



Koninklijke Marine

BaZ | 2012

30 | BAZ 355-363

Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



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

137^e jaargang 26-7-2012

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 <http://www.defensie.nl/marine/hydrografie/baz/baz-database>- via de Database <http://www.defensie.nl/marine/hydrografie/baz/week-editie/>

- als boekje (tegen betaling) bij een aantal A-agenten.

- de catalogus vindt u op http://www.defensie.nl/marine/hydrografie/nautische_producten/boekwerken**A-agenten:** (bijgewerkte kaarten)

- Amsterdam: **Datema Amsterdam**, Prins Hendrikkade 176/50, 1011 TC Amsterdam,
Tel. +31 (0)20 - 4277727; Fax. +31 (0)20 - 4279566;
Internetpagina: www.datema-Amsterdam.nl ; *e-mail:* datema-amsterdam@planet.nl
- Amsterdam: **L.J. Harri BV**, Prins Hendrikkade 94/95 "Schreierstoren", 1012 AE Amsterdam,
Tel. +31 (0)20 - 6248052; Fax. +31 (0)20 - 6258086;
Internetpagina: www.ljharri.nl ; *e-mail:* ljharri@xs4all.nl
- Delfzijl: **Datema Delfzijl BV**, Zeesluizen 8, 9936 HX Delfzijl,
Tel. +31 (0)596 - 635252; Fax. +31 (0)596 - 615245;
Internetpagina: www.datema.nl ; *e-mail:* delfzijl@datema.nl
- Eemshaven: **Nautical Centre**, Borkumweg 6-10, 9979 XH Eemshaven,
Tel. +31 (0)596 - 634870; Fax: +31 (0) 596 - 634827
Internetpagina: www.davids-maritime.nl ; *e-mail:* info@nauticalcentre.com
- Rotterdam **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 keep your Admiralty Charts up-to-date).
- Berichten aan Zeevarenden hebben alleen betrekking op Nederlandse kaarten en hydrografische publicaties. Berichten van toepassing op buitenlands gebied op Nederlandse kaarten worden overgenomen van de hydrografische dienst van het betreffende land. Berichten bevatten algemene mededelingen, correcties op kaarten of boeken, voorlopige (P) of tijdelijke (T) berichten of een overzicht.
- Gegevens die ten grondslag liggen aan berichten worden waar nodig kartografisch gegeneraliseerd. De berichten zijn alleen bedoeld om de publicaties genoemd in het bericht te kunnen corrigeren.
- Posities worden vermeld in het referentiestelsel (geodetisch datum) dat overeenkomt met dat van de betrokken kaart. Het referentiestelsel is altijd op de kaart vermeld. Onjuiste interpretatie van de referentiestelsels kan leiden tot positiefouten van enkele honderden meters.
- Richtingen, peilingen, geleidelijnen en lichtsectoren worden rechtwijzend gegeven, in graden, gerekend vanuit zee.
- Diepten en hoogten worden gegeven in dezelfde eenheid en herleid tot hetzelfde referentievlak als gebruikt in de betrokken kaart.
- Nadruk van de berichten is toegestaan mits volledig, ongewijzigd en met bronvermelding.
- De Chef der Hydrografie verzoekt u dringend vermoede of nieuwe gevaren en onjuistheden in publicaties te melden.

De Chef der Hydrografie

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

Preface

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

Hydrographer of the Netherlands Navy

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

Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i>	4
Algemene berichten / <i>General notices</i>	5
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i>	5
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	6
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	8
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	11
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>	17

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
116	*363/12
125	*358(P)/12
126	*358(P)/12
1632	355(T)/12

1800 serie kaarten / 1800 series charts

Kaart / Chart	BaZ / NL NM
1801	*357(T)/12 *358(P)/12 *356(T)/12 *363/12
1803	*363/12
1810	*362(T)/12 *361/12
1812	*360/12

Hydrografische publicaties/ Hydrographic publications

Publication	BaZ / NL NM
HP 39	*363/12

Algemene berichten / *General notices*

***359/12** IN BEWERKING ZIJNDE NIEUWE UITGAVEN.

2014. Suriname. Northern coast. Corantijn Rivier to Suriname Rivier
Schaal 1:250.000. Hernieuwde uitgave jul/aug 2012.

120 (INT 1473). Westerschelde.Vlissingen to Baalhoek and Gent-Terneuzen Canal.
Schaal 1:40.000. Hernieuwde uitgave sep/okt 2012.

1353 (INT 1413). North Sea. Netherlands and German Coast. Borkum to Neuwerk and Helgoland.
Schaal 1:150.000. Hernieuwde uitgave sep/okt 2012.

1035 (INT 1046). North Sea. Cap Griz Nez to Dogger Bight and Friesland Junction.
Schaal 1:375.000. Hernieuwde uitgave okt. 2012.

1630 (INT 1416). North Sea. West Hinder and Outer Gabbard to Vlissingen and Scheveningen.
Schaal 1:150.000. Hernieuwde uitgave okt. 2012.

*2014. Suriname. Northern coast. Corantijn Rivier to Suriname Rivier
Scale 1:250.000. New edition July/August 2012.*

*120 (INT 1473). Westerschelde.Vlissingen to Baalhoek and Gent-Terneuzen Canal.
Scale 1:40.000. New edition September/October 2012.*

*1353 (INT 1413). North Sea. Netherlands and German Coast. Borkum to Neuwerk and Helgoland.
Scale 1:150.000. New edition September/October 2012.*

*1035 (INT 1046). North Sea. Cap Griz Nez to Dogger Bight and Friesland Junction.
Scale 1:375.000. New edition October 2012.*

*1630 (INT 1416). North Sea. West Hinder and Outer Gabbard to Vlissingen and Scheveningen.
Scale 1:150.000. New edition October 2012.*

Bron / Source: Dienst der Hydrografie; BDS 1549/12.

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
1630	1416	*63(P)/12	26 jul 2012, NOORDZEE. NORTH HINDER NORTH TSS.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

355(T)/12 NOORDZEE. VLIELAND GRONDEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1632	1420	1

1 Opgenomen van positie:

- 53-29,37 N 004-11,29 E, gele bolvormige lichtboei, FI(4)Y.12s, PEN 1;
- 53-29,58 N 004-15,61 E, gele bolvormige lichtboei, FI(4)Y.12s, PEN 8;
- 53-29,10 N 004-15,49 E, gele bolvormige lichtboei, FI.Y.5s, PEN 14;
- 53-27,58 N 004-17,83 E, gele bolvormige lichtboei, FI.Y.5s, PEN 15.

Removed from position:

- 53-29,37 N 004-11,29 E, yellow spherical light buoy, FI(4)Y.12s, PEN 1;
- 53-29,58 N 004-15,61 E, yellow spherical light buoy, FI(4)Y.12s, PEN 8;
- 53-29,10 N 004-15,49 E, yellow spherical light buoy, FI.Y.5s, PEN 14;
- 53-27,58 N 004-17,83 E, yellow spherical light buoy, FI.Y.5s, PEN 15.

Bron / Source: Berna/DNZ/Den Helder 9/12; BDS 1512/12.

*358(P)/12 NOORDZEE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
125	1469	1
126	1468	2

1 Aanbrengen gaspijpleiding tussen de volgende posities:

- 52-35,69 N 004-31,75 E (Q8-A (oud));
- 52-40,50 N 004-26,65 E (Noordelijke kaartrand).

Insert gas pipeline between the following positions:

- 52-35,69 N 004-31,75 E (Q8-A (old));
- 52-40,50 N 004-26,65 E (Northern chart border).

2 Aanbrengen gaspijpleiding tussen de volgende posities:

- 52-37,00 N 004-30,35 E (Zuidelijke kaartrand);
- 52-49,54 N 004-17,01 E (Q-4C).



Insert gas pipeline between the following positions:

- 52-37,00 N 004-30,35 E (Southern chart border);
- 52-49,54 N 004-17,01 E (Q-4C).

Bron / Source: Wintershall Noordzee; BDS 1502/12.

***363/12**

WESTERSCHELDE. OOSTGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
116	n.a.	280/12	Aug 2008	1, 2
1 Aanbrengen <i>Insert</i>	Wk 		op / at	51-30,25 N 003-26,93 E
2 Aanbrengen <i>Insert</i>	Wk 		op / at	51-30,15 N 003-27,07 E

Bron / Source: BASS 72/2012; BDS 1520/12.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*356(T)/12 NOORDZEE. BELGIE. NADERING OOSTENDE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.2	n.a.	1
1801.3	n.a.	1

1 Opgenomen van positie:

- a. 51-18,07 N 002-52,80 E, noord cardinale lichtboei, Q, Nautica Ena;
- b. 51-17,23 N 002-52,75 E, west cardinale lichtboei, Q(9)15s, Wenduinebank-W;
- c. 51-15,37 N 002-55,34 E, gele spitse ton met kruisvormig topteken, OSRC 2.

Removed from position:

- a. 51-18,07 N 002-52,80 E, North cardinal light buoy, Q, Nautica Ena;
- b. 51-17,23 N 002-52,75 E, West cardinal light buoy, Q(9)15s, Wenduinebank-W;
- c. 51-15,37 N 002-55,34 E, yellow conical buoy with x-shaped topmark, OSRC 2.

Bron / Source: Oostende/BAZ 15/230(T)/12; BDS 1531/12.

*357(T)/12 NOORDZEE. BELGIE. DYCKROUTE.

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

- 1** Aanbrengen gevaarlijk explosief in positie 51-12,71 N 002-33,29 E.
Scheepvaart wordt verzocht niet te ankeren noch te vissen in de nabijheid van deze positie.

*Insert unexploded ordnance in position 51-12,71 N 002-33,29 E.
Shipping is requested not to anchor nor fish near this position.*

Bron / Source: Oostende/BAZ 15/229(T)/12; BDS 1530/12.

*358(P)/12 NOORDZEE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.9	n.a.	3

- 3** Aanbrengen gaspijpleiding tussen de volgende posities:
- a. 52-35,69 N 004-31,75 E (Q8-A (oud));
 - b. 52-49,54 N 004-17,01 E (Q-4C).

Insert gas pipeline between the following positions:

- a. 52-35,69 N 004-31,75 E (Q8-A (oud));
- b. 52-49,54 N 004-17,01 E (Q-4C).

Bron / Source: Wintershall Noordzee; BDS 1502/12.

***362(T)/12** IJSSELMEER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1810.4	n.a.	1

1 De volgende betoning is uitgelegd:

- a. 52-55,88 N 005-21,99 E, west cardinale lichtboei, VQ(9)10s, Gas-W;
- b. 52-55,88 N 005-22,15 E, oost cardinale lichtboei, Q(3)10s, Gas-O;
- c. 52-55,92 N 005-22,08 E, noord cardinale sparboei, Gas-N;
- d. 52-55,83 N 005-22,07 E, zuid cardinale sparboei, Gas-Z.

The following buoys are placed.

- a. 52-55,88 N 005-21,99 E, West cardinal light buoy, VQ(9)10s, Gas-W;
- b. 52-55,88 N 005-22,15 E, East cardinal light buoy, Q(3)10s, Gas-O;
- c. 52-55,92 N 005-22,08 E, North cardinal spindle buoy, Gas-N;
- d. 52-55,83 N 005-22,07 E, South cardinal spindle buoy, Gas-Z.

Bron / Source: RDIJ 103/12; BDS 1550/12.

***363/12** WESTERSCHELDE. OOSTGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.3	n.a.	351/12	Mrt 2012	1, 2
1801.4	n.a.	351/12	Mrt 2012	1, 2
1803.10	n.a.	347/12	Mrt 2012	1, 2
1803.2	n.a.	347/12	Mrt 2012	1, 2

1 Aanbrengen
Insert op / at 51-30,25 N 003-26,93 E



2 Aanbrengen
Insert op / at 51-30,15 N 003-27,07 E



Bron / Source: BASS 72/2012; BDS 1520/12.

Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

***363/12** WESTERSCHELDE. OOSTGAT.

Publicatie / Publication

HP 39 Wrakkenregister

Vorig BaZ / prev. NL NM

351/12

Itemnr. / Itemno.

3, 4

3 Aanbrengen
Insert



S08 - 3844 - op / at
p146.

51-30,30 N 003-26,90 E

4 Aanbrengen
Insert



S08 - 3845 - op / at
p146.

51-30,20 N 003-27,10 E

Bron / Source: BASS 72/2012; BDS 1520/12.

Lijst van mobiele boorunits / Rig list

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

Summary of mobile drilling units employed in the North Sea (Dutch Charting Area). The positions given are in WGS 84. Only the largest scale chart is quoted.

The mobile drilling units are protected by a 500 m (0,27 M) safety zone.

N Nieuw / New

V Verwijderd / Deleted

G Gewijzigd / Changed

	Naam Name	Positie Position		Kaart Chart
	Noble George Sauvageau	53-10,40 N	003-58,20 E	1632/1631
G	GSP Saturn	53-21,71 N	003-15,16 E	1632
V	Ensco 92	53-24,30 N	001-47,10 E	1035
	Noble Al White	53-43,60 N	003-05,10 E	1632
V	Ensco 80	53-54,50 N	001-01,10 E	1014

Bron / Source: Navarea One 1 t/m 198; WZ 1 t/m 978

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.

WADDENZEE OOST:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Ballumerbocht	Nabij oostzijde steiger (MV = 1,0m)	0	23-02-12
Bocht van Watum	Van de BW 7 naar BW 7A	-1,3	19-01-12
Boschgat	van de B 1 naar B 3	5,3	17-04-12
Boschwad	BW 2A naar BW 4	-1,5	17-04-12
Dantzigat tot Scheepsgat	Tussen de DG 2 en DG 4	2,5	04-04-12
Dollard	Van de D 29 richting sluis	-0,3	19-01-12
Eilanderbalg	EB 12 naar EB 7	-1,5	25-01-12
Frieschwad	Van FW 7 naar FW 5	-0,4	14-04-12
Gat van Schiermonnikoog	Tussen de GvS 4 en GvS 3	0,9	28-02-12
Geul van Brakzand	Van de BZ 5 naar de BZ 7	-1,4	14-12-11
Glinder	Van GL 11 naar GL 13 (MV = 1,9m)	0,9	30-01-12
Groningerbalg	Tussen GB 4 en GB 5	0,2	24-01-12
Groote Siege (groene zijde)	Van GS 15 tot veersteiger	1,2	30-01-12
Groote Siege (rode zijde)	Tonnenlijn GS 10 en GS 12 (MV = 1,8m)	0,8	30-01-12
Holwerderbalg	Van de FW 8-HB 1 naar HB 3	-0,4	11-04-12
Kikkertgat	Tussen KG 6 en KG 8	0,6	04-04-12
Lauwers	Tonnenlijn L 11 - L 13 - SP 22	1,3	12-04-12
Lutjewad	Van LW 14 naar LW 16	-1,1	24-01-12
Lutjewad (alternatieve route)	Van LW-A1 naar LW-A3	0,3	24-01-12
Lutjewad (Hornhuizerwad)	Wantij (LW 30 naar LW 34)	-1,3	12-04-12
Molengat onder Ameland	Drempel MG 1A en MG 2	1,2	04-04-12
Noordpolderzijk (vaarwater naar)	Zeer smalle geul	-1,8	17-04-12
Oort	Tussen O 15 en O 21	-1,1	24-01-12
Paesenrede	Van de PR 1 naar PR 3	-0,2	11-04-12
Pieterburenwad Wantij	PW 8 naar PW 12	-1,3	17-04-12
Pinkegat	van de PG 8 naar de PG 10	-0,1	11-04-12
Ra (Eemswadje)	van de R4 naar de R 6	-1,3	17-04-12
Reegeul tot jachthaven (LeijjeGat)	Inloop in jachthaven (MV = 0,5)	0	25-04-12
Reegeul tot veersteiger	Langs rode kopbakens (MV = 2,8m)	-0,2	07-03-12
Reegeul tot veersteiger	Tonnenlijn R 3, R 5, R 7 (MV = 2,8m)	0,5	07-03-12
Robbengat	Nabij de RG 2	-0,8	17-04-12
Scheepsgat	Van de SCH 7 naar SCH 9	1,7	04-04-12
Schild	Van S 2 naar de BW 14	-0,9	18-04-12
Siege Wal (alternatieve route)	Laatste gedeelte naar jachthaven	-1,1	10-07-12
Siege Wal (Schiermonnikoog)	Van de R 10 naar de jachthaven	-1,1	22-03-12
Smeriggat	Tussen SG 27 en SG 29	-0,3	11-04-12
Spruit	Van SP 2 naar SP 4	-0,9	12-04-12
Veerbootroute Ameland	VA 43 en steiger Holwerd	0	21-02-12
Westgat	Tussen WG 6 en WG 10 (MV = 5,7m)	4,4	29-02-12
Wierumerwad (van PR naar SG)	Tussen WW 17 en WW 19	-1	11-04-12
Wierumerwad (van SG naar FW)	Van de WW 5 naar WW 3	-1,2	11-04-12
Zoutkamperlaag	Tonnenlijn van Z 13 naar Z 15	4,4	23-01-12
Zuid Oost Lauwers (Uithuizerwad)	Wantij (ZOL 48 - ZOL 50)	-1,4	17-04-12
Zuider Spruit	Wantij (ZS 31 naar ZS 33)	-0,8	17-04-12

WADDENZEE WEST:

Vaarwater	Locatie	Diepte (m)	Datum
Fairway	Locations	Depth (m)	Date
Binnen Breesem	Langs steek- en kopbakens	-0,8	02-04-12
Blauwe Balg	Tussen BB 14 en BB 16	-0,6	01-03-12
Blauwe Slenk	Tonnenlijn BS 26 en BS 28 (MV = 6,2m)	5,6	15-03-12
Boontjes Drempel noordzijde	Tussen BO 31 - BO 37 (MV = 1,4m)	0,9	06-04-12
Boschgat (BG)	20m ZZO van BG 4 (MV = 2,8m)	0,5	29-02-12
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen DG 2 en DG 4	2,5	04-04-12
Eierlandsche Gat - DAM	Van ED-B naar RG 1	2,6	29-03-12
Fransche Gaatje	Langs de steekbakens	-0,8	13-03-12
Gat vd Stier	320m zuidoostelijk van de GvS 4	3,7	19-01-12
Inschot	200m noord van de IN 17-SO 55	1,7	13-03-12
Kimstergat	K 24 naar K 26 langs steekbakens	-1,4	06-03-12
Kromme Balg	Van de KB 2 naar de KB 4	-0,5	23-03-12
Malzwin	In de tonnenlijn van de M 3 naar de M 5	6,3	19-03-12
Molengat onder Ameland	Drempel MG 1A en MG 2	1,2	04-04-12
Molengat Texel	Tonnenlijn MG 3 naar MG 5 (MV = 3,7m)	3,3	09-02-12
Molenrak	Van de MR 3 naar de MR 7-VVG 18	0,1	09-03-12
Noord Meep	Tussen NM 7 en NM 9	3,9	21-03-12
Noorder Balgen	Tonnenlijn NB 2 naar NB 4	5,3	02-03-12
Oost Meep	Van OM 6 naar V 2	3,4	21-03-12
Oosterom (Wantij)	Zuidoost van de O 24	-0,2	02-03-12
Oosterom (Wantij)	Van de O 48 naar O 58	-0,4	02-03-12
Robbengat	nabij RG 12	3,1	29-03-12
Scheurrak (rode zijde)	Van de SO 40 tot de SO 50	0,3	28-02-12
Scheurrak/Omdraai	Van de SO 41 naar de SO 45 (MV = 0,8m)	0,7	28-02-12
Schuitengat	Tussen SG 8 en SG 12	-0,5	22-03-12
Schulpengat	Nabij de S 1	8,4	19-03-12
Slenk	Boeienlijn tussen de S 1 en S 3 (MV = 4,2m)	3	01-02-12
Texelstroom	ter hoogte van T 29	3	22-03-12
Vaargeul langs Pollendam	Tussen P 20 en P 26 (MV = 6,2m)	6	22-05-12
Vaarw. be E de Javaruggen	300m NW van de J 3	2,9	19-03-12
Vaarw. naar de Cocksdorp	Wantij zuid van Oostcardinaal kopbaken	-1,2	02-04-12
Vaarwater langs Afsluitdijk	AD 5 naar AD 7	1	19-03-12
Vaarwater naar Den Oever	Tussen O 9 en O 11 (inloop buitenhaven = 2,4m)	2,8	31-01-12
Vaarwater over de Bollen	Tussen B 1 en B 1A	0,4	28-02-12
Vaarwater v.d. Zwarte Haan	Van VH 20 naar VH 26	-0,9	21-03-12
Verversgat (Schuitenzand)	VVG 16 naar de MR 7-VVG 18	0,3	09-03-12
Vingegat Wantij	Tussen V 23 en V 27	-1	03-04-12
Visjagersgaatje	200m ZO van de VG 17 (MV = 2,4)	2	31-01-12
Vlielanderbalg	VB 12 langs de steekbakens VB	-0,8	13-03-12
Vliesloot	ZO van VS 32	1,1	13-03-12
Vliesloot (drempel)	160m ZZW van de VS 6 (MV = 4,1)	2,4	13-03-12
Vliestroom	150m NW van de VL 3	8,3	03-04-12
Vlieter	Van VL 7 naar AD 8-VL 9	1,1	19-03-12
Vogelzwin	nabij de V4	2,1	23-04-12
West Meep	800m ONO van de WM 2	4,1	28-03-12
Wierbalg	W 11 naar W 13 naar W 15	0,3	29-02-12
Zuid Meep	Van de ZM 13 naar de ZM 15	2,4	21-03-12
Zuider Stortemelk	580m ONO van ZS 14 (MV = 4,3)	4,3	02-05-12
Zuider Stortemelk	500m oostelijk van ZS 1 (MV = 7,1m)	6,7	02-05-12
Zuidoostrak tot Molenrak	Tussen ZR 15 en ZR 17	0	09-03-12

Meetinstrumenten / Measuring instruments list

Overzicht van tijdelijke meetinstrumenten in het Nederlands zeegebied, binnenwateren en aangrenzend buitenlands gebied. Scheepvaart wordt verzocht niet te vissen noch te ankeren in de nabijheid van deze posities en op ruime afstand te passeren. Alleen de meest grootschalige kaart wordt genoemd.

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

N Nieuw / New

V Verwijderd / Deleted

G Gewijzigd / Changed

	Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	H 4	Buiten Ratel Zuid	Q(6)+LFl.15s	51-11,60 N 002-28,17 E	1035	1801.1
	HD 14	Buiten Ratel Zuid	Fl.Y.5s	51-11,72 N 002-28,14 E	1035	1801.1
	HD 01	Buiten Ratel Zuid	Fl.Y.5s	51-11,75 N 002-28,11 E	1035	1801.1
	H 2	Wenduinebank Zuid	Q(6)+LFl.15s	51-18,62 N 003-01,60 E	1035	1801.3
	HD 12	Wenduinebank Zuid	Fl.Y.5s	51-18,67 N 003-01,60 E	1035	1801.3
	HD 09	Wenduinebank Zuid	Fl.Y.5s	51-18,76 N 003-01,60 E	1035	1801.3
N	HD 16	Westhinder	Fl.Y.5s	51-19,86 N 002-24,63 E	1035	
N	HD 23	Westhinder	Fl.Y.5s	51-19,92 N 002-24,79 E	1035	
G	H 10	Westhinder	Fl.Y.5s	51-19,98 N 002-24,71 E	1035	
	MP 4	Westerschelde	Unlit	51-20,68 N 003-48,71 E	120F	1803.3 & 1803.3B
	MP 6	Westerschelde	Unlit	51-21,07 N 004-14,58 E		1803.5
	MP 7	Westerschelde	Unlit	51-21,34 N 003-45,55 E	120B	1803.3
	32	Zeebrugge	Fl(5)Y.20s	51-21,41 N 003-10,27 E	116	1801.3B
	HD 29	Zeebrugge	Fl(5)Y.20s	51-21,46 N 003-10,24 E	116	1801.3B
	PVT	Terneuzen	Fl(5)Y.20s	51-21,49 N 003-44,70 E	120	1803.3
	12	Westerschelde	Fl(5)Y.20s	51-21,59 N 003-07,19 E	116	1801.3
		Westerschelde	Fl(5)Y.20s	51-21,66 N 003-06,89 E	116	1801.3
	HD 24	Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-21,72 N 003-17,40 E	116	1801.3
	OVVA	Valkenisse	Fl(5)Y.20s	51-22,24 N 004-08,21 E	116	1801.3
	Golfmeet	Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-22,51 N 003-10,84 E	116	1801.3
	WZ					
	OVHW	Hansweert	Fl(5)Y.20s	51-22,52 N 003-55,05 E	120	1803.3
	VH 1	Zeebrugge	Fl(5)Y.20s	51-22,57 N 003-10,81 E	116	1801.3
	AK-TIJ-1	Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-23,51 N 003-11,79 E	116	1801.3
	H 9	Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-23,57 N 003-11,75 E	116	1801.3
	HD 11	Westhinder	Fl.Y.5s	51-23,57 N 002-26,37 E	1630	
	HD 06	Westhinder	Fl.Y.5s	51-23,63 N 002-26,28 E	1630	
	H7	Westhinder	Q	51-23,67 N 002-26,31 E	1630	
	MP 3	Westerschelde	Unlit	51-24,49 N 003-42,31 E	120	1803.2 & 1803.3
	MP 1	Westerschelde	Unlit	51-24,58 N 003-27,20 E	116	1801.3 & 1801.4
	MP 5	Westerschelde	Unlit	51-26,28 N 004-00,60 E	120	1803.3 & 1803.3A
	HNTE	Honte	Fl(5)Y.20s	51-26,50 N 003-41,18 E	120G	1801.4/1803.2
	MP 2	t.h.v. de Honte	Unlit	51-26,82 N 003-39,79 E	120G	1803.2
	H 1	Westhinder	Q(6)+LFl.15s	51-28,93 N 002-33,63 E	1630	
	HD 03	Westhinder	Fl.Y.5s	51-28,99 N 002-33,63 E	1630	
	HD 05	Westhinder	Fl.Y.5s	51-29,05 N 002-33,57 E	1630	
N	HD 15	Noordhinder	Fl.Y.5s	51-29,26 N 002-18,06 E	1630	
N	HD 28	Noordhinder	Fl.Y.5s	51-29,32 N 002-18,27 E	1630	
N	H 8	Noordhinder	Fl.Y.5s	51-29,41 N 002-18,11 E	1630	
		Thorntonbank	Fl(5)Y.20s	51-33,65 N 002-59,10 E	110	
		Blighbank	Fl(5)Y.20s	51-39,71 N 002-46,64 E	110	
		Blighbank	Fl(5)Y.20s	51-41,68 N 002-47,85 E	110	
	SCHB	Schouwenbank	Fl(5)Y.20s	51-44,60 N 003-18,40 E	110	1801.5
	SCB 2	Schouwenbank	Fl(5)Y.20s	51-44,63 N 003-18,37 E	110	1801.5
		Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-06,49 N 001-54,83 E	1035	
		Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-09,59 N 001-47,87 E	1035	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	Blyth to Orford Ness	FI(5)Y.20s	52-12,66 N 001-40,84 E	1035	
	Blyth to Orford Ness	FI(5)Y.20s	52-12,74 N 001-38,39 E	1035	
	Blyth to Orford Ness	FI(5)Y.20s	52-15,56 N 001-48,43 E	1035	
	Eemmeer	FI(5)Y.20s	52-17,29 N 005-20,07 E		1810.5
	Blyth to Orford Ness	FI(5)Y.20s	52-18,41 N 001-55,75 E	1035	
	Blyth to Orford Ness	FI(5)Y.20s	52-22,20 N 001-51,00 E	1035	
	Unterems	Fl.Y.4s	53-14,95 N 007-23,75 E		1812.7 en 1812.8
	Unterems	Fl.Y.4s	53-19,28 N 007-19,78 E		1812.7 en 1812.8
	Unterems	Unlit	53-19,30 N 007-18,02 E		1812.8
STM 1	Stortemelk	FI(5)Y.20s	53-19,37 N 004-59,73 E	1456	1811.4
	Unterems	Fl.Y.4s	53-19,53 N 007-04,67 E		1812.7 en 1812.8
	Eems	Fl.Y.4s	53-19,60 N 007-05,28 E	1555	1812.8
	Ems	Fl.Y.4s	53-20,17 N 006-59,17 E	1555	1812.7
Ness	Molengat	FI(5)Y.20s	53-25,79 N 005-45,53 E		1812.2A
	Emshorn Platte		53-30,37 N 006-53,00 E	1546	1812.6
	Holsborn	Fl.Y.5s	53-36,21 N 006-48,79 E	1460	1812.6
WEW 1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,20 N 006-22,12 E	1460	1812.9
WEO 1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,22 N 006-31,31 E	1460	1812.9
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-40,88 N 006-27,17 E	1460	1812.9
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-40,89 N 006-27,16 E	1460	1812.9
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-41,36 N 006-30,72 E	1460	1812.9
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-41,36 N 006-30,75 E	1460	1812.9
	Duitse Bocht	Unlit	53-41,90 N 006-34,85 E	1460	
H 2	Ooster Eems	Unlit	53-41,91 N 006-34,82 E	1460	1812.9 & 1812.10
	Duitse Bocht	Unlit	53-42,04 N 006-29,62 E	1460	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-42,12 N 006-29,32 E	1460	1812.9
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-42,14 N 006-29,34 E	1460	1812.9
Meet B	Borkum Noord	FI(5)Y.20s	53-44,15 N 006-37,17 E	1353	1812.9
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-51,46 N 006-15,73 E	1353&1633	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-52,46 N 006-27,71 E	1353	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-53,84 N 006-17,55 E	1353&1633	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-56,20 N 006-18,90 E	1353&1633	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-00,70 N 006-24,10 E	1353&1633	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-00,94 N 006-07,58 E	1633	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-02,49 N 006-23,95 E	1353&1633	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-03,21 N 006-26,77 E	1353&1633	
	Horns Rev	FI(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	572(T)/10	NOORDZEE. ENGELAND. DOVER. LOWESTOFT. AIS bakens verwijderd.
1035	1046	143(P)/10	ENGELAND. EASTCOAST. Windmolenpark in aanbouw.
		572(T)/10	NOORDZEE. ENGELAND. DOVER. LOWESTOFT. AIS bakens verwijderd.
		227(P)/11	NOORDZEE. UK SECTOR. INDEFATIGABLE GAS FIELD. Ontmantel werkzaamheden / Decommissioning works
		339(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. AT WESTHINDER TSS. Routeringsmaatregelen/Routeing measures
		340(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED WESTHINDER. Aanpassingen ankergebied/Changes anchorage
		341(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED OOSTDYCK. Ankergebied/Anchorage.
		342(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. THORNTONBANK EN DE BLIGHBANK. Voorzorgsgebied/Precautionary Area.
1037	1045	360(P)/11	NOORDZEE. DUITSLAND. NOORDWEST VAN HELGOLAND. Platform in aanbouw / platform under construction
		229(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. Meetboeien/ Measurement equipment
		258(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. WEISSE BANK. Superboei opgenomen / Superbuoy withdrawn
		279(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. WEISSE BANK. Vervangen Racon / Replace Racon
		*316(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. NW HELGOLAND. Schietoefeningen / Gunnery exercises
		346(T)/12	NOORDZEE. DENEMARKEN. HORNS REV. Gemarkeerd wrak/ Marked wreck.
110	1473	*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied.
		*112(T)/12	NOORDZEE. WESTENSCHOUWEN. West kardinaal uitgelegd / West cardinal placed.
		*282(T)/12	NOORDZEE. SCHOUWENBANK. Ankergebied uitgebreid / Anchorage area extended
116		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*298(T)/11	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping / Shoal
		531(T)/11	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. Obstructie gevonden / Obstruction found
		*265(T)/12	WESTERSCHELDE. VEERHAVEN BRESKENS. Baggerwerkzaamheden / Dredging operations
120	1479	*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*298(T)/11	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping / Shoal
		*185(T)/12	WESTERSCHELDE. KANAAL VAN GENT NAAR TERNEUZEN. Baggerwerkzaamheden / Dredging operations
		*265(T)/12	WESTERSCHELDE. VEERHAVEN BRESKENS. Baggerwerkzaamheden / Dredging operations
		*314(T)/12	WESTERSCHELDE. BRAAKMANHAVEN. Werk in uitvoering/works in progress.

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		*319(T)/12	WESTERSCHELDE. HOOFDPLAAT. Zinkerleiding/pipeline.
122	1472	*122(T)/10	ROTTERDAM. MAASVLAKTE 2. Baggerwerkzaamheden.
124	1471	*352(T)/10 *354(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied. AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. Betonning uitgelegd.
125	1469	*186(T)/12	NOORDZEE. APPROACH TSS MAAS NORTH. Obstructie / Obstruction
		*318(T)/12	NOORDZEE. EGMOND AAN ZEE. Obstructie/obstruction.
		*358(P)/12	NOORDZEE. Aanleg gaspijpleiding / Construction gas pipeline
126	1468	*123(T)/12	NOORDZEE. PETTEN. Kardinale boei uitgelegd / Cardinal buoy placed.
		*318(T)/12	NOORDZEE. EGMOND AAN ZEE. Obstructie/obstruction.
		*358(P)/12	NOORDZEE. Aanleg gaspijpleiding / Construction gas pipeline
1353	1413	511(T)/11	NOORDZEE. DUITSE BOCHT. Racon weer in gebruik / Racon in use
		97(T)/12	NOORDZEE. DUITSE BOCHT. Obstructies / Obstructions
		230(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT Meetboeien/ Measurement equipment
		251(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. N-LICH BORKUMRIFFGRUND. Veiligvaarwater boei / Safe fairway buoy
1456		*261(T)/11	WADDENZEE. VAARGEUL LANGS POLLENDAM. Blootgespoelde gasleiding / Bare gas pipeline
		*40(T)/12	NOORDZEE. TERSCHELLING. Obstructie /obstruction.
		*308(T)/12	WADDENZEE. FRANSCHE GAATJE. Ponton geplaatst / Pontoon placed
1460	1461	39(P)/11 *173(T)/12	DUITSLAND. EEMS. FISCHERBALJE. Obstructie. WADDENZEE. EEMSHAVEN. DOEKEGATKANAAL. Lichtopstanden opgenomen/Light structures removed.
1546	1470	*497(T)/11	WADDENZEE. TEXELSTROOM. west cardinaal uitgelegd / West cardinal placed.
1555	1462	251(T)/09	DUITSLAND. EEMS. EMDEN. NESSLERLANDER SCHLEUSE. Sluis gestremd.
1630	1416	*122(T)/10	ROTTERDAM. MAASVLAKTE 2. Baggerwerkzaamheden.
		*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied.
		285(T)/11	NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER. Vuilegrond / Foul ground
		406(T)/11	NOORDZEE. WESTHINDER ROUTE. Anker verloren / Lost anchor
		409(T)/11	NOORDZEE. WESTHINDER ROUTE. Anker verloren / Anchor lost
		65(T)/12	NOORDZEE WESTHINDER ANKERGEBIED. Anker verloren/lost anchor.
		66(T)/12	NOORDEZEE. WESTHINDER ANKERGEBIED. Ankers verloren/lost anchors.
		74(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. THORNTONBANK. Explosief/unexploded ordnance
		*186(T)/12	NOORDZEE. APPROACH TSS MAAS NORTH. Obstructie / Obstruction

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		196(P)/12	NOORDZEE. THORNTONBANK.
		272(T)/12	Kabellegwerkzaamheden / Cablelaying operations
		339(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER
		340(P)/12	ANKERGEBIED. Anker verloren / Lost anchor
		342(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. AT WESTHINDER TSS.
			Routeringsmaatregelen/Routeing measures
1631	1418	104(P)/11	NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED
		*186(T)/12	WESTHINDER. Aanpassingen
			anker gebied/Changes anchorage
			NOORDZEE. BELGIE. THORNTONBANK EN DE
			BLIGHBANK. Voorzorgsgebied/Precautionary Area.
			NOORDZEE. UK SECTOR. WELLAND GAS FIELD.
			Ontmanteling Welland Platform.
1632	1420	*89(P)/11	NOORDZEE. APPROACH TSS MAAS NORTH.
		227(P)/11	Obstructie / Obstruction
		*325(T)/12	NOORDZEE. VLIELAND NORTH TSS. Obstructie
		*354(T)/12	waargenomen.
		355(T)/12	NOORDZEE. UK SECTOR. INDEFATIGABLE GAS
			FIELD. Ontmantel werkzaamheden /
			Decommissioning works
			NOORDZEE. WESTERN MUD HOLE. Constructie
			in Aanbouw/construction in development
			NOORDZEE. NIEUW ZEELAND GRONDEN EN
			CLEAVERBANK. Boeien opgenomen/ Buoyage
			removed.
1633	1417	*89(P)/11	NOORDZEE. VLIELAND GRONDEN. Boeien
		511(T)/11	opgenomen / Buoyage removed
		230(T)/12	NOORDZEE. VLIELAND NORTH TSS. Obstructie
		251(T)/12	waargenomen.
		339(P)/12	NOORDZEE. DUITSE BOCHT. Racon weer in
		340(P)/12	gebruik / Racon in use
		341(P)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT
		342(P)/12	Meetboeien/ Measurement equipment
			NOORDZEE. DUITSLAND. N-LICH
			BORKUMRIFFGRUND. Veiligvaarwater boei / Safe
1970			fairway buoy
			NOORDZEE. BELGIE. AT WESTHINDER TSS.
			Routeringsmaatregelen/Routeing measures
			NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED
			WESTHINDER. Aanpassingen
			anker gebied/Changes anchorage
			NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED
			OOSTDYCK. Anker gebied/Anchorage.
2014		*311(T)/11	NOORDZEE. BELGIE. THORNTONBANK EN DE
		225(T)/12	BLIGHBANK. Voorzorgsgebied/Precautionary Area.
			SURINAME. CORANTIJNRIVIER. Markeringsboei
			verdreven / Marker buoy adrift
			SURINAME. SARAMACCA KUSTGEBIED.
			Seismisch onderzoek/ seismic research.
2017		*551(T)/11	FRANS GUYANA. RIVIERE CAYENNE. Licht
		289(T)/12	gewijzigd.
			FRANS. GUYANA. RIVIERE CAYENNE. Meetboei
			uitgelegd / Measuring buoy placed
2020		242(P)/12	WEST INDIES. SABABANK. Gevaarlijk wrak /
			Dangerous wreck
207	1465	*58(T)/11	ROTTERDAM. DINTELHAVEN. Afmeerverbod.
		*448(T)/11	ROTTERDAM. EUROPOORT. EDISONBAAI.
			Edisonbaai afgesloten / Edisonbaai closed.
		*56(T)/12	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Licht

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
			gewijzigd in boei/light changed into buoy
		*323(T)/12	ROTTERDAM. HARTELKANAAL. Vervanging lichtopstand/replacement light.
2218		526(T)/10	SURINAME. SURINAMERIVIER. AMSTERDAM - JAGTLUST. civieltechnische werkzaamheden.
		546(T)/11	SURINAME. SURINAME RIVIER. JAGTLUST. Onverlicht obstakel / Unlit obstruction
		225(T)/12	SURINAME. SARAMACCA KUSTGEBIED. Seismisch onderzoek/ seismic research.
		226(T)/12	SURINAME. SURINAME RIVIER. JAGTLUST. Aangevaren wadpaal/ Lost mark.
		264(T)/12	SURINAME. JAGTLUSTBANK. Aangevaren wadpaal/ Lost mark.
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
1801		*122(T)/10	ROTTERDAM. MAASVLAKTE 2. Baggerwerkzaamheden.
		*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied.
		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		285(T)/11	NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER. Vuilegrond / Foul ground
		*298(T)/11	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping / Shoal
		409(T)/11	NOORDZEE. WESTHINDER ROUTE. Anker verloren / Anchor lost
		531(T)/11	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. Obstructie gevonden / Obstruction found
		65(T)/12	NOORDZEE WESTHINDER ANKERGEBIED. Anker verloren/lost anchor.
		66(T)/12	NOORDEZEE. WESTHINDER ANKERGEBIED. Ankers verloren/lost anchors.
		69(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT. Verondiepinge/ shoals.
		88(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE. Haven werkzaamheden/Harbour works.
		*112(T)/12	NOORDZEE. WESTENSCHOUWEN. West kardinaal uitgelegd / West cardinal placed.
		*123(T)/12	NOORDZEE. PETTEN. Kardinale boei uitgelegd / Cardinal buoy placed.
		*151(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. AANLOOP HAVEN OOSTENDE. Lichtenlijn belemmerd / Direction light blocked
		155(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. WENDUINE. Baggerwerkzaamheden / Dredging operations
		*186(T)/12	NOORDZEE. APPROACH TSS MAAS NORTH. Obstructie / Obstruction
		196(P)/12	NOORDZEE. THORNTONBANK. Kabellegwerkzaamheden / Cablelaying operations
		250(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. NADERING OOSTENDE. Ankers verloren / Lost anchors
		*265(T)/12	WESTERSCHELDE. VEERHAVEN BRESKENS. Baggerwerkzaamheden / Dredging operations
		271(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT. Schietoefeningen / Firing exercises
		272(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		*282(T)/12	ANKERGEBIED. Anker verloren / Lost anchor NOORDZEE. SCHOUWENBANK. Ankergebied uitgebreid / Anchorage area extended
		*318(T)/12	NOORDZEE. EGMOND AAN ZEE. Obstructie/obstruction.
		*319(T)/12	WESTERSCHELDE. HOOFDPLAAT. Zinkerleiding/pipeline.
		339(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. AT WESTHINDER TSS. Routeringsmaatregelen/Routeing measures
		340(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED WESTHINDER. Aanpassingen ankergebied/Changes anchorage
		341(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED OOSTDYCK. Ankergebied/Anchorage.
		342(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. THORNTONBANK EN DE BLIGHBANK. Voorzorgsgebied/Precautionary Area.
		*356(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. NADERING OOSTENDE. Boeien opgenomen / buoyage removed
		*357(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. DYCKROUTE. Gevaarlijk explosief / unexploded ordnance
		*358(P)/12	NOORDZEE. Aanleg gaspijpleiding / Construction gas pipeline
1803		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*298(T)/11	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping / Shoal
		*185(T)/12	WESTERSCHELDE. KANAAL VAN GENT NAAR TERNEUZEN. Baggerwerkzaamheden / Dredging operations
		197(T)/12	BELGIE. HAVEN ANTWERPEN. 6DE HAVENDOK- CHURCHILLDOK Gele boeien uitgelegd / Yellow buoys placed.
		*265(T)/12	WESTERSCHELDE. VEERHAVEN BRESKENS. Baggerwerkzaamheden / Dredging operations
		*314(T)/12	WESTERSCHELDE. BRAAKMANHAVEN. Werk in uitvoering/works in progress.
		*319(T)/12	WESTERSCHELDE. HOOFDPLAAT. Zinkerleiding/pipeline.
1809		*58(T)/11	ROTTERDAM. DINTELHAVEN. Afmeerverbod.
		*314(T)/11	OUDE MAAS. SPUI. Obstakel waargenomen / Obstacle discovered
		*448(T)/11	ROTTERDAM. EUROPOORT. EDISONBAAI. Edisonbaai afgesloten / Edisonbaai closed.
		*56(T)/12	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Licht gewijzigd in boei/light changed into buoy
		*323(T)/12	ROTTERDAM. HARTELKANAAL. Vervanging lichtopstand/replacement light.
1810		*354(T)/10	AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. Betonning uitgelegd.
		*206(T)/11	RANDMEREN. RAMSDIEP. Ramsgeul afgesloten./ Ramsgeul closed.
		*294(T)/12	IJSSELMEER. ROTTERDAMSE HOEK. Betonning uitgelegd / Buoyage placed
		*296(T)/12	IJSSELMEER. STAVOREN. West kardinaal uitgelegd / West cardinal placed
		*300(T)/12	IJSSELMEER. BREEZANDDIJK. Schietoefeningen / Gunnery exercises
		*348(T)/12	IJSSELMEER. KETELMEER. Betonning geplaatst/ Buoyage placed.

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
1811		*362(T)/12	IJSSELMEER. Kardinale boeien geplaatst / Cardinal buoys placed
		*485(T)/09	WADDENZEE. KABEL EN PIJPLEIDINGGEBIED VINGEGAT. Blootgelegde gasleiding.
		*419(T)/10	WADDENZEE. TERSCHELLINGER WAD. Obstructie aangetroffen
		*261(T)/11	WADDENZEE. VAARGEUL LANGS POLLENDAM. Blootgespoelde gasleiding / Bare gas pipeline
		*497(T)/11	WADDENZEE. TEXELSTROOM. west cardinaal uitgelegd / West cardinal placed.
		*40(T)/12	NOORDZEE. TERSCHELLING. Obstructie /obstruction.
		*287(T)/12	WADDENZEE. VAARWATER KIMSTERGAT - VINGEGAT. Blootgespoelde gasleiding / Bare gas pipeline
		*308(T)/12	WADDENZEE. FRANSCHEN GAATJE. Ponton geplaatst / Pontoon placed
1812		251(T)/09	DUITSLAND. EEMS. EMDEN. NESSLANDER SCHLEUSE. Sluis gestremd.
		*480(T)/09	WADDENZEE. AMELAND. ZUIDER SPRUIT. Blootgespoelde gasleiding.
		*196(T)/10	WADDENZEE. LAUWERSMEER. Obstructie.
		*203(T)/10	WADDENZEE. DOLLARD. BUITEN A. Obstructies
		39(P)/11	DUITSLAND. EEMS. FISCHERBALJE. Obstructie.
		*357(T)/11	WADDENZEE. SCHIERMONNIKOGER WAD. Werk in uitvoering.
		*397(T)/11	WADDENZEE. DUITSLAND. Busetief. Obstructie / Obstruction
		*58(T)/12	WADDENZEE. MARNEWAARD. Schietoefeningen/ artillery exercises
		*173(T)/12	WADDENZEE. EEMSHAVEN. DOEKEGATKANAAL. Lichtopstanden opgenomen/Light structures removed.
		*189(T)/12	WADDENZEE. SCHUITENSAND. Kabel werkzaamheden / Cable operations

Verbeterblad voor kaart 1812.3 bij BaZ 360/12 Afm. blad 179 x 99,5 mm
Block for chart 1812.3 to NL NtM 360/12 Size block 179 x 99.5 mm

