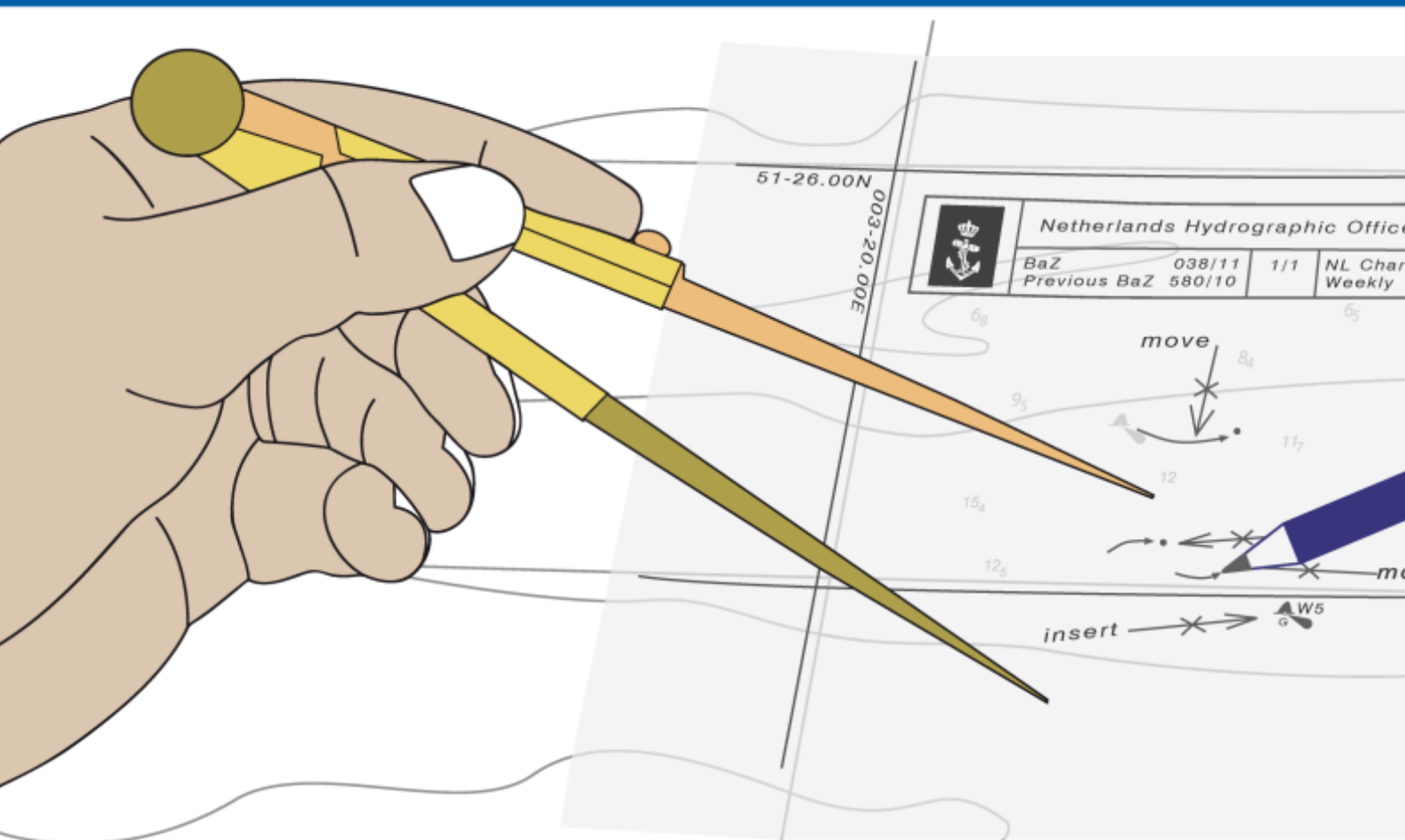




Koninklijke Marine

BaZ | 2015

28 | BAZ 312-316
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



140^e jaargang 9-7-2015
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/onderwerpen/berichten-aan-zeevarenden/inhoud/weekedities>

- via de Database <http://www.defensie.nl/onderwerpen/berichten-aan-zeevarenden/inhoud/database>

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

- de catalogus vindt u op

<http://www.defensie.nl/onderwerpen/hydrografie/documenten/publicaties/2013/11/14/catalogus-hp7>

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
- Uithuizermeeden: **Nautical Centre**, Heuvelderij 7, 9982 TX Uithuizermeeden.
Tel: +31 (0)596 - 634870; Fax: +31 (0) 596 - 634827
Internetpagina: www.nauticalcentre.com ; 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.chartco.com ; e-mail: netherlands@chartco.com
- 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: **Chart-Co**, Unit 4, Voltage Mollison Avenue, Enfield EN3 7XQ
Tel. +44 (0) 1992805200 ; Fax +44 (0) 1992805410 ;
Internetpagina: www.chartco.com ; e-mail : sales@chartco.com
- St. Maarten: **Budget Marine**, P.O.Box 434; Philipsburg, Tel. 599 - 5443134; Fax 599 - 5444409
Internetpagina: www.budgetmarine.com

B-agenten:

- Den Haag: **Koninklijke Nederlandse Toeristenbond ANWB**, Wassenaarseweg 220, 2596 EC Den Haag, Tel. +31 (0)70 - 3147147; en bijkantoren; *Internetpagina : www.anwb.nl*
- Scheveningen: **Vrolijk Watersport Scheveningen**, Treilerweg 65, 2583 DB Scheveningen,
Tel: +31 (0) 70 - 4168282, Fax: +31 (0) 70 - 3060497,
internetpagina: www.vrolijk.nl ; e-mail : winkel@vrolijk.nl ;
- St Ives: **Imray Laurie Norie & Wilson Ltd**, Wych House, The Broadway, St Ives, Huntingdon, Cambridgeshire PE17 4BT, Tel. +44 - (0)1480 - 462114; Fax. +44 - (0)1480 - 496109
Internetpagina: www.imray.com ; e-mail: ilnw@imray.com
- Bielefeld: **Delius Klasing Verlag GMBH**, Kammerratsheide 30a, Postfach 101671, D-33609 Bielefeld, Tel: +49 (0) 521 - 559000; Fax. +49 (0)521 - 559116;
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 Alkemadeaan 786, 2597 BC Den Haag, Corr. Postbus 10000, 1780 CA Den Helder.
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 Alkemadeaan 786, NL-2597 BC Den Haag, Corr. P.O. Box 10000, NL-1780 CA Den Helder,
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>	7
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	9
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	10
Lijst van mobiele boorunits / <i>Rig list</i>	12
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	13

Kruisverwijzing / *Cross reference*

In de hoofdstukken Zeekaarten, 1800 serie kaarten en Hydrografische publicaties van dit document zijn de Berichten aan Zeevarenden gerangschikt op BaZ-nummer. Onderstaand overzicht toont deze berichten per kaartnummer en het nummer van de hydrografische publicatie.

In the Nautical charts, 1800 series charts and Hydrographic publications sections of this document the Notices to Mariners are sorted by NL NM-number. The overview below displays these notices sorted by chart and hydrographic publication number.

Zeekaarten / *Nautical Charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>
1035	313/15
1037	*315/15
120	*312/15
1633	*315/15

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>
1801	*312/15
1803	*312/15

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

Publication	BaZ / <i>NL NM</i>
HP 7	*316/15

Algemene berichten / *General notices*

***314/15** IN BEWERKING ZIJNDE NIEUWE UITGAVEN.

Zeekaarten:

Kaart 207 (INT1465)

Netherlands. Nieuwe Waterweg and Europoort. Hoek van Holland to Vlaardingen.

Schaal 1:20.000.

Hernieuwde uitgave augustus 2015

Kaart 208 (INT1466)

Netherlands. Rotterdam, Nieuwe Maas and Oude Maas

Schaal 1:20.000.

Hernieuwde uitgave augustus 2015.

Kaart 209 (INT1467)

Netherlands. Krimpen a/d Lek to Moerdijk

Schaal 1:20.000.

Hernieuwde uitgave september 2015

Kaart 124 (INT1471)

Netherlands. Noordzeekanaal including IJmuiden, Zaandam and Amsterdam.

Schaal 1:15.000 - 1:20.000.

Hernieuwde uitgave september 2015.

Kaart 1555 (INT1462)

Netherlands and Germany. Eems. Doekegat to Pogum.

Schaal 1:25.000 - 1:50.000.

Hernieuwde uitgave augustus 2015.

Kaart 1458

North Sea. Netherlands. Bornrif to Eems Approach.

Schaal 1:50.000.

Hernieuwde uitgave september 2015.

1800-serie:

Kaart 1809

Nieuwe Waterweg, Nieuwe en Oude Maas, Spui en Noord, Dordtsche Kil, Brielse Meer.

Hernieuwde uitgave oktober 2015.

Nautical charts:

Chart 207 (INT1465)

Netherlands. Nieuwe Waterweg and Europoort. Hoek van Holland to Vlaardingen.

Scale 1:20.000.

New edition August 2015.

Chart 208 (INT1466)

Netherlands. Rotterdam. Nieuwe Maas and Oude Maas.

Scale 1:20.000.

New edition August 2015.

Chart 209 (INT1467)

Netherlands. Krimpen a/d Lek to Moerdijk.

Scale 1:20.000.

New edition September 2015.

Chart 124 (INT1471)

Netherlands. Noordzeekanaal including IJmuiden, Zaandam and Amsterdam.

Scale 1:15.000 - 1:20.000.

New edition September 2015.

Chart 1555 (INT1462)

Netherlands and Germany. Eems. Doekegat to Pogum.

Scale 1:25.000 - 1:50.000.

New edition August 2015.

Chart 1458

North Sea. Netherlands. Bornrif to Eems Approach.

Scale 1:50.000.

New edition September 2015.

1800-series:

Chart 1809

Nieuwe Waterweg, Nieuwe en Oude Maas, Spui en Noord, Dordtsche Kil, Brielse Meer.

New edition October 2015.

Bron / Source: HYD; PNR 4043-2015-1.





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

Geen berichten met betrekking tot opgeheven (P) en (T) berichten

No notices concerning (P) and (T) notices, which are cancelled

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

*312/15 WESTERSCHELDE. HONTE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
120	1479	309/15	Sep 2014	1, 2, 3, 4
<u>1</u> Verplaatsen Move	Iso.G.4s 3 		van / from	51-26,26 N 003-38,93 E
			naar / to	51-26,29 N 003-39,04 E
<u>2</u> Verplaatsen Move	Iso.G.8s 5 		van / from	51-26,22 N 003-39,87 E
			naar / to	51-26,26 N 003-39,89 E
<u>3</u> Schrappen Delete	 red		van / from	51-26,26 N 003-38,93 E 51-26,22 N 003-39,87 E 51-25,69 N 003-40,92 E
<u>4</u> Aanbrengen Insert	 red		op / at	51-26,26 N 003-38,93 E 51-26,29 N 003-39,04 E 51-26,26 N 003-39,89 E 51-25,69 N 003-40,29 E

Bron / Source: RWS MD 263/2015; PNR 3824-2015-1.

313/15 NOORDZEE. ENGELAND. HEARTY KNOLL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	298/15	Apr 2015	1
<u>1</u> Verander Change	15 ₃		op / at	52-43,00 N 002-02,10 E
	in / into			
	13 ₄			

Bron / Source: UKHO 3043/2015; PNR 3845-2015-2.

***315/15**

**NOORDZEE. TSS EAST FRIESLAND. GEMINI
WINDPARK.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	298/15	Apr 2015	1, 2, 3, 4
1633	1417	298/15	Apr 2015	5, 6, 7, 8, 9

1 Aanbrengen
Insert



op / at
54-03,53 N 005-48,01 E
54-04,14 N 005-54,78 E
54-00,00 N 005-57,16 E
54-00,02 N 005-52,42 E
54-03,53 N 005-48,01 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at
54-04,37 N 005-58,70 E
54-04,79 N 006-03,59 E
53-59,96 N 006-06,36 E
53-59,98 N 006-01,28 E
54-04,37 N 005-58,70 E

3 Aanbrengen
Insert



op / at 54-01,48 N 005-53,61 E

4 Aanbrengen
Insert



op / at 54-01,69 N 006-02,80 E

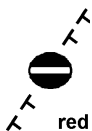
5 Schrappen
Delete



Under construction

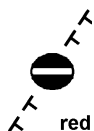
van / from 54-02,96 N 005-56,76 E

6 Aanbrengen
Insert



op / at
54-03,53 N 005-48,01 E
54-04,14 N 005-54,78 E
54-00,00 N 005-57,16 E
54-00,02 N 005-52,42 E
54-03,53 N 005-48,01 E

7 Aanbrengen
Insert



op / at 54-04,37 N 005-58,70 E
54-04,79 N 006-03,59 E
53-59,96 N 006-06,36 E
53-59,98 N 006-01,28 E
54-04,37 N 005-58,70 E

8 Aanbrengen
Insert



Under construction

op / at 54-02,70 N 005-52,77 E

9 Aanbrengen
Insert



Under construction

op / at 54-02,96 N 006-02,25 E

Bron / Source: Gemini Windpark; PNR 3922-2015-1.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*312/15 WESTERSCHELDE. HONTE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.4	n.a.	309/15	Jun 2013	1, 2, 3, 4
1803.2	n.a.	309/15	jan 2015	1, 2, 3, 4
1 Verplaatsen Move	Iso.G.4s 3		van / from	51-26,26 N 003-38,93 E
			naar / to	51-26,29 N 003-39,04 E
2 Verplaatsen Move	Iso.G.8s 5		van / from	51-26,22 N 003-39,87 E
			naar / to	51-26,26 N 003-39,89 E
3 Schrappen Delete			van / from	51-26,26 N 003-38,93 E
				51-26,22 N 003-39,87 E
				51-25,69 N 003-40,92 E

4 Aanbrengen
Insert



op / at 51-26,26 N 003-38,93 E
51-26,29 N 003-39,04 E
51-26,26 N 003-39,89 E
51-25,69 N 003-40,29 E

Bron / Source: RWS MD 263/2015; PNR 3824-2015-1.

Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications

***316/15** AANKONDIGING NIEUWE ENCS.

Publicatie / Publication	Vorig BaZ / prev. NL NM	Itemnr. / Itemno.
HP 7 Catalogus / Catalogue	310/15	1

1 Op vrijdag 10 juli 2015 worden de volgende acht nieuwe ENC's uitgegeven:

Cell: NL58104A
Usageband: Harbour
Naam: Enkhuizen

Cell: NL58104C
Usageband: Harbour
Naam: Houtribhoek

Cell: NL58104E
Usageband: Harbour
Naam: Lemmer

Cell: NL58104F
Usageband: Harbour
Naam: Hindeloopen

Cell: NL58104G
Usageband: Harbour
Naam: Stavoren

Cell: NL58104L
Usageband: Harbour
Naam: Oude Zeug

Cell: NL58104M
Usageband: Harbour
Naam: Medemblik

Cell: NL58104N
Usageband: Harbour
Naam: Andijk

On friday 10 July 2015 the following eight ENC cells will be released:

*Cell: NL58104A
Usageband: Harbour
Name: Enkhuizen*

*Cell: NL58104C
Usageband: Harbour
Name: Houtribhoek*

*Cell: NL58104E
Usageband: Harbour
Name: Lemmer*

*Cell: NL58104F
Usageband: Harbour
Name: Hindeloopen*

*Cell: NL58104G
Usageband: Harbour
Name: Stavoren*

*Cell: NL58104L
Usageband: Harbour
Name: Oude Zeug*

*Cell: NL58104M
Usageband: Harbour
Name: Medemblik*

*Cell: NL58104N
Usageband: Harbour
Name: Andijk*

1 op pagina 26 / at page 26

Bron / Source: HYD; PNR 4044-2015-1.

Lijst van mobiele boorunits / Rig list

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

*Summary of mobile drilling units employed in the North Sea (Dutch Charting Area). The positions given are in WGS 84. Only the largest scale chart is quoted.
The mobile drilling units are protected by a 500 m (0,27 M) safety zone.*

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

	Naam Name	Positie Position	Kaart Chart
G	Paragon B391	53-39,90 N 000-54,40 E	1014
	ENSCO 121	54-25,43 N 002-46,19 E	1014

Bron / Source: Navarea One t/m 180 WZ t/m 725

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
H17	De Panne	Fl.Y.5s	51-06,57 N	002-34,10 E	1035	
aKust 97	De Panne	Fl.Y.5s	51-06,59 N	002-34,18 E	1035	1801.2
HD35	De Panne	Fl.Y.5s	51-06,63 N	002-34,24 E	1035	
HD32	De Panne	Fl.Y.5s	51-07,92 N	002-30,80 E	1035	1801.2
aKust95	de Panne	Fl.Y.5s	51-07,96 N	002-30,84 E	1035	1801.2
aKust99	Duyk Route	Fl.Y.5s	51-11,69 N	002-27,94 E	1035	
HD34	Dyck Route	Fl.Y.5s	51-11,72 N	002-28,01 E	1035	
WL8	De Panne	Q	51-12,86 N	002-51,45 E	1035	1801.2
aKust 30	Ravensijde	Fl.(5)Y.20s	51-13,23 N	002-52,17 E	1035	1801.2
WL1	De Panne	Q	51-13,26 N	002-52,37 E	1035	1801.2
H 8	Dyck Route	Fl.Y.5s	51-13,31 N	002-52,17 E	1035	1801.2
aKust96	Nieuwpoort	Fl.Y.5s	51-13,94 N	002-38,48 E	1035	
HD33	Nieuwpoort	Fl.Y.5s	51-13,98 N	002-38,50 E	1035	
aKust94	Westhinder	Fl.Y.5s	51-17,07 N	002-26,32 E	1035	
HD 25	Westhinder	Fl.Y.5s	51-17,12 N	002-26,40 E	1035	
H20	Oostende	Fl.Y.5s	51-17,28 N	002-51,73 E		1801.2
aKust36	Oostende	Fl.(5)Y.20s	51-17,35 N	002-51,79 E	1035	1801.2
H18	Oostende	Fl.Y.5s	51-17,43 N	002-51,73 E		1801.2
H13	West Hinder	Fl.Y.5s	51-20,79 N	002-42,39 E	1035	1801.2
aKust29	Kwintebank	Fl(5)Y.20s	51-20,95 N	002-42,44 E		1801.2
H2	Wielingenpas	Fl.Y.5s	51-21,07 N	002-52,98 E	1035	1801.2
aKust38	Wielingenpas	Fl(5)Y.20s	51-21,14 N	002-53,01 E	1035	1801.2
H1	Wielingenpas	Fl.Y.5s	51-21,16 N	002-53,14 E	1035	1801.2
	Wielingenpas	Unlit	51-21,64 N	003-06,83 E	116	1801.3
H11	Westhinder	Fl.Y.5s	51-22,91 N	002-26,43 E	1035	
H12	Westhinder	Fl.Y.5s	51-22,95 N	002-26,16 E	1035	
MP0309	Zuidergat	Unlit	51-23,37 N	004-02,92 E	120	1803.3, 1803.4
MP 0101	Zuidergat	Unlit	51-23,61 N	004-02,72 E	120	1803.3, 1803.4
ADCP 1	Westerschelde	unlit	51-23,74 N	003-56,75 E	120	1803.3
	Hooge Platen Noord	Unlit	51-23,91 N	003-41,29 E	120	1801.4, 1803.2
	Hooge Platen Noord	Unlit	51-24,30 N	003-39,60 E	120	1801.4, 1803.2
	Hooge Platen Noord	Unlit	51-24,42 N	003-40,46 E	120	1801.4, 1803.2
	Hooge Platen Noord	Unlit	51-24,47 N	003-38,64 E	120	1801.4, 1803.2
MP 0205	Plaat van Breskens		51-24,56 N	003-35,63 E	116, 120	1803.2
	Westhinder		51-24,78 N	002-31,61 E	1630	1801,2
H14	Goote Bank	Fl.Y.5s	51-24,90 N	002-49,09 E	1630	1801.2
H15	Goote Bank	Fl.Y.5s	51-24,98 N	002-49,55 E	1630	1801.2
	Platte Bank	Unlit	51-30,38 N	004-06,35 E		1805.7
NWWR3	Nadering	Fl.Y.5s	51-30,60 N	003-07,30 E	116	1801.3, 1801.5
	Westerschelde					
SvY 1	Schaar v Yerseke	Fl(5)Y.20s	51-31,23 N	004-01,79 E		1805.5
	Slikken va den Dortsman	Unlit	51-32,04 N	004-02,86 E		1805.5, 1805.7
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
FL-56	Eemmeer	Fl(5)Y.20s	52-17,29 N	005-20,07 E		1810.5

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
FL-39	Gooimeer	Fl(5)Y.20s	52-19,44 N	005-13,52 E		1810.3
	Bruine bank nabij meetmast IJM	Fl(5)Y.20s	52-50,83 N	003-26,00 E	1631	
	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-03,10 N	006-14,40 E	1633	
	Unterems	Fl.Y.4s	53-11,55 N	007-24,44 E		1812.8
	Unterems	Fl.Y.4s	53-14,20 N	007-23,81 E		1812.8
Ness	Molengat	Fl(5)Y.20s	53-25,79 N	005-45,53 E		1812.2A
	Westgat Ameland	Unlit	53-26,30 N	005-36,14 E		1811.6
AZBDW	Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-27,81 N	005-35,47 E		1811.6
	Ems. Dukegat	Fl.Y.4s	53-28,86 N	006-50,39 E	1460	1812.6
AZB-22	Bornrif	Fl(5)Y.20s	53-28,97 N	005-37,40 E	1458	1811.6
AZB 21	Bornrif	Fl(5)Y.20s	53-29,20 N	005-34,42 E		1811.6
AZB-11	Bornrif	Fl(5)Y.20s	53-31,80 N	005-28,66 E	1458	1811.10
AZB 12	Bornrif	Fl(5)Y.20s	53-32,49 N	005-39,55 E	1458	1811.10
	Hubertgat	Fl.Y.4s	53-34,41 N	006-23,95 E	1460	1812.9
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
TE-C	Terschelling-German Bight TSS	Fl.(5)Y.20s	53-43,66 N	006-01,77 E	1633	
BRKN 1	Oostereems	Fl(5)Y.20s	53-44,12 N	006-37,46 E	1460	1812.6
MEET B	Oostereems	Fl(5)Y.20s	53-44,15 N	006-37,17 E	1460	
N GEMINI-A	East Friesland TSS	Fl(5)Y.20s	53-46,93 N	005-10,91 E	1633	
NLWKN	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-50,30 N	007-11,64 E	1353	1812.10
N BARD 1	East Friesland TSS	Fl(5)Y.20s	53-58,85 N	005-14,83 E	1633	
N BARD 2	East Friesland TSS	Fl(5)Y.20s	53-59,58 N	005-23,90 E	1633	
Mess G	Duitse bocht	Fl(5)Y.20s	54-00,00 N	006-11,42 E	1353	
N BARD 3	East Friesland TSS	Fl(5)Y.20s	54-00,31 N	005-32,96 E	1633	
	Friesland TSS	Fl(2)Y.5s	54-00,40 N	004-21,50 E	1632, 1633	
MEET-WF1	Friesland TSS	Fl(5)Y.20s	54-02,49 N	005-53,15 E	1633	
MEET-WF2	Friesland TSS	Fl(5)Y.20s	54-02,81 N	006-02,39 E	1633	
	German Bight	Unlit	54-05,44 N	007-03,95 E	1353	
	Noordzee	Fl(2)Y.5s	54-17,39 N	005-00,01 E	1037	
	Friesland TSS	Fl(2)Y.5S	54-19,50 N	005-02,50 E	1037	
	Friesland Junction	Fl(5)Y.20s	54-22,39 N	005-07,22 E	1037	
	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-22,39 N	005-07,22 E	1037	
	Noordzee	Fl(2)Y.5s	54-45,37 N	004-29,86 E	1037	
	Horns Rev	Fl(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037	