFI.R.8s
IJ 6a

op / at

52-22,95 N 004-54,07 E

Bron / Source: HA/BASIJN 30/11; BDS 1436/11.

***348(T)/11** NOORDZEE. PETTEN.

Kaart / Chart
126

Int. / Int.
1468

Itemnr. / Itemno.
1

1 Schietoefeningen in gebied Petten (Sector 225° - 345°) worden gehouden op:

a. 22 augustus (17:00 - 19:00 lokale tijd).

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.
Zie voor meer informatie NL. BaZ: 33 van week 1 (zie www.hydro.nl).

Firing exercises in area Petten (Sector 225° - 345°) will be held at:

a. 22 August (17:00 - 19:00 local time).

*Shipping is requested to give a wide berth.
For more information see NL. NtM: 33 of weekly 1 (see www.hydro.nl).*

Bron / Source: Ministerie van Defensie; BDS 1658/11.

***349/11**

NOORDZEE. EAST FRIESLAND TSS.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	316/11	Oct 1990	1, 2, 7
1632	1420		Aug 2011	12
1633	1417	316/11	Dec 2010	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

1 Schrappen *Wk* van / from 53-49,58 N 005-13,48 E
Delete



2 Schrappen *Wk* van / from 53-56,65 N 005-24,81 E
Delete



3 Schrappen *Wk* van / from 53-49,58 N 005-13,48 E
Delete



4 Verander *Wk* op / at 53-56,65 N 005-24,81 E
Change



in / into



5 Verander *Wk* op / at 54-00,17 N 005-27,01 E
Change



in / into



6 Verander *Wk* op / at 54-01,20 N 005-48,67 E
Change



in / into








7 Verander *Wk* op / at 53-55,63 N 005-27,82 E
Change




in / into



8	Aanbrengen <i>Insert</i>	Wk 	op / at	53-48,97 N 005-14,83 E
9	Aanbrengen <i>Insert</i>	Wk 	op / at	53-57,40 N 005-14,55 E
10	Aanbrengen <i>Insert</i>	Wk 	op / at	53-59,29 N 005-14,96 E
11	Aanbrengen <i>Insert</i>	Wk 	op / at	53-59,18 N 005-35,97 E
12	Aanbrengen <i>Insert</i>	Wk 	op / at	53-45,82 N 005-02,82 E


Bron / Source: Hr.Ms. Luymes en Hr.Ms. Snellius; BDS 1386/11.

***350/11** NOORDZEE. DUITSLAND. ZUID VAN HELGOLAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1353	1413	229/11	Oct 2005	1
1	Aanbrengen <i>Insert</i>	Obstn 	op / at	54-08,12 N 007-50,10 E

Bron / Source: Rostock/NFS (21)87/11; BDS 1560/11.

353/11 NOORDZEE. DUITSE BOCHT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1353	1413	350/11	Oct 2005	1
1633	1417	349/11	Dec 2010	1
1	Aanbrengen <i>Insert</i>	Fl.(5)Y.20s 	op / at	54-02,00 N 006-29,50 E

Bron / Source: WSA Emden 77/11; BDS 1644/11.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*346(P)/11 WADDENZEE. DOEKEGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1812.7	n.a.	1

1 Een obstructie is aangetroffen in positie 53-26,89 N 006-52,39 E.

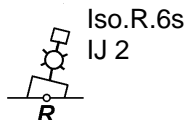
An obstruction has been found in position 53-26,89 N 006-52,53 E.

Bron / Source: Berna/WSW 215 & 216/11; BDS 1565/11.

*347/11 AMSTERDAM. HET IJ.

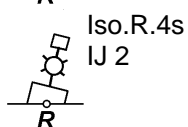
Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1810.2	n.a.	342/11	Mrt 2011	1, 2, 3, 4
1810.2B	n.a.	342/11	Mrt 2011	1, 2
1810.2D	n.a.	342/11	Mrt 2011	3, 4

1 Verander
Change

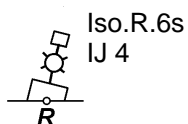


op / at 52-23,65 N 004-53,62 E

in / into

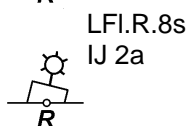


2 Verander
Change

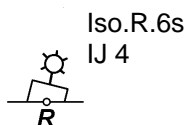


op / at 52-23,38 N 004-53,75 E

in / into

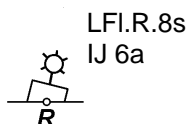


3 Aanbrengen
Insert



op / at 52-23,20 N 004-53,81 E

4 Aanbrengen
Insert



op / at 52-22,95 N 004-54,07 E

Bron / Source: HA/BASIJN 30/11; BDS 1436/11.

***348(T)/11** NOORDZEE. PETTEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.9	n.a.	1

1 Schietoefeningen in gebied Petten (Sector 225° - 345°) worden gehouden op:

a. 22 augustus (17:00 - 19:00 lokale tijd).

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.
Zie voor meer informatie NL. BaZ: 33 van week 1 (zie www.hydro.nl).

Firing exercises in area Petten (Sector 225° - 345°) will be held at:

a. 22 August (17:00 - 19:00 local time).

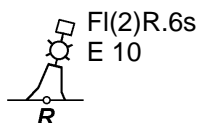
*Shipping is requested to give a wide berth.
For more information see NL. NtM: 33 of weekly 1 (see www.hydro.nl).*

Bron / Source: Ministerie van Defensie; BDS 1658/11.

***352/11** FRANKRIJK. ZUYDCOOTE PAS.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.2	n.a.	334/11	Mrt 2011	1

1 Aanbrengen
Insert













op / at 51-06,26 N 002-30,40 E

Bron / Source: Dienst der Hydrografie; BDS 1620/2011.

Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

***349/11** NOORDZEE. EAST FRIESLAND TSS.

Publicatie / Publication		Vorig BaZ / prev. NL NM	Itemnr. / Itemno.
HP 39	Wrakkenregister	297/11	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
13 Verander Change	Wk 	G 17 - 248 - p 20	op / at 54-00,10 N 005-27,00 E
in / into	Wk 		
14 Verander Change	Wk 	G 18 - 252 - p 21	op / at 54-01,20 N 005-48,70 E
in / into	Wk 		
15 Verander Change	Wk 	M 02 - 234 - p 44	op / at 53-56,70 N 005-24,80 E
in / into	Wk 		
16 Verander Change		M 02 - 2596 - p 44	op / at 53-55,60 N 005-27,80 E
in / into	Wk 		
17 Aanbrengen Insert	Wk 	M 01 - 3727 - p 44	op / at 53-57,40 N 005-14,60 E
18 Aanbrengen Insert	Wk 	M 01 - 3730 - p 44	op / at 53-59,30 N 005-15,00 E

19 Aanbrengen
Insert M 02 - 3731 - op / at 53-59,20 N 005-36,00 E
p 44



20 Verander
Change M 04 - 119 - op / at 53-45,80 N 005-02,80 E
p 45

in / into



21 Schrappen
Delete M 04 - 2629 - van / from 53-49,60 N 005-13,50 E
p 45



22 Aanbrengen
Insert M 04 - 2629 - op / at 53-49,00 N 005-14,80 E
p 45



Bron / Source: Hr.Ms. Luymes en Hr.Ms. Snellius; BDS 1386/11.

***351/11 NOORDZEE. SCHEVENINGEN.**

Publicatie / Publication	Vorig BaZ / prev. NL NM	Itemnr. / Itemno.
HP 2 Lichtenlijst / List of Lights Nederland	326/11	1

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

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

1 op pagina 55 / at page 55

Bron / Source: Dienst der Hydrografie; BDS 1573/2011.

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 Lynda Bossler	52-21,30 N	003-24,40 E	1630/1631
	Energy Enhancer	53-00,60 N	002-39,90 E	1631
	Seafox 4	53-04,90 N	002-10,90 E	1035
G	Noble George Sauvageau	53-09,40 N	003-57,70 E	1631
	Swift 10	53-12,00 N	004-06,30 E	1632/1631
N	Noble Ronald Hoop	53-19,80 N	004-49,90 E	1633/1632/1811.9
	Noble Julie Robertson	53-36,20 N	001-45,40 E	1035
N	Maersk Resolute	53-41,50 N	003-29,30 E	1632
N	Noble Al White	53-48,90 N	003-27,00 E	1632
	Ensco 92	54-02,00 N	000-27,80 E	1014
N	Noble Piet van Ede	54-07,20 N	005-15,90 E	1633
	Ensco 80	54-21,70 N	002-41,10 E	1014
N	Noble Byron Welliver	55-17,10 N	004-05,80 E	1037

Bron / Source: Navarea One 1 t/m 215; WZ 1 t/m 815

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
	MT-1	Oostende	Fl.Y.3s	51-14,86 N	002-55,63 E		1801.2 & 1801.3
	H 6	Dyck Route	Q	51-20,13 N	003-08,80 E		1801.2
		Haven Zeebrugge	Fl(5)Y.20s	51-21,34 N	003-11,57 E	116	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
	A962	Wielingenpas	Unlit	51-21,53 N	003-06,96 E	116	1801.3
	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
	OVVA	Valkenisse	FL(5)Y.20s	51-22,24 N	004-08,21 E	116	1801.3
	H 7	Dyck route	Q	51-22,41 N	003-21,06 E	116	1801.3
	OVHW	Hansweert	Fl(5)Y.20s	51-22,52 N	003-55,05 E	120	1803.3
	a Kust	Wielingenpas	Fl(5)Y.20s	51-23,51 N	003-12,03 E	116	1801.3
N	OSM 3	Oostgat - Wielingen	Unlit	51-25,86 N	003-27,52 E	116	1801.3/4 & 1803.2
	HNTE	Honte	Fl(5)Y.20s	51-26,50 N	003-41,18 E	120G	1801.4 & 1803.2
	MP-VLBV	Sardijngeul	Fl(5)Y.20s	51-26,80 N	003-33,46 E	116 & 120	
	MP-ADCP	Sardijngeul	Fl(5)Y.20s	51-26,83 N	003-33,50 E	116 & 120	
N	OSM 2	Oostgat - Wielingen	Unlit	51-28,25 N	003-28,59 E	116	1801.3/4 & 1803.2
N	OSM 1	Oostgat - Wielingen	Unlit	51-28,97 N	003-29,60 E	116	1801.3/4 & 1803.2
		Thorntonbank	Fl(5)Y.20s	51-33,65 N	002-59,10 E	110	
	A962	Thorntonbank	Unlit	51-35,42 N	003-00,31 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	
		Lowestoft	Fl(5)Y.20s	52-18,32 N	002-28,30 E	1630	
		Lowestoft	Unlit	52-18,64 N	002-27,58 E	1630	
		IJmuiden	Fl(5)Y.20s	52-27,47 N	004-30,50 E	124 & 125	1801.8 & 1801.9
		Lowestoft	Fl(5)Y.20s	52-44,32 N	002-23,68 E	1035	
		Lowestoft	Fl(5)Y.20s	52-45,79 N	002-58,04 E	1631	
	MEET	Texelstroom	LFl.Y.10s	52-59,96 N	004-47,59 E	1546	1801.10 & 1811.2
		Ems	Fl.Y.4s	53-14,20 N	007-23,81 E		1812.8
	STM 1	Stortemelk	Fl(5)Y.20s	53-19,37 N	004-59,73 E	1456	1811.4
		Ems	Fl.Y.4s	53-19,62 N	007-14,42 E	1555	1812.8
		Ems	Fl.Y.4s	53-19,84 N	007-08,68 E	1555	1812.8
		Ems	Fl.Y.4s	53-19,92 N	006-59,04 E	1555	1812.7
	Ness	Molengat	Fl(5)Y.20s	53-25,79 N	005-45,53 E		1812.2A
		Eems, Borkum	Fl.Y.4s	53-27,40 N	006-58,40 E		1812.7
		Eems	Unlit	53-30,38 N	006-53,15 E	1460	1812.6
		Eems, Borkum	Fl.Y.4s	53-33,80 N	006-46,10 E	1460	1812.6
		Borkum Zuid	Fl.Y.4s	53-34,62 N	006-39,64 E	1460	1812.6
		Holsborn	Fl.Y.5s	53-36,21 N	006-48,79 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
		TSS Friesland	Fl(5)Y.20s	53-38,90 N	003-49,10 E	1632	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
Meet B	Borkum Noord	Fl(5)Y.20s	53-44,15 N	006-37,17 E	1353	1812.9
BRKN1	Noordzee	Fl(5)Y.20s	53-45,08 N	006-37,42 E	1353	1812.9
	Horns Rev	Fl(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037	

**Verbeterblad behorende bij BaZ 351/11 voor de HP 2 pagina 55.
Block to NL NM 351/11 for HP 2 page 55.**

NOORDZEE

Nr.	Naam/Plaats	N/O	Karakter-Lichtsterkte mistsein	Elevatie m.	Bereik	Beschrijving / hoogte in m.	Aanvullende gegevens
1316.1			52° 05'.9 F R 4° 15'.8		
1318 B0754	1e Haven SW zijde visafslag		52° 06'.0 Q Y 4° 15'.8		Brand uitsluitend wanneer schepen de haven binnenvaren
1318.7 B0754.8	2e Haven N zijde doorvaart		52° 05'.9 F R 4° 16'.0		Als het rode licht ontstoken is geldt voor alle scheepvaart, een verbod voor uitvaren