



Koninklijke Marine

BaZ | 2013

35 | BAZ 403-410

Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



Netherlands Hydrographic Office

BAZ 038/11 1/1 NL Chart Weekly

Previous BAZ 580/10

move

insert

Paardenmar

Appelzoo

138^e jaargang 29-8-2013

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@kelvinhyges.co.uk
- 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 Alkemadelaan 786 (gebouw 32), Postbus 90701, 2597 BC 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, 2597 BC 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>	8
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	12
Lijst van mobiele boorunits / <i>Rig list</i>	12
Dieptestaat / <i>List of depths</i>	13
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	15
Actuele (P) en (T) berichten / <i>Current (P) and (T) notices</i>	18

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		
1035	405/13		
126	*408(P)/13		
1456	*407(P)/13		
1458	*407(P)/13		
1460	*409/13		
1546	*410(T)/13	*408(P)/13	
1631	*408(P)/13		
1632	405/13		
2017	406/13		

1800 serie kaarten / 1800 series charts

Kaart / Chart	BaZ / NL NM			
1811	*404/13	*410(T)/13	*407(P)/13	*408(P)/13
1812	*403/13	*409/13		

Hydrografische publicaties/ Hydrographic publications

Publication	BaZ / NL NM
--------------------	--------------------

NIL

Algemene berichten / General notices






NIL

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
1546	1470	*332(T)/13	29 aug 2013, WADDENZEE. TEXELSTROOM.
1632	1420	*193(P)/13	29 aug 2013, NOORDZEE. ENGELAND. CARRACK GAS FIELD.
1811		*332(T)/13	29 aug 2013, WADDENZEE. TEXELSTROOM.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

405/13 NOORDZEE. ENGELAND. CARRACK GAS FIELD.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	397/13	Jun 2013	1, 2, 5, 6
1632	1420	384/13	Aug 2011	1, 2, 3, 4, 5, 6
1 Aanbrengen Insert	Well 		op / at	53-34,53 N 002-52,86 E
2 Aanbrengen Insert	Well 		op / at	53-35,84 N 002-41,85 E
3 Aanbrengen Insert	 Radius: 0,27 M		op / at	53-34,53 N 002-52,86 E
4 Aanbrengen Insert	 Radius: 0,27 M		op / at	53-35,84 N 002-41,85 E
5 Aanbrengen Insert			op / at	53-34,53 N 002-52,86 E 53-34,73 N 002-47,45 E

6 Aanbrengen
Insert



op / at 53-35,84 N 002-41,85 E
53-35,46 N 002-43,97 E
53-35,49 N 002-45,23 E
53-34,73 N 002-47,45 E

Bron / Source: Taunton/NtM 3726/13; PNR 244/13.

406/13 GUYANA. GEORGETOWN AND DEMERARA EAST
COAST.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
----------------------	--------------------	--------------------------------	--------------------------	--------------------------

2017

n.a.

316/13

Jan 1971

1, 2

1 Schrappen
Delete



RM

van / from 06-49,44 N 058-05,39 W

2 Schrappen
Delete



Fl.15M

van / from 06-44,27 N 057-56,85 W

Bron / Source: Taunton/NtM 3760/13; PNR 238/13.

***407(P)/13** NOORDZEE. TERSCHELLING.

Kaart / Chart	Int. / Int.		Itemnr. / Itemno.
----------------------	--------------------	--	--------------------------

1456

n.a.

2, 3

1458

n.a.

1

1 Aanbrengen
Insert



op / at 53-32,91 N 005-32,03 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at 53-25,00 N 005-07,84 E

3 Aanbrengen
Insert



op / at 53-25,24 N 005-09,74 E

Bron / Source: Zr.Ms. Luymes; PNR 290/13.

***408(P)/13** NOORDZEE. DEN HELDER. SCHULPENGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
126	1468	1
1546	1470	1
1631	1418	1

1 Aanbrengen **Wk** op / at 52-54,58 N 004-30,16 E
Insert



Bron / Source: Zr.Ms. Luymes; PNR 260/13.

***409/13** WADDENZEE. LAUWERS. SPRUIT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	388/13	Mei 2011	1, 3

1 Verander **L 15** op / at 53-31,92 N 006-27,12 E
Change



in / into **L 15-SP 22**



3 Verander **L 13-SP 22** op / at 53-32,43 N 006-26,27 E
Change



in / into **L 13**







Bron / Source: Berna WSW 283 en 284/13; PNR 253/13.

***410(T)/13** WADDENZEE. TEXELSTROOM.

Kaart / Chart 1546	Int. / Int. 1470	Itemnr. / Itemno. 1, 2, 3, 4, 5
------------------------------	----------------------------	---

- 1** Ivm de reparatie van een pijpleiding worden onderstaande lichtboeien verlegd en uitgelegd.
In het werkgebied zullen tijdelijk palen geplaatst worden voorzien van een licht, FI(5)Y.20s.

*Pipe line repair works are in progress. Therefore the following buoyage will be moved and placed.
Light structures (poles) with light character FI(5)Y.20s will also be placed in the area.*

- | | | | | | |
|-------------------------------|---|---------------------|------------|------------|-------------|
| 2 Verplaatsen
Move |  | T 11-GVS
Q(9)15s | van / from | 52-59,90 N | 004-49,10 E |
| | | | naar / to | 52-59,67 N | 004-49,12 E |
| 3 Aanbrengen
Insert |  | VQ(9)10s
WL-W | op / at | 53-00,14 N | 004-48,78 E |
| 4 Aanbrengen
Insert |  | Q
WL-N | op / at | 53-00,32 N | 004-49,33 E |
| 5 Aanbrengen
Insert |  | VQ(3)5s
WL-O | op / at | 52-59,94 N | 004-49,67 E |

Bron / Source: Berna Den Helder 15/13; PNR 305/13.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

***403/13** WADDENZEE. DANTZIGGAT.

Kaart / Chart 1812.2	Int. / Int. n.a.	Vorig BaZ / Prev. NL NM 398/13	Uitgave / Edition Mei 2013	Itemnr. / Itemno. 1
--------------------------------	----------------------------	--	--------------------------------------	-------------------------------

- 1** Aanbrengen
Insert



Bron / Source: Berna WSW 281/13; PNR 246/13.

***404/13** **WADDENZEE. VINGEGAT.**

Kaart / Chart 1811.6	Int. / Int. n.a.	Vorig BaZ / Prev. NL NM 387/13	Uitgave / Edition Mei 2013	Itemnr. / Itemno. 1, 2, 3, 4, 5
--------------------------------	----------------------------	--	--------------------------------------	---

1 Verplaatsen Move	V 25	van / from	53-19,13 N	005-33,05 E
------------------------------	------	------------	------------	-------------



naar / to	53-19,02 N	005-33,26 E
-----------	------------	-------------

2 Verplaatsen Move	V 27	van / from	53-19,41 N	005-33,44 E
------------------------------	------	------------	------------	-------------



naar / to	53-19,32 N	005-33,64 E
-----------	------------	-------------

3 Verplaatsen Move	V-KL 3	van / from	53-19,25 N	005-33,28 E
------------------------------	--------	------------	------------	-------------



naar / to	53-19,14 N	005-33,50 E
-----------	------------	-------------

4 Verander Change	V 13-K 34	op / at	53-17,80 N	005-31,14 E
-----------------------------	-----------	---------	------------	-------------



in / into	V 13-K 30
-----------	-----------



5 Verander Change	K 30	op / at	53-17,10 N	005-31,12 E
-----------------------------	------	---------	------------	-------------



in / into



Bron / Source: Berna WSW 277/13; PNR 202/13.

***407(P)/13** NOORDZEE. TERSCHELLING.

Kaart / Chart	Int. / Int.		Itemnr. / Itemno.
1811.10	n.a.		1
1811.9	n.a.		2, 3

1 Aanbrengen *Obstn* op / at 53-32,91 N 005-32,03 E
Insert



2 Aanbrengen *Obstn* op / at 53-25,00 N 005-07,84 E
Insert



3 Aanbrengen *Obstn* op / at 53-25,24 N 005-09,74 E
Insert



Bron / Source: Zr.Ms. Luymes; PNR 290/13.

***408(P)/13** NOORDZEE. DEN HELDER. SCHULPENGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.		Itemnr. / Itemno.
1811.8	n.a.		1

1 Aanbrengen *Wk* op / at 52-54,58 N 004-30,16 E
Insert



Bron / Source: Zr.Ms. Luymes; PNR 260/13.

***409/13** WADDENZEE. LAUWERS. SPRUIT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.5	n.a.	403/13	Mei 2013	1, 2
1812.9	n.a.	403/13	Mei 2013	1, 2, 3

1 Verander *L 15* op / at 53-31,92 N 006-27,12 E
Change



in / into *L 15-SP 22*



2 Verplaatsen
Move



SP 20

van / from 53-31,96 N 006-26,27 E

naar / to 53-31,74 N 006-26,60 E

3 Verander
Change



L 13-SP 22

op / at 53-32,43 N 006-26,27 E

in / into

L 13



Bron / Source: Berna WSW 283 en 284/13; PNR 253/13.

*410(T)13 WADDENZEE. TEXELSTROOM.

Kaart / Chart
1811.3

Int. / Int.
n.a.

Itemnr. / Itemno.
1, 2, 3, 4, 5

1 Ivm de reparatie van een pijpleiding worden onderstaande lichtboeien verlegd en uitgelegd.
In het werkgebied zullen tijdelijk palen geplaatst worden voorzien van een licht, FI(5)Y.20s.

*Pipe line repair works are in progress. Therefore the following buoyage will be moved and placed.
Light structures (poles) with light character FI(5)Y.20s will also be placed in the area.*

2 Verplaatsen
Move



T 11-GVS
Q(9)15s

van / from 52-59,90 N 004-49,10 E

naar / to 52-59,67 N 004-49,12 E

3 Aanbrengen
Insert



VQ(9)10s
WL-W

op / at 53-00,14 N 004-48,78 E

4 Aanbrengen
Insert



Q
WL-N

op / at 53-00,32 N 004-49,33 E

5 Aanbrengen
Insert



VQ(3)5s
WL-O

op / at 52-59,94 N 004-49,67 E

Bron / Source: Berna Den Helder 15/13; PNR 305/13.

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 <i>Name</i>	Positie <i>Position</i>		Kaart <i>Chart</i>
	MPP	52-52,30 N	004-10,20 E	1631
	Ensco 92	53-09,30 N	004-07,70 E	1631
	Noble Byron Welliver	53-57,30 N	002-47,20 E	1632
	Noble Ronald Hoop	54-09,00 N	002-49,40 E	1632
	Ensco 72	55-46,94 N	004-33,25 E	1037

Bron / Source: Navarea One 1 t/m 228; WZ 1 t/m 975

Dieptestaat / List of depths

Gelode minste diepte (niet ouder dan 1 jaar) in meters t.o.v. reductievlak (LAT). Droogvallingen worden aangegeven met - voor het getal.

Sounded least depth (not older than 1 year) in meters reduced to vertical datum (LAT). Drying heights are given with - in front of the figure.

DUITSE WADDEN:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Schluchter	Tussen de S 4 en S 6	2,6	15-04-13

WADDENZEE OOST:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Ballumerbocht	Alleen midden vaarwater aangegeven	0,9	11-01-13
Boschgat	van de B1 naar B3	4,9	24-04-13
Boschwad	BW 2A naar BW 4	-1,7	29-03-13
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen de DG 2 en DG 4	1,7	16-04-13
Dollard	Van de D 29 richting sluis	-0,7	12-04-13
Eilanderbalg	EB 12 naar EB 9	-1,5	29-03-13
Frieschewad	Van FW 13 naar WW 1	-0,7	06-03-13
Gat van Schiermonnikoog	Tussen de GvS 4 en GvS 3	0,8	06-02-13
Glinder	25m NNO van GL 11 (MV = 1,9m)	1,3	01-03-13
Groningerbalg	Tussen GB 10 en GB 12-LW-A1	0,2	02-02-13
Groote Siege (groene zijde)	Van GS 15 tot veersteiger	1,2	04-03-13
Groote Siege (rode zijde)	Tonnenlijn GS 10 en GS 12 (MV = 2,0m)	1	04-03-13
Holwerderbalg	Van de HB 9 naar HB 11	-0,7	01-04-13
Kikkertgat	Tussen KG 6 en MG 15- KG 14	0,4	16-04-13
Lauwers	Tonnenlijn L 13 - SP 22 naar L 15	1,3	24-04-13
Lutjewad	ter hoogte van de LW 16	-1,1	19-03-13
Lutjewad (alternatieve route)	Van LW-A9 naar LW 3	0,6	19-03-13
Lutjewad (Hornhuizerwad)	Wantij (LW 30 naar LW 34)	-1,3	19-03-13
Molengat onder Ameland	Drempel MG 1A en MG 2	1,7	16-04-13
Oort	Tussen O 15 en O 21	-1,1	02-02-13
Paesenrede	Van de PR 1 naar PR 3	-0,5	06-03-13
Pieterburenwad Wantij	PW 8 naar PW 12	-1,3	20-03-13
Pinkegat	van de PG 2 naar de PG 8	-1,2	01-04-13
Ra (Eemswadje)	van de R4 naar de R6	-1,1	21-03-13
Reegeul tot jachthaven (LeijeGat)	Inloop in jachthaven (MV = 1,6)	0,3	10-01-13
Reegeul tot veersteiger	Tonnenlijn R 3, R 5, R 7 (MV = 2,5m)	1,8	10-01-13
Reegeul tot veersteiger	Langs rode kopbakens (MV = 2,4m)	0,1	10-01-13
Robbengat	In de lijn van de RG 2 en RG 4	-0,9	20-03-13
Scheepsgat	Van de SCH 8 naar VA 5-SCH 10	3,8	16-04-13
Schiermonnikoog Reegeul	van de R 8 naar jachthaven	-1	10-04-13
Schild	Van S 2 naar de BW 14	-1,1	29-03-13
Smeriggat	Tussen SG 17 en SG 19	-0,9	01-04-13
Spruit	Van SP 2 naar SP 1	-1,2	20-03-13
Veerbootroute Ameland	VA 43 en steiger Holwerd (MV)	1,8	11-01-13
Westgat	MV tussen WG 7 en WG 8	3,2	18-07-13
Wierumerwad (van PR naar SG)	Tussen WW 15 en WW 19	-1,1	06-03-13
Wierumerwad (van SG naar FW)	Van de WW 7 naar WW 3	-1,2	06-03-13
Zoutkamperlaag	Tonnenlijn van Z 13 naar Z 15	4,3	29-01-13
Zuid Oost Lauwers (Uithuizerwad)	Wantij (ZOL 48 - ZOL 50)	-1,5	21-03-13
Zuider Spruit	ter hoogte van de ZS 35	-1,2	02-04-13

WADDENZEE WEST:

Vaarwater	Locatie	Diepte (m)	Datum
Fairway	Locations	Depth (m)	Date
Binnen Breesem	Langs kunststof sparboeien	-0,8	16-04-13
Blauwe Balg	Tussen BB 6 en BB 8	-0,6	12-03-13
Blauwe Slenk	120m ZO van BS 11 (MV = 7,1m)	5,8	25-01-13
Blauwe Slenk recreatieroute	Van de BS-G naar de BS-H	2,5	21-01-13
Boontjes Drempel noordzijde	Tussen BO 39-BO 41 (MV=1,9m)	1,3	27-06-13
Boschgat (BG)	van BG 4 naar BG 6 en BG 1 naar BG 3 (MV = 1,8m)	1,9	13-03-13
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen DG 2 en DG 4	1,7	16-04-13
Doove Balg	Tonnenlijn D 25 naar BO 1	5	16-04-13
Fransche Gaatje	Langs kunststof sparboeien	-0,9	12-04-13
Gat vd Stier	400m zuidoostelijk van de GvS 4	4,2	07-02-13
Inschot	150m ZW van de IN 18	1,6	15-02-13
Kimstergat	Van de K 28 naar V 13-K 34	-1,5	28-02-13
Kromme Balg	Van de KB 9 naar de KB 11	-0,2	03-04-13
Malzwin	In de tonnenlijn van de M 3 naar de M 5	6,2	07-02-13
Molengat onder Ameland	Drempel MG 1A en MG 2	1,7	16-04-13
Molengat Texel	recreatiebetonning	3,3	16-01-13
Molenrak	Van de MR 1-ZR 22 naar de MR 7-VVG 18	0	14-02-13
Noord Meep	Tussen NM 7 en NM 9	3,8	11-04-13
Noorder Balgen	Tonnenlijn NB 2 naar NB 4	5,3	15-03-13
Oost Meep	Van OM 3 naar OM 5	3,2	11-04-13
Oosterom (Wantij)	Van de O 48 naar O 56	-0,5	15-03-13
Pannengat recreatieroute	Drempel tussen PG-Z en PG-G	3,5	25-01-13
Riepel	Van R 4 naar R 6	-0,5	15-03-13
Robbengat	Nabij RG 12	3,4	17-04-13
Scheurrak (rode zijde)	Van de SO 38 tot de SO 48	0,7	15-01-13
Scheurrak/Omdraai	Van de SO 37 naar de SO 47 (MV = 0,8m)	0,7	15-01-13
Schuitengat	MV Tussen ZSG-F EN ZGS-H	-0,6	07-08-13
Schulpengat	Nabij de S 1	8,4	24-01-13
Slenk	Boeienlijn tussen de S 3 en S 5 (MV = 3,7m)	3,5	20-03-13
Stortemelk	300m ZZW van SM 2 (MV = 7,9m)	7,9	29-05-13
Texelstroom	Ter hoogte van T 25	4	20-03-13
Vargeul langs Pollendam	Tussen P 10 en P 20 (MV = 6,4m)	4,9	19-07-13
Vaarw. be E de Javaruggen	300m NW van de J 3	3	13-03-13
Vaarw. naar de Cocksdoorp	Wantij zuid van Oostcardinaal kopbaken	-1,2	11-01-13
Vaarwater langs Afsluitdijk	AD 3 naar AD 5	1	13-03-13
Vaarwater naar Den Oever	Tussen O 9 en O 11 (inloop buitenhaven = 2,5m)	2,3	25-02-13
Vaarwater over de Bollen	Tussen B 1 en B 1A	0,4	09-01-13
Vaarwater v.d. Zwarte Haan	Van VH 22 naar VH 26	-1	03-04-13
Verversgat (Schuitenzand)	VVG 16 naar de MR 7-VVG 18	0,3	28-02-13
Vingegat Wantij	Tussen V 23 en V 27	-1,2	11-04-13
Visjagersgaatje	Tussen de VG21 en de VG23 (MV = 2,6)	2,4	15-07-13
Vlielanderbalg	VB 12 langs de kunststof sparboeien VB	-0,9	12-04-13
Vliesloot	van VS 32 NAR VS 34	-0,7	12-04-13
Vliesloot (drempel)	200m ZZW van de VS 6 (MV = 2,8)	2,8	12-04-13
Vliestroom	250m Z van de VL 8-WM 1	8,8	28-03-13
Vlieter	Van VL 7 naar AD 8-VL 9	1,1	18-03-13
Vogelzwin	Van de V 4 naar de V 6	2,6	17-04-13
West Meep	100m NO van de WM 3	4,7	11-03-13
Westgat Ameland	Tussen WA 13 en WA 15	5	18-06-13
Wierbalg	Van W 13 naar W 15	1,3	10-01-13
Zuid Meep	Van de ZM 1 naar de ZM 13	2,9	11-04-13
Zuider Stortemelk	600m O van ZS 14 (MV = 4,5)	4,5	29-05-13
Zuider Stortemelk	800m ONO van ZS 1 (MV = 6,8m)	6,8	29-05-13
Zuidoostrak	Wantij met kunststof sparboeien	-0,4	28-02-13
Zuidoostrak tot Molenrak	Tussen ZR 19 en MR 1-ZR 22	0	15-02-13

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
KUST30	Raversijde	FI(5)Y.20s	51-13,23 N 002-52,17 E	1035	1801.2
H 8	Dyck Route	FI.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	FI.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	FI.Y.5s	51-21,06 N 003-11,88 E	116	1801.3
MP 6	Westerschelde	Unlit	51-21,08 N 004-14,58 E		1802.5
MP 7	Westerschelde	Unlit	51-21,33 N 003-45,52 E	120	1803.3
PVT	Terneuzen	FI(5)Y.20s	51-21,49 N 003-44,70 E	120	1803.3
aMT 3	Haven Zeebrugge	FI.Y.5s	51-21,50 N 003-12,20 E	116	1801.3
HD 24	Zeebrugge	FI.Y.5s	51-21,72 N 003-17,40 E	116	1801.3
OVVA	Valkenisse	FI(5)Y.20s	51-22,24 N 004-08,21 E	116	1801.3
OVHW	Hansweert	FI(5)Y.20s	51-22,52 N 003-55,05 E	120	1803.3
aMT	Nadering Zeebrugge	FI.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
aKust200	Wielingenpas	FI(5)Y.20s	51-23,51 N 003-11,79 E	116	1801.3
H 9	Zeebrugge	FI.Y.5s	51-23,57 N 003-11,75 E	116	1801.3
MP 0101	Plaat van Breskens		51-24,40 N 003-34,75 E	116, 120	1803.2
MP 3	Westerschelde	Unlit	51-24,48 N 003-42,31 E	120	1803.2 , 1801.4, 1803.3
MP 0205	Plaat van Breskens		51-24,56 N 003-35,63 E	116, 120	1803.2
MP 1	Westerschelde	unlit	51-24,60 N 003-27,19 E	116	1803.2, 1801.4
MP 5	Westerschelde	Unlit	51-26,28 N 004-00,60 E	120	1803.3(A)
HNTE	Honte	FI(5)Y.20s	51-26,50 N 003-41,18 E	120G	1801.4, 1803.2
MP 2	Westerschelde	Unlit	51-26,79 N 003-39,78 E	120	1803.2 , 1801.4, 1803.3
	Platte Bank	Unlit	51-30,38 N 004-06,35 E		1805.7
NWWR3	Nadering Westerschelde	FI.Y.5s	51-30,60 N 003-07,30 E	116	1801.3, 1801.5
SvY 1	Schaar v Yerseke	FI(5)Y.20s	51-31,23 N 004-01,79 E		1805.5
HD4	Noordhinder	FI.Y.5s	51-31,76 N 002-22,68 E	1630	
HD28	Noordhinder	FI.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	FI.Y.5s	51-33,83 N 002-35,88 E	1630	
HD20	Aanloop Westerschelde	FI.Y.5s	51-33,89 N 002-35,82 E	1630	
HD25	Aanloop Westerschelde	FI.Y.5s	51-33,94 N 002-35,75 E	1630	
H6	Aanloop Westerschelde	FI.Y.5s	51-33,97 N 002-35,55 E	1630	
H17	Aanloop Westerschelde	FI.Y.5s	51-34,05 N 002-35,89 E	1630	
Elia2	Westerschelde	FI.Y.5s	51-35,28 N 002-49,72 E	1630	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
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	
NWWR 1	Lodewijkbank	Unlit	51-36,55 N 002-55,44 E	1630	
NW 13	Lodewijkbank	Fl.Y.5s	51-36,55 N 002-55,32 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	
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 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
	Unterems	Fl.Y.4s	53-06,42 N 007-21,86 E		1812.8A
	Unterems	Fl.Y.4s	53-08,32 N 007-22,10 E		1812.8A
	Ems	Fl.Y.4s	53-14,20 N 007-23,81 E		1812.8
	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
Ness	Molengat	Fl(5)Y.20s	53-25,79 N 005-45,53 E		1812.2A
AZBDW	Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-27,81 N 005-35,47 E		1811.6
	Emshorn Platte	Fl.Y.4s	53-30,37 N 006-53,00 E		1812.6
	Ems	Fl.Y.4s	53-30,38 N 006-53,15 E		1812.6
LAUO 1	Lauwers	Fl(5)Y.20s	53-32,46 N 006-27,00 E		1812.9
V	Ems. Borkum.	Fl(5)Y.20s	53-34,58 N 006-39,64 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
	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	
	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	
	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-22,39 N 005-07,22 E	1037	
	Friesland Junction	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	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	Horns Rev	Fl(5)Y.20s	55-36,70 N 007-31,75 E	1037	

Actuele (P) en (T) berichten / *Current (P) and (T) notices*

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
1014	1043	*211(P)/13	NOORDZEE. UK SECTOR. CAISTER GAS FIELD. Pijplegwerkzaamheden / Pipe laying operations.
1035	1046	227(P)/11	NOORDZEE. UK SECTOR. INDEFATIGABLE GAS FIELD. Ontmantel werkzaamheden / Decommissioning works
		*212(P)/13	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Wijzigen diepte wrak / Change depth wreck
		246(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. DYCK ROUTE. Gevaarlijk explosief/Unexploded ordnance
1037	1045	258(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. WEISSE BANK. Superboei opgenomen / Superbuoy withdrawn
		279(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. WEISSE BANK. Vervangen Racon / Replace Racon
		382(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. WIESSE BANK. Obstructie/Obstruction.
		*544(P)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. BARD OFFSHORE 1- GLOBAL TECH 1 Stroomkabel / Powercable
		*100(P)/13	NOORDZEE. EAST FRIESLAND TSS. Aanbrengen wrak / Insert wreck
		*101(P)/13	NOORDZEE. EAST FRIESLAND TSS. Aanbrengen wrak / Insert wreck
		142(P)/13	NOORDZEE. EAST FRIESLAND TSS. Wijzigen obstructies/Change obstructions.
		*212(P)/13	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Wijzigen diepte wrak / Change depth wreck
		*234(T)/13	NOORDZEE. DENEMARKEN. Obstructies / obstructions
		269(P)/13	NOORDZEE. DENEMARKEN. DAN OIL FIELD. Meetinstrumenten/ Measuring equipment.
		358(T)/13	NOORDZEE. DENEMARKEN. DAN OIL FIELD. Betoning uitgelegd/Buoyage placed.
		368(T)/13	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. Meetinstrumenten/Measuring instruments
		382(P)/13	NOORDZEE. DENEMARKEN. TYRA GASFIELD. Pijplegwerkzaamheden / Pipe laying operations.
110	1473	*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied/Firing exercise area
		134(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. LODEWIJKBANK. Windmolenpark werkzone/Windpark working area.
116		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*437(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping/Shoal.
		*554(T)/12	NOORDZEE. WESTERSCHELDE. OOSTGAT. Boeien verlegd / Buoys moved
		336(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. SCHEUR. Explosief /Unexploded ordnance
120	1479	*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*437(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping/Shoal.
		*554(T)/12	NOORDZEE. WESTERSCHELDE. OOSTGAT. Boeien verlegd / Buoys moved
		*168(T)/13	WESTERSCHELDE. KANAAL VAN GENT NAAR TERNEUZEN. Werk in uitvoering/Works in

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
			progress.
		*214(T)/13	WESTERSCHELDE. NAUW VAN BATH.
		*308(T)/13	Verlichting windturbines / Lights wind turbines WESTERSCHELDE. GEUL VAN BAARLAND.
122	1472	*352(T)/10	Bergingswerkzaamheden/Salvation works. NOORDZEE. PLATFORM GOEREE.
		177(P)/13	Schietgebied/Firing exercise area NOORDZEE. SCHEVENINGEN. MAAS APPROACH. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		*209(P)/13	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH.
		*260(T)/13	Pijplegwerkzaamheden / Pipe laying operations NOORDZEE. MAASVLAKTE 2.
125	1469	*318(T)/12	Baggerwerkzaamheden; Dredging works. NOORDZEE. EGMOND AAN ZEE.
126	1468	*318(T)/12	Obstructie/obstruction. NOORDZEE. EGMOND AAN ZEE.
		*281(T)/13	Obstructie/obstruction. NOORDZEE. TSS OFF TEXEL. Betonning opgenomen / Buoyage removed.
		*408(P)/13	NOORDZEE. DEN HELDER. SCHULPENGAT. Nieuw wrak/New wreck.
1353	1413	251(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. N-LICH BORKUMRIFFGRUND. Veiligvaarwater boei / Safe fairway buoy
		373(T)/12	NOORDZEE. TERSCHELLING-GERMANBIGHT TSS. Racon buiten bedrijf/ Racon disused.
		73(T)/13	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. JADE. Verwijderen Racon/ Delete Racon.
		178(T)/13	NOORDZEE. DUITSLAND. TSS GERMAN BIGHT WESTERN APPR Racon verwijderd/Racon deleted.
		369(T)/13	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. Meetinstrumenten/Measuring instruments
1456		*149(P)/13	NOORDZEE. TERSCHELLINGERGRONDEN. Obstructie/ Obstruction.
		*277(T)/13	WADDENZEE. RICHEL. FRANSCHE GAATJE. Ponton geplaatst/ Pontoon placed.
		*407(P)/13	NOORDZEE. TERSCHELLING. Obstructies/Obstructions.
1458		*407(P)/13	NOORDZEE. TERSCHELLING. Obstructies/Obstructions.
1460	1461	*82(T)/13	WADDENZEE. EEMS. EEMSHAVEN. Blootgespoelde kabel/ Bare cable.
		*117(T)/13	NOORDZEE. EEMS. HUIBERTGAT. Kardinale boeien / Cardinal buoys
		*365(T)/13	WADDENZEE. OUDE WESTEREEMS. Cardinaal uitgelegd / Cardinal placed.
1546	1470	*408(P)/13	NOORDZEE. DEN HELDER. SCHULPENGAT. Nieuw wrak/New wreck.
		*410(T)/13	WADDENZEE. TEXELSTROOM. Werkgebied/working area.
1630	1416	*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied/Firing exercise area
		105(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Windmolenpark / Windfarm.
		111(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. NADERING WESTERSCHELDE. Onbeschermd kabel / Bare cable
		134(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. LODEWIJKBANK.

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		*209(P)/13	Windmolenpark werkzone/Windpark working area. NOORDZEE. TSS MAAS NORTH.
		248(T)/13	Pijplegwerkzaamheden / Pipe laying operations NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Anker verloren/Lost anchor
		279(P)/13	NOORDZEE. ENGELAND. ORWELL GAS FIELD. Meteomast geïnstalleerd / Met masts installed
		*313(P)/13	NOORDZEE. TSS NORTH HINDER. Ongecarteerd wrak/ uncharted wreck.
		*362(T)/13	NOORDZEE. NOORDHINDER JUNCTION. Wrak verwijderd / Wreck removed
1631	1418	104(P)/11	NOORDZEE. UK SECTOR. WELLAND GAS FIELD. Ontmanteling Welland Platform.
		279(P)/13	NOORDZEE. ENGELAND. ORWELL GAS FIELD. Meteomast geïnstalleerd / Met masts installed
		*281(T)/13	NOORDZEE. TSS OFF TEXEL. Betonning opgenomen / Buoyage removed.
		*389(P)/13	NOORDZEEKANAAL. AANLOOP IJ-GEUL. Wrakberging / Wreck salvage operations
		*408(P)/13	NOORDZEE. DEN HELDER. SCHULPENGAT. Nieuw wrak/New wreck.
1632	1420	*89(P)/11	NOORDZEE. VLIELAND NORTH TSS. Obstructie waargenomen.
		227(P)/11	NOORDZEE. UK SECTOR. INDEFATIGABLE GAS FIELD. Ontmantel werkzaamheden / Decommissioning works
		*325(T)/12	NOORDZEE. WESTERN MUD HOLE. Constructie in Aanbouw/construction in development
		*381(P)/12	NOORDZEE. TSS OFF BOTNEY GROUND. Pijpleggings werkzaamheden/ pipelaying works.
		*86(T)/13	NOORDZEE. NOORD VAN FRIESLAND JUNCTION. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction
		*210(P)/13	NOORDZEE. TSS WEST FRIESLAND. Pijplegwerkzaamheden / Pipe laying operations.
		*222(T)/13	NOORDZEE. VLIELAND GRONDEN. Pijplijn onderhoud / Pipe line maintenance
1633	1417	*89(P)/11	NOORDZEE. VLIELAND NORTH TSS. Obstructie waargenomen.
		251(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. N-LICH BORKUMRIFFGRUND. Veiligvaarwater boei / Safe fairway buoy
		373(T)/12	NOORDZEE. TERSCHELLING-GERMANBIGHT TSS. Racon buiten bedrijf/ Racon disused.
		*86(T)/13	NOORDZEE. NOORD VAN FRIESLAND JUNCTION. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction
		178(T)/13	NOORDZEE. DUITSLAND. TSS GERMAN BIGHT WESTERN APPR Racon verwijderd/Racon deleted.
		*210(P)/13	NOORDZEE. TSS WEST FRIESLAND. Pijplegwerkzaamheden / Pipe laying operations.
		*222(T)/13	NOORDZEE. VLIELAND GRONDEN. Pijplijn onderhoud / Pipe line maintenance
		*351(P)/13	NOORDZEE. TERSCHELLING-GERMAN BIGHT TSS. Ongekarteerde Wrakken / Uncharted Wrecks
		369(T)/13	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. Meetinstrumenten/Measuring instruments
2014		*311(T)/11	SURINAME. CORANTIJNRIVIER. Markeringsboei verdreven / Marker buoy adrift

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
2017		289(T)/12	FRANS. GUYANA. RIVIERE CAYENNE. Meetboei uitgelegd / Measuring buoy placed
		*368(T)/12	SURINAME. ATLANTISCHE OCEAAN. Seismisch onderzoek/Seismic research
		171(T)/13	WEST INDIE. SURINAME. Werkzaamheden/ Works in progress.
		263(T)/13	ZUID-AMERIKA.. FRANS GUYANA. Wrak/Wreck
		338(T)/13	GUYANA. DEMERARA RIVER. Licht gedoofd / Light obscured
2020		242(P)/12	WEST INDIES. SABABANK. Gevaarlijk wrak / Dangerous wreck
207	1465	*58(T)/11	ROTTERDAM. DINTELHAVEN. Afmeerverbod.
		*56(T)/12	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Licht gewijzigd in boei/light changed into buoy
		*323(T)/12	ROTTERDAM. HARTELKANAAL. Vervanging lichtopstand/replacement light.
		*192(T)/13	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Boei uitgelegd / Buoy placed
		*393(T)/13	ROTTERDAM. MAASVLAKTE. AMAZONEHAVEN. Wijziging betonning/Buoyage changed
208	1466	*371(T)/12	ROTTERDAM. PERNIS. 2E PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
		*204(T)/13	ROTTERDAM. WAALHAVEN. Vaarwegbreedte verminderd / Fairway width reduced
209	1467	*206(T)/13	DORDRECHT - KRIMPEN A/D LEK. NOORD. Betonning uitgelegd / Buoyage placed.
2218		546(T)/11	SURINAME. SURINAME RIVIER. JAGTLUST. Onverlicht obstakel / Unlit obstruction
		264(T)/12	SURINAME. JAGTLUSTBANK. Aangevaren wadpaal/ Lost mark.
		*475(T)/12	SURINAME. SURINAME RIVIER. DIJKVELDBANK. Wadpaal aangevaren/Beacon collision
		555(T)/12	SURINAME. SURINAMERIVIER. Boei onverlicht / Buoy unlit
		*62(T)/13	SURINAMERIVIER. JAGTLUSTBANK. Baken vervangen/Beacon replaced
		81(T)/13	SURINAME. SURINAME RIVIER. Licht baken vervangen / Light structure replaced
		136(T)/13	SURINAME. MONDING SURINAME RIVIER. Boei uit positie / Buoy out of position
		251(T)/13	SURINAME. SURINAME RIVIER. JAGTLUST. Obstructie/Obstruction.
2228		424(T)/10	SURINAME. CORANTIJNRIVIER. Verdwenen boei.
		*311(T)/11	SURINAME. CORANTIJNRIVIER. Markeringsboei verdreven / Marker buoy adrift
		371(T)/11	SURINAME. MONDING CORANTIJN RIVIER. Bergingswerkzaamheden / Salvage works
		290(T)/13	SURINAME. MONDING CORANTIJN EN NICKERIERIVIER. Boei uit positie/ Bouy out of position
		*361(T)/13	SURINAME. NICKERIE RIVIER. wadpaal / pile
1801		*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied/Firing exercise area
		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*318(T)/12	NOORDZEE. EGMOND AAN ZEE. Obstructie/obstruction.
		*437(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping/Shoal.

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		111(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. NADERING WESTERSCHELDE. Onbeschermd kabel / Bare cable
		177(P)/13	NOORDZEE. SCHEVENINGEN. MAAS APPROACH. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		*209(P)/13	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Pijplegwerkzaamheden / Pipe laying operations
		246(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. DYCK ROUTE. Gevaarlijk explosief/Unexploded ordnance
		*260(T)/13	NOORDZEE. MAASVLAKTE 2. Baggerwerkzaamheden; Dredging works.
		312(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. DE PANNE OOSTENDE. Zinkerleiding/Pipeline
		336(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. SCHEUR. Explosief /Unexploded ordnance
		*362(T)/13	NOORDZEE. NOORDHINDER JUNCTION. Wrak verwijderd / Wreck removed
		*389(P)/13	NOORDZEEKANAAL. AANLOOP IJ-GEUL. Wrakberging / Wreck salvage operations
1803		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*437(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping/Shoal.
		*554(T)/12	NOORDZEE. WESTERSCHELDE. OOSTGAT. Boeien verlegd / Buoys moved
		*168(T)/13	WESTERSCHELDE. KANAAL VAN GENT NAAR TERNEUZEN. Werk in uitvoering/Works in progress.
		*214(T)/13	WESTERSCHELDE. NAUW VAN BATH. Verlichting windturbines / Lights wind turbines
		*308(T)/13	WESTERSCHELDE. GEUL VAN BAARLAND. Bergingswerkzaamheden/Salvation works.
1805		*216(T)/13	OOSTERSCHELDE. BRUINISSE. STOOFPOLDER. Gewijzigd sectorlicht / Changed sector light
1807		*347(T)/13	HOLLANDSCH DIEP. NOORDER VOORHAVEN. Ondiepte / Shoal
1809		*58(T)/11	ROTTERDAM. DINTELHAVEN. Afmeerverbod.
		*314(T)/11	OUDE MAAS. SPUI. Obstakel waargenomen / Obstacle discovered
		*56(T)/12	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Licht gewijzigd in boei/light changed into buoy
		*323(T)/12	ROTTERDAM. HARTELKANAAL. Vervanging lichtopstand/replacement light.
		*371(T)/12	ROTTERDAM. PERNIS. 2E PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
		*192(T)/13	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Boei uitgelegd / Buoy placed
		*204(T)/13	ROTTERDAM. WAALHAVEN. Vaarwegbreedte verminderd / Fairway width reduced
		*206(T)/13	DORDRECHT - KRIMPEN A/D LEK. NOORD. Betonning uitgelegd / Buoyage placed.
		*393(T)/13	ROTTERDAM. MAASVLAKTE. AMAZONEHAVEN. Wijziging betonning/Buoyage changed
1810		*206(T)/11	RANDMEREN. RAMSDIEP. Ramsgeul afgesloten./ Ramsgeul closed.
		*471(T)/12	IJSSELMEER. MUIDERGEUL. Betonning verlegd/Buoyage moved

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		*531(T)/12	IJSSELMEER. KETELMEER. Betonning verlegd/ buoage moved.
		*581(T)/12	IJSSELMEER. ROTTERDAMSE HOEK. Betonning uitgelegd / Buoyage placed
		*63(T)/13	IJSSELMEER. MIRNSER KLIFF. Gele tonnen geplaatst/ Yellow buoys placed.
		*141(T)/13	IJSSELMEER. RAMSDIEP. Verondieping / Shoal
		*235(T)/13	IJSSELMEER. BREEZANDDIJK. Schietoefeningen/Gunnery exercises.
		*283(T)/13	IJSSELMEER. HOUTRIBHOEK. Baggerwerkzaamheden / Dredging operations.
		*396(T)/13	MARKERMEER. PAMPUSGEUL. Werkgebied ingesteld / Work area established
1811		*149(P)/13	NOORDZEE. TERSCHELLINGERGRONDEN. Obstructie/ Obstruction.
		*277(T)/13	WADDENZEE. RICHEL. FRANSCHIE GAATJE. Ponton geplaatst/ Pontoon placed.
		*407(P)/13	NOORDZEE. TERSCHELLING. Obstructies/Obstructions.
		*408(P)/13	NOORDZEE. DEN HELDER. SCHULPENGAT. Nieuw wrak/New wreck.
		*410(T)/13	WADDENZEE. TEXELSTROOM. Werkgebied/working area.
1812		*397(T)/11	WADDENZEE. DUITSLAND. BUSETIEF. Obstructie / Obstruction
		*82(T)/13	WADDENZEE. EEMS. EEMSHAVEN. Blootgespoelde kabel/ Bare cable.
		*117(T)/13	NOORDZEE. EEMS. HUIBERTGAT. Kardinale boeien / Cardinal buoys
		*159(T)/13	WADDENZEE. DUITSLAND. OSTEREMS. Betonning uitgelegd / Buoyage placed.
		*217(T)/13	WADDENZEE. MARNEWAARD. Schietoefeningen / Gunnery excercises
		*231(T)/13	WADDENZEE. DUITSLAND. VOORENTIEF. Markering mijn / To mark an unexploded ordnance
		*365(T)/13	WADDENZEE. OUDE WESTEREEMS. Cardinaal uitgelegd / Cardinal placed.