



Koninklijke Marine

BaZ | 2012

39 | BAZ 440-447

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 27-9-2012

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/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 **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 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>	6
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	6
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	7
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	10
Lijst van mobiele boorunits / <i>Rig list</i>	11
Dieptestaat / <i>List of depths</i>	12
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	14
Actuele (P) en (T) berichten / <i>Current (P) and (T) notices</i>	16

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
1014	442/12
1035	442/12
1456	*441/12

1800 serie kaarten / 1800 series charts

Kaart / Chart	BaZ / NL NM
1803	*440(T)/12
1805	*446/12
1810	*447(T)/12
1811	*444(T)/12 *443/12 *441/12

Hydrografische publicaties/ Hydrographic publications

Publication	BaZ / NL NM
HP 39	*446/12

Algemene berichten / *General notices*

***445/12** IN BEWERKING ZIJNDE UITGAVEN.

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

207 (INT 1465) Netherlands. Nieuwe Waterweg and Europoort. Hoek van Holland to Vlaardingen.
Scale 1:20.000. Hernieuwde uitgave november/december 2012.

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

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

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

1970 Mariners Routeing Guide Southern North Sea.
Passage Planning Chart.
Schaal: 1:550.000. Hernieuwde uitgave oktober/november 2012.

2014 Suriname. Northern Coast. Corantijn Rivier to Suriname Rivier.
Schaal 1:250.000. Hernieuwde uitgave oktober/november 2012.

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

*207 (INT 1465) Netherlands. Nieuwe Waterweg and Europoort. Hoek van Holland to Vlaardingen.
Scale 1:20.000. New Edition November/December 2012.*

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

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

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

*1970 Mariners Routeing Guide Southern North Sea.
Passage Planning Chart.
Scale: 1:550.000. New edition October/November 2012.*

*2014 Suriname. Northern Coast. Corantijn Rivier to Suriname Rivier.
Scale 1:250.000. New edition October/November 2012.*

Bron / Source: Dienst der Hydrografie; BDS 1967/12

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
126	1468	*433(T)/12	27 sep 2012, NOORDZEE. DEN HELDER.
1801		*433(T)/12	27 sep 2012, NOORDZEE. DEN HELDER.
1810		*300(T)/12	27 sep 2012, IJSSELMEER. BREEZANDDIJK.

Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

*441/12 WADDENZEE. BOONTJES.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1456	n.a.	380/12	Okt 2010	1
1456.A	n.a.	380/12	Okt 2010	1

1 Schrappen
Delete



Fl(5)Y.20s

van / from 53-10,36 N 005-23,99 E

Bron / Source: Berna/WSW 372/12; BDS 1938/12.

442/12 NOORDZEE. ENGELAND. CAMELOT FIELD.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	372/12	Oct 1990	1
1035	1046	430/12	Jul 2008	1, 2

1 Schrappen
Delete



53/1a-CA

van / from 52-56,80 N 002-09,20 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at 52-56,80 N 002-09,20 E

Bron / Source: Taunton/NM 4341/12; BDS 1929/12.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*440(T)/12 WESTERSCHELDE. NAUW VAN BATH.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1803.4	n.a.	1

1 De zichtbaarheid en richting van de sectoren van de sectorlichten Westketel, Middenketel en Oostketel zijn onbetrouwbaar.

The visibility and direction of the sectors of the sector lights Westketel, Middenketel and Oostketel are unreliable.

Bron / Source: BASS 91/12; BDS 1974/12.

*441/12 WADDENZEE. BOONTJES.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.4	n.a.	424/12	Mrt 2012	1
1811.5A	n.a.	424/12	Mrt 2012	1
1811.6	n.a.	424/12	Mrt 2012	1

1 Schrappen
Delete



Fl(5)Y.20s

van / from 53-10,36 N 005-23,99 E

Bron / Source: Berna/WSW 372/12; BDS 1938/12.

*443/12 WADDENZEE. OOSTEROM.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.6	n.a.	441/12	Mrt 2012	1, 2

1 Verplaatsen
Move



O 21

van / from 53-23,95 N 005-35,06 E

naar / to 53-23,89 N 005-35,02 E

2 Verplaatsen
Move



O 80

van / from 53-23,98 N 005-34,93 E

naar / to 53-23,95 N 005-34,91 E

Bron / Source: Berna/WSW 379/12; BDS 1945/12.

***444(T)/12** WADDENZEE. OOSTEROM.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1811.6	n.a.	1, 2

1 Schrappen O 82 van / from 53-24,13 N 005-35,02 E
Delete



2 Schrappen O 84 van / from 53-24,30 N 005-35,07 E
Delete



Bron / Source: Berna/WSW 380/12; BDS 1945/12.

***446/12** OOSTERSCHELDESTROOMGEBIED.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1805.5	n.a.	389/12	Mrt 2012	1

1 Verander *Wk* op / at 51-37,53 N 003-54,75 E
Change



in / into



Bron / Source: DZD 83/12; BDS 1940/12.

***447(T)/12** IJSSELMEER. BREEZANDDIJK

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

1 Schietoefeningen te Breezanddijk worden gehouden van 08:00 tot 16:00 lokale tijd op:

- a. maandag 1 oktober;
- b. dinsdag 2 oktober;
- c. woensdag 3 oktober;
- d. donderdag 4 oktober;
- e. vrijdag 5 oktober;

- f. maandag 8 oktober;
- g. dinsdag 9 oktober;
- h. woensdag 10 oktober;
- i. donderdag 11 oktober;
- j. vrijdag 12 oktober.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.

Gunnery exercises in area Breezanddijk will be conducted between 08:00 to 16:00 local time at:

- a. Monday 1 October;*
- b. Tuesday 2 October;*
- c. Wednesday 3 October;*
- d. Thursday 4 October;*
- e. Friday 5 October;*

- f. Monday 8 October;*
- g. Tuesday 9 October;*
- h. Wednesday 10 October;*
- i. Thursday 11 October;*
- j. Friday 12 October.*


Shipping is requested to give a wide berth.

Bron / Source: Ministerie van defensie; BDS 1972/12.

Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

***446/12** OOSTERSCHELDESTROOMGEBIED.

Publicatie / Publication	Vorig BaZ / prev. NL NM	Itemnr. / Itemno.
HP 39 Wrakkenregister	419/12	2

2 Verander *Wk* S09 - 3419 - op / at 51-37,50 N 003-54,70 E
Change  p147.

in / into



Bron / Source: DZD 83/12; BDS 1940/12.

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 Al White	53-43,60 N	003-05,10 E	1632
GSP Saturn	54-02,40 N	004-34,20 E	1633/1632
Noble Ronald Hoop	54-17,60 N	005-32,40 E	1037

Bron / Source: Navarea One 1 t/m 286; WZ 1 t/m 1222

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 7 naar de BZ 11	-1,2	15-06-12
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	rode zijde WG 6 en WG 10 (MV = 5,7m)	4,4	21-05-12
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 <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) Depth (m)	Datum 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	80m ZO van BS 28 (MV = 6,2m)	5,7	12-07-12
Boontjes Drempel noordzijde	Tussen BO 31 - BO 37 (MV = 1,4m)	0,9	06-04-12
Boschgat (BG)	van BG 5 naar BG 7 (MV = 3,2m)	-0,1	09-08-12
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen DG 2 en DG 4	2,5	04-04-12
Doove Balg	Tonnenlijn D 25 naar BO 1	3,7	27-06-12
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 = 3,0m)	2,9	24-07-12
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)	Van de O 48 naar O 58	-0,4	02-03-12
Oosterom (Wantij)	Zuidoost van de O 24	-0,2	02-03-12
Riepel	Van R 6 naar R 4	-0,3	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 Cocksdoorp	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
Vlielandbalg	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
Westgat Ameland	Tussen WA 13 en WA 15	5,5	17-04-12
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	500m oostelijk van ZS 1 (MV = 7,1m)	6,7	02-05-12
Zuider Stortemelk	580m ONO van ZS 14 (MV = 4,3)	4,3	02-05-12
Zuidoostrak	Wantij met steekbakens	-0,4	09-03-12
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
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
H 9	Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-23,57 N 003-11,75 E	116	1801.3
MP 3	Westerschelde	Unlit	51-24,49 N 003-42,31 E	120	1803.2 & 1803.3
OSM 3	Westerschelde	Unlit	51-24,51 N 003-32,45 E	116 & 120	1801.3 & 1803.2
OSM 2	Westerschelde	Unlit	51-26,19 N 003-32,77 E	116 & 120	1801.3 & 1803.2
HNTE	Honte	Fl(5)Y.20s	51-26,50 N 003-41,18 E	120G	1801.4 & 1803.2
OSM 1	Westerschelde	Unlit	51-26,79 N 003-32,66 E	116 & 120	1801.3 & 1803.2
MP 2	t.h.v. de Honte	Unlit	51-26,82 N 003-39,79 E	120G	1803.2
	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	52-05,03 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	
	Eemmeer	Fl(5)Y.20s	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	
	Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-22,20 N 001-51,00 E	1035	
	Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-22,32 N 001-50,80 E	1035	
	Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-35,05 N 001-45,21 E	1035	
	Unterems	Fl.Y.4s	53-14,95 N 007-23,75 E		1812.7 & 1812.8
AZB 61	Vingegat	Fl(5)Y.20s	53-19,13 N 005-34,49 E		1811.6
	Unterems	Fl.Y.4s	53-19,28 N 007-19,78 E		1812.7 & 1812.8
	Unterems	Unlit	53-19,30 N 007-18,02 E		1812.8
STM 1	Stortemelk	Fl(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 & 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
AZB 51	Zwarte Haan	Fl(5)Y.20s	53-21,28 N 005-34,95 E		1811.6

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
AZB 62	Dantziggat	FI(5)Y.20s	53-22,39 N	005-46,22 E		1812.2
AZB 41	Oosterom	FI(5)Y.20s	53-23,44 N	005-35,68 E		1811.6
AZB 52	Dantziggat	FI(5)Y.20s	53-23,49 N	005-41,71 E		1812.2 & 1811.6
N AZB 42	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-25,46 N	005-38,19 E		1811.6
Ness	Molengat	FI(5)Y.20s	53-25,79 N	005-45,53 E		1812.2A
N AZB 31	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-26,92 N	005-35,26 E	1458	1811.6
N AZB 32	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-27,00 N	005-36,31 E		1811.6
N AZBDW	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-27,81 N	005-35,47 E		1811.6
N AZB 22	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-28,97 N	005-37,40 E	1458	1811.10
N AZB 21	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-29,20 N	005-34,42 E	1458	1811.10
	Emshorn Platte		53-30,37 N	006-53,00 E	1546	1812.6
N AZB 11	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-31,80 N	005-28,66 E	1458	1811.10
N AZB 12	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-32,49 N	005-39,55 E	1458	1811.10
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	006-30,75 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	53-41,46 N	006-30,19 E	1460	1812.9
H 2	Ooster Eems	Unlit	53-41,91 N	006-34,82 E	1460	1812.9 & 1812.10
	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	
S 1	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-51,46 N	006-15,73 E	1353	
	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	
S3	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-54,20 N	006-17,20 E	1353	
S2	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-54,42 N	006-40,27 E	1353	
S5	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-55,20 N	006-11,80 E	1353	
S4	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-56,00 N	006-18,80 E	1353	
	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.
		365(P)/12	NOORDZEE. THAMES ESTUARY . TSS SUNK.
1035	1046	143(P)/10	Wijziging VSS / Amendments TSS 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.
		365(P)/12	NOORDZEE. THAMES ESTUARY . TSS SUNK. Wijziging VSS / Amendments TSS
1037	1045	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
		382(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. WIESSE BANK. Obstructie/Obstruction.
		398(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. Meetinstrumenten/Measurement equipment.
110	1473	*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied.
		*387(T)/12	NOORDZEE. SLIJKGAT. Ondieptes/Shoals
116		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		531(T)/11	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. Obstructie gevonden / Obstruction found
		*402(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. OOSTGAT. Verondieping/ Shoal
		414(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE. DGPS inoperatief/ DGPS inoperative.
		*437(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping/Shoal.
120	1479	*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*185(T)/12	WESTERSCHELDE. KANAAL VAN GENT NAAR TERNEUZEN. Baggerwerkzaamheden / Dredging operations
		*314(T)/12	WESTERSCHELDE. BRAAKMANHAVEN. Werk in uitvoering/works in progress.
		*319(T)/12	WESTERSCHELDE. HOOFDPLAAT. Zinkerleiding/pipeline.
		*402(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. OOSTGAT. Verondieping/ Shoal

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		*437(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping/Shoal.
122	1472	*122(T)/10	ROTTERDAM. MAASVLAKTE 2. Baggerwerkzaamheden.
		*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied.
		*370(P)/12	NOORDZEE. MAAS CENTRE. Wijzigen diepte wrakken/Change depth wrecks
124	1471	*354(T)/10	AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. Betonning uitgelegd.
125	1469	*318(T)/12	NOORDZEE. EGMOND AAN ZEE. Obstructie/obstruction.
		*358(P)/12	NOORDZEE. Aanleg gaspijpleiding / Construction gas pipeline
		*431(T)/12	NOORDZEE. APPROACH TSS MAAS NORTH. Obstructie / Obstruction
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
		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.
		395(P)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. N/O BORKUM RIFFGRUND. Aanbouw platform/ Construction platform
		399(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. Meetapparatuur/ Measurement equipment
1456		*261(T)/11	WADDENZEE. VAARGEUL LANGS POLLENDAM. Blootgespoelde gasleiding / Bare gas pipeline
		*40(T)/12	NOORDZEE. TERSCHELLING. Obstructie /obstruction.
		*308(T)/12	WADDENZEE. FRANSCH GAATJE. Ponton geplaatst / Pontoon placed
1460	1461	39(P)/11	DUITSLAND. EEMS. FISCHERBALJE. Obstructie.
		*173(T)/12	WADDENZEE. EEMSHAVEN. DOEKEGATKANAAL. Lichtopstanden opgenomen/Light structures removed.
		422(T)/12	WADDENZEE. DUITSLAND. EEMS. Obstructie/obstruction.
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.

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		196(P)/12	Ankers verloren/lost anchors. NOORDZEE. THORNTONBANK.
		272(T)/12	Kabellegwerkzaamheden / Cablelaying operations NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER
		339(P)/12	ANKERGEBIED. Anker verloren / Lost anchor NOORDZEE. BELGIE. AT WESTHINDER TSS.
		340(P)/12	Routeringsmaatregelen/Routeing measures NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED WESTHINDER. Aanpassingen
		342(P)/12	ankergebied/Changes anchorage NOORDZEE. BELGIE. THORNTONBANK EN DE BLIGHBANK. Voorzorgsgebied/Precautionary Area.
		365(P)/12	NOORDZEE. THAMES ESTUARY . TSS SUNK. Wijziging VSS / Amendments TSS
		392(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. THORNTON ROUTE. Blootgespoelde kabel/Bare cable
		414(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE. DGPS inoperatief/ DGPS inoperative.
1631	1418	104(P)/11	NOORDZEE. UK SECTOR. WELLAND GAS FIELD. Ontmanteling Welland Platform.
		*425(T)/12	NOORDZEE. VLIELAND GRONDEN. Opgenomen tonnen/ Redrawn buoys.
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
		*369(T)/12	NOORDZEE. TSS OFF BOTNEY GROUND & WEST FRIESLAND. Betonning opgenomen / Buoyage withdrawn
		*381(P)/12	NOORDZEE. TSS OFF BOTNEY GROUND. Pijpleggings werkzaamheden/ pipelaying works.
		*425(T)/12	NOORDZEE. VLIELAND GRONDEN. Opgenomen tonnen/ Redrawn buoys.
1633	1417	*89(P)/11	NOORDZEE. VLIELAND NORTH TSS. Obstructie waargenomen.
		511(T)/11	NOORDZEE. DUITSE BOCHT. Racon weer in gebruik / Racon in use
		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.
		395(P)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. N/O BORKUM RIFFGRUND. Aanbouw platform/ Construction platform
		399(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. Meetapparatuur/ Measurement equipment
		*432(P)/12	NOORDZEE. TERSCHELLING GERMAN BIGHT TSS. Obstructie/Obstruction.
1970		339(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. AT WESTHINDER TSS. Routeringsmaatregelen/Routeing measures
		340(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED WESTHINDER. Aanpassingen
		341(P)/12	ankergebied/Changes anchorage NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED OOSTDYCK. Ankergebied/Anchorage.

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		342(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. THORNTONBANK EN DE BLIGHBANK. Voorzorgsgebied/Precautionary Area.
		365(P)/12	NOORDZEE. THAMES ESTUARY . TSS SUNK.
2014		*311(T)/11	Wijziging VSS / Amendments TSS SURINAME. CORANTIJNRIVIER. Markeringsboei verdreven / Marker buoy adrift
2017		*551(T)/11	FRANS GUYANA. RIVIERE CAYENNE. Licht gewijzigd.
		289(T)/12	FRANS. GUYANA. RIVIERE CAYENNE. Meetboei uitgelegd / Measuring buoy placed
		*368(T)/12	SURINAME. ATLANTISCHE OCEAAN. Seismisch onderzoek/Seismic research
		393(T)/12	ATLANTISCHE OCEAAN. GUYANA. Seismisch onderzoek/Seismic research
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.
		*376(T)/12	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Proefsluiting/Closure excersise.
208	1466	*371(T)/12	ROTTERDAM. PERNIS. 2E PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
2218		526(T)/10	SURINAME. SURINAMERIVIER. AMSTERDAM - JAGTLUST. civieltechnische werkzaamheden.
		546(T)/11	SURINAME. SURINAME RIVIER. JAGTLUST. Onverlicht obstakel / Unlit obstruction
		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 CORIANTIJN 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
		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.
		88(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE. Haven werkzaamheden/Harbour works.
		*123(T)/12	NOORDZEE. PETTEN. Kardinale boei uitgelegd / Cardinal buoy placed.
		*151(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. AANLOOP HAVEN OOSTENDE. Lichtenlijn belemmerd / Direction light

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
			blocked
		155(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. WENDUINE.
		196(P)/12	Baggerwerkzaamheden / Dredging operations NOORDZEE. THORNTONBANK.
		272(T)/12	Kabellegwerkzaamheden / Cablelaying operations NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER
		*318(T)/12	ANKERGEBIED. Anker verloren / Lost anchor NOORDZEE. EGMOND AAN ZEE.
		*319(T)/12	Obstructie/obstruction. WESTERSCHELDE. HOOFDPLAAT.
		339(P)/12	Zinkerleiding/pipeline. NOORDZEE. BELGIE. AT WESTHINDER TSS.
		340(P)/12	Routeringsmaatregelen/Routeing measures NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED
		341(P)/12	WESTHINDER. Aanpassingen ankergebied/Changes anchorage
		342(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. ANKERGEBIED OOSTDYCK. Ankergebied/Anchorage.
		*358(P)/12	NOORDZEE. BELGIE. THORNTONBANK EN DE BLIGHBANK. Voorzorgsgebied/Precautionary Area.
		*370(P)/12	NOORDZEE. MAAS CENTRE. Wijzigen diepte wrakken/Change depth wrecks
		*387(T)/12	NOORDZEE. SLIJKGAT. Ondieptes/Shoals
		*402(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. OOSTGAT. Verondieping/ Shoal
		414(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE. DGPS inoperatief/ DGPS inoperative.
		*431(T)/12	NOORDZEE. APPROACH TSS MAAS NORTH. Obstructie / Obstruction
		*437(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping/Shoal.
		438(T)/12	NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT. Schiotoefeningen/ Gunnery exercises.
1803		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*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.
		*314(T)/12	WESTERSCHELDE. BRAAKMANHAVEN. Werk in uitvoering/works in progress.
		*319(T)/12	WESTERSCHELDE. HOOFDPLAAT. Zinkerleiding/pipeline.
		*402(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. OOSTGAT. Verondieping/ Shoal
		*435(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. OOSTGAT. Verondieping/Shoal.
		*437(T)/12	WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. Verondieping/Shoal.
		*440(T)/12	WESTERSCHELDE. NAUW VAN BATH. Onbetrouwbare lichten/ unreliable lights.
1809		*58(T)/11	ROTTERDAM. DINTELHAVEN. Afmeerverbod.
		*314(T)/11	OUDE MAAS. SPUI. Obstakel waargenomen / Obstacle discovered
		*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.
		*371(T)/12	ROTTERDAM. PERNIS. 2E PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
		*376(T)/12	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Proefsluiting/Closure excersise.
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
		*348(T)/12	IJSSELMEER. KETELMEER. Betonning geplaatst/ Buoyage placed.
		*362(T)/12	IJSSELMEER. Kardinale boeien geplaatst / Cardinal buoys placed
		*447(T)/12	IJSSELMEER. BREEZANDDIJK Schietoefeningen / Gunnery exercises
1811		*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
		*40(T)/12	NOORDZEE. TERSCHELLING. Obstructie /obstruction.
		*287(T)/12	WADDENZEE. VAARWATER KIMSTERGAT - VINGEGAT. Blootgespoelde gasleiding / Bare gas pipeline
		*308(T)/12	WADDENZEE. FRANSCHE GAATJE. Ponton geplaatst / Pontoon placed
		*444(T)/12	WADDENZEE. OOSTEROM. Boeien opgenomen/Buoys removed
1812		251(T)/09	DUITSLAND. EEMS. EMDEN. NESSLERLANDER 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.
		*383(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. OSTEREMS. Verbodsgebied / Prohibited area
		*384(T)/12	WADDENZEE. UITHUIZERWAD. GROOTE SIEGE. Zeegrass / Seagrass
		422(T)/12	WADDENZEE. DUITSLAND. EEMS. Obstructie/obstruction.