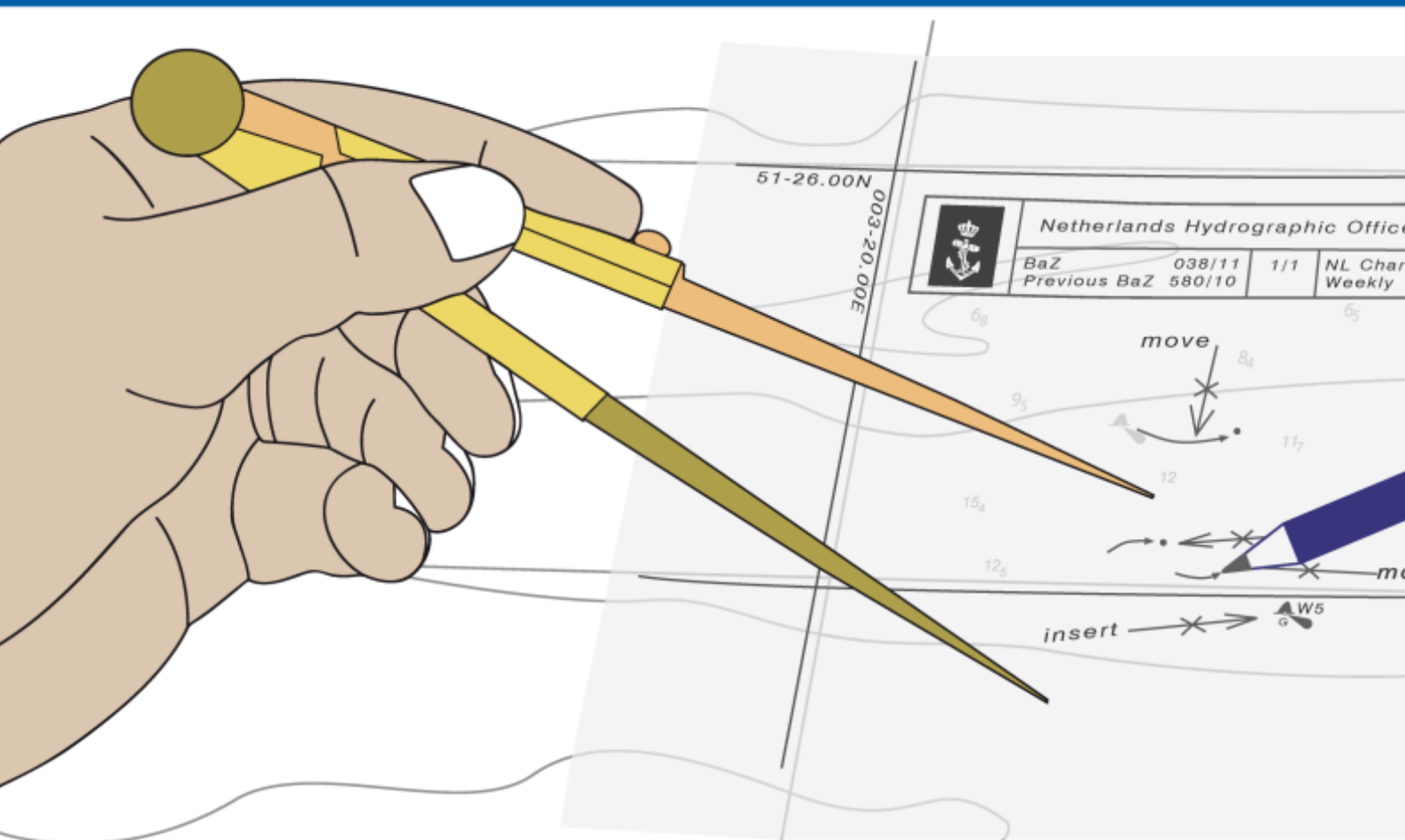




Koninklijke Marine

BaZ | 2015

36 | BAZ 379-384
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



140^e jaargang 3-9-2015
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
- Uithuizer-
meeden **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: **Global Navigation Solutions GmbH**, Herrengraben 31, D-20459 Hamburg,
Tel. +49 (0)403748420; Fax. +49 (0)4037484242;
Internetpagina: www.gnsworldwide.com ; e-mail: info@gnsworldwide.com
- 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 Alkemadelaan 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 Alkemadelaan 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>	5
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	6
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	9
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	12
Lijst van mobiele boorunits / <i>Rig list</i>	15
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</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 / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>	
1035	*384/15	
1037	*384/15	
110	*381/15	
122	*381/15	
1353	*382/15	
1456	*382/15	
1460	*382/15	
1630	*381/15	
1632	*384/15	
1633	*384/15	*382/15
2014	383(T)/15	
208	*379/15	

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>	
1801	*381/15	
1811	*382/15	*380(P)/15
1812	*382/15	

Hydrografische publicaties/ Hydrographic publications

Publication

BaZ / NL NM

HP 39

*382/15

Algemene berichten / General notices

NIL

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
1456		*407(P)/13	03 sep 2015, NOORDZEE. TERSCHELLING.
1458		*407(P)/13	03 sep 2015, NOORDZEE. TERSCHELLING.
		*531(P)/13	03 sep 2015, NOORDZEE. INSHORE TRAFFIC ZONE.
1460	1461	*531(P)/13	03 sep 2015, NOORDZEE. INSHORE TRAFFIC ZONE.
1632	1420	*89(P)/11	03 sep 2015, NOORDZEE. VLIELAND NORTH TSS.
1633	1417	*89(P)/11	03 sep 2015, NOORDZEE. VLIELAND NORTH TSS.
2014		368(T)/15	03 sep 2015, SURINAME. DE DUIVELSBROEK. VISSERSBANK.
2218		368(T)/15	03 sep 2015, SURINAME. DE DUIVELSBROEK. VISSERSBANK.
1810		*370(T)/14	03 sep 2015, IJSSELMEER. WESTERMEERDIJK.
1811		*407(P)/13	03 sep 2015, NOORDZEE. TERSCHELLING.
		*531(P)/13	03 sep 2015, NOORDZEE. INSHORE TRAFFIC ZONE.
1812		*531(P)/13	03 sep 2015, NOORDZEE. INSHORE TRAFFIC ZONE.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

*379/15 AANKONDIGING NIEUWE EDITIE KAART 208.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
208	1466		sep 2015	1

1 Verschenen is de hernieuwde uitgave van:

Kaart 208 (INT 1466) NETHERLANDS.ROTTERDAM. NIEUWE MAAS AND OUDE MAAS.
Schaal 1:20.000. Mercator Projectie.
Nieuwe uitgave 3 september 2015.
Hiermee vervalt de vorige uitgave.

The following new edition is published:

*Chart 208 (INT 1466) NETHERLANDS.ROTTERDAM. NIEUWE MAAS AND OUDE MAAS.
Scale 1:20.000. Mercator Projection.
New Edition 3 September 2015.
With the publication of this chart the previous edition is cancelled.*

Bron / Source: HYD; PNR 4415-2015-1.

*381/15 NOORDZEE. ANKERGEBIED 4 EAST EN WEST.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
110	1473	347/15	May 2013	1, 2, 3
122	1472	347/15	May 2013	1, 2, 3
1630	1416	367/15	Jun 2013	1, 2, 3

1 Aanbrengen
Insert



op / at 51-56,70 N 003-48,40 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at 51-57,20 N 003-46,30 E

3 Aanbrengen
Insert



op / at 51-53,68 N 003-27,88 E

Bron / Source: KW; PNR 3949-2015-1.

***382/15**

NOORDZEE. TERSCHELLINGER GRONDEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1353	1413	364/15	Nov 2012	9, 10, 12
1456	n.a.	293/15	Apr 2014	1, 2, 3, 4, 5
1460	1461	363/15	Mei 2011	9, 10, 12, 17
1633	1417	371/15	Apr 2015	1, 2, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

1 Schrappen **Obstn** van / from 53-28,83 N 005-26,13 E
Delete



2 Schrappen van / from 53-30,36 N 005-29,22 E
Delete



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



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



5 Schrappen van / from 53-26,41 N 005-09,52 E
Delete



6 Verander op / at 53-33,34 N 005-45,35 E
Change



in / into















7 Verander op / at 53-30,97 N 005-47,03 E
Change



in / into



9 Verander Change	Wk 	op / at	53-42,28 N 006-21,18 E
in / into	Wk 		
10 Verander Change	Wk 	op / at	53-34,71 N 006-15,15 E
in / into	Wk 		
11 Verander Change	Wk 	op / at	53-35,10 N 005-58,65 E
in / into	Wk 		
12 Verander Change	Wk 	op / at	53-38,93 N 006-21,96 E
in / into	Wk 		
13 Schrappen Delete	Wk 	van / from	53-35,94 N 006-03,97 E
14 Schrappen Delete	Wk 	van / from	53-35,17 N 006-02,67 E
15 Schrappen Delete	Wk 	van / from	53-34,82 N 006-02,64 E
17 Aanbrengen Insert		op / at	53-41,90 N 006-21,16 E

Bron / Source: HOV; PNR 2073-2014-1.

383(T)/15 SURINAME. VISSERSBANK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
2014	n.a.	1

1 Aanbrengen op / at 06-03,13 N 055-29,58 W
Insert



RIG 53

Bron / Source: MAS 36/2015; PNR 4422-2015-1.

*384/15 NOORDZEE. TERSCHELLINGERBANK. TSS OFF VLIELAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	371/15	Apr 2015	1
1037	1045	371/15	Apr 2015	1
1632	1420	371/15	Apr 2015	1
1633	1417	382/15	Apr 2015	1

1 Aanbrengen op / at 53-32,30 N 004-42,74 E
Insert



Obstn

Bron / Source: HOV; PNR 4357-2015-1.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*380(P)/15 ZEEGAT TUSSEN TERSCHELLING EN AMELAND. BOSCHGAT.

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

1 Door verzanding is de betonning in het vaarwater Boschgat vanuit zee tot de BG12 tot nader bericht niet betrouwbaar.

Untill new notice buoyage in the Boschgat from seaward towards BG12, should be considered unreliable due to a shoal.

Bron / Source: RWS Berna WSW 161/2015; PNR 4375-2015-1.

***381/15** NOORDZEE. ANKERGEBIED 4 EAST EN WEST.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.6	n.a.	358/15	Jun 2013	1, 2

1 Aanbrengen
Insert op / at 51-56,70 N 003-48,40 E



2 Aanbrengen
Insert op / at 51-57,20 N 003-46,30 E



Bron / Source: KW; PNR 3949-2015-1.

***382/15** NOORDZEE. TERSCHELLINGER GRONDEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.10	n.a.	366/15	Jun 2014	1, 2, 6, 7, 8
1811.6	n.a.	366/15	Jun 2014	1
1811.9	n.a.	366/15	Jun 2014	3, 4, 5
1812.9	n.a.	375/15	Sep 2014	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17

1 Schrappen
Delete van / from 53-28,83 N 005-26,13 E



2 Schrappen
Delete van / from 53-30,36 N 005-29,22 E



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




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



5 Schrappen
Delete van / from 53-26,41 N 005-09,52 E



<u>6</u>	Verander Change	Wk 18 ₃	op / at	53-33,34 N 005-45,35 E
	in / into	Wk 17 ₆		
<u>7</u>	Verander Change	Wk 16 ₃	op / at	53-30,97 N 005-47,03 E
	in / into	Wk 15 ₃		
<u>8</u>	Aanbrengen Insert		op / at	53-32,99 N 005-48,05 E
<u>9</u>	Verander Change	Wk 19 ₁	op / at	53-42,28 N 006-21,18 E
	in / into	Wk 17 ₈		
<u>10</u>	Verander Change	Wk 12 ₄	op / at	53-34,71 N 006-15,15 E
	in / into	Wk 11 ₂		
<u>11</u>	Verander Change	Wk 19 ₃	op / at	53-35,10 N 005-58,65 E
	in / into	Wk 18 ₇		
<u>12</u>	Verander Change	Wk 17 ₂	op / at	53-38,93 N 006-21,96 E
	in / into	Wk 16 ₂		

13 Schrappen
Delete van / from 53-35,94 N 006-03,97 E



14 Schrappen
Delete van / from 53-35,17 N 006-02,67 E



15 Schrappen
Delete van / from 53-34,82 N 006-02,64 E



16 Aanbrengen
Insert op / at 53-37,96 N 006-00,18 E



17 Aanbrengen
Insert op / at 53-41,90 N 006-21,16 E



Bron / Source: HOV; PNR 2073-2014-1.

Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

***382/15** NOORDZEE. TERSCHELLINGER GRONDEN.

Publicatie / Publication	Vorig BaZ / prev. NL NM	Itemnr. / Itemno.
HP 39 Wrakkenregister	367/15	18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32

18 Aanbrengen
Insert M10 - 3909 - op / at 53-25,00 N 005-07,80 E
p.60



19 Aanbrengen
Insert M10 - 3910 - op / at 53-25,20 N 005-09,70 E
p.60



20 Aanbrengen <i>Insert</i>		M08 - 3911 - op / at p.55	53-32,90 N 005-32,00 E
21 Verander <i>Change</i>		M10 - 591 - op / at p.58	53-26,40 N 005-09,50 E
in / into			
22 Schrappen <i>Delete</i>		M11 - 3328 - van / from p.62	53-28,80 N 005-26,10 E
23 Schrappen <i>Delete</i>		M08 - 3330 - van / from p.55	53-30,40 N 005-29,20 E
24 Verander <i>Change</i>		N05 - 82 - p.70 op / at	53-42,30 N 006-21,20 E
in / into			
25 Verander <i>Change</i>		N07 - 466 - op / at Sabine Howald, p.72	53-34,70 N 006-15,10 E
in / into			
26 Verander <i>Change</i>		M09 - 477 - op / at p.56	53-35,10 N 005-58,60 E
in / into			

27 Verander Change	Wk 183	M09 - 559 - p.56	op / at	53-33,30 N 005-45,30 E
in / into	Wk 176			
28 Verander Change	Wk 172	N08 - 1118 - Kumo Jan, p.77	op / at	53-38,90 N 006-22,00 E
in / into	Wk 162			
29 Verander Change	Wk 163	M09 - 3447 - p.57	op / at	53-31,00 N 005-47,00 E
in / into	Wk 153			
30 Schrappen Delete	Wk 144	N07 - 421 - p.72	van / from	53-35,90 N 006-04,00 E
31 Verander Change	Wk 147	N07 - 474 - p.72	op / at	53-35,20 N 006-02,70 E
in / into	—			
32 Verander Change	Wk 117	N07 - 474 - p.72	op / at	53-34,80 N 006-02,60 E
in / into	—			

Bron / Source: HOV; PNR 2073-2014-1.

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 <i>Name</i>	Positie <i>Position</i>	Kaart <i>Chart</i>
Paragon C20052	52-29,74 N 004-12,88 E	125/1801.8

Bron / Source: Navarea One t/m 269 WZ t/m 983

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 <i>Name</i>	Vaarwater <i>Waters</i>	Licht <i>Light</i>	Positie <i>Position</i>		Kaart <i>Chart</i>	1800 Serie <i>1800 Series</i>
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
aKust98	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	
aKust93	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, omgeving MOW1		51-21,62 N	003-06,80 E	116	1801.3
aKust200	Westhinder	Fl..Y.5s	51-22,09 N	002-26,02 E	1035	
HD30	Westhinder	Fl.Y.5s	51-22,88 N	002-26,14 E	1035	
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 Westerschelde	Fl.Y.5s	51-30,60 N	003-07,30 E	116	1801.3, 1801.5
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
VLIZ	Thorntonbank	Fl(5)Y.20s	51-34,75 N	002-59,59 E	110	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
MEET 2	Haringvliet	FI(3)Y.10s	51-49,19 N	004-04,44 E		1807.6
MEET 3	Haringvliet	FI(4)Y.15s	51-49,60 N	004-03,00 E		1807.6
FL-56	Eemmeer	FI(5)Y.20s	52-17,29 N	005-20,07 E		1810.5
FL-39	Gooimeer	FI(5)Y.20s	52-19,44 N	005-13,52 E		1810.3
	Bruine bank nabij meetmast IJM	FI(5)Y.20s	52-50,83 N	003-26,00 E	1631	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-03,10 N	006-14,40 E	1633	
	Unterems	FI.Y.4s.	53-11,55 N	007-24,44 E		1812.8
	Unterems	FI.Y.4s	53-14,20 N	007-23,81 E		1812.8
	Ems. Dukegat	FI.Y.4s	53-28,86 N	006-50,39 E	1460	1812.6
AZB-22	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-28,97 N	005-37,40 E	1458	1811.6
AZB 21	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-29,20 N	005-34,42 E		1811.6
AZB-11	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-31,80 N	005-28,66 E	1458	1811.10
AZB 12	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-32,49 N	005-39,55 E	1458	1811.10
TE-C	Terschelling-German Bight TSS	FI.(5)Y.20s	53-43,66 N	006-01,77 E	1633	
GEMINI-A	East Friesland TSS	FI(5)Y.20s	53-46,93 N	005-10,91 E	1633	
NLWKN	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-50,30 N	007-11,64 E	1353	1812.10
BARD 14	Borkum Riffgrund	FI(5)Y.20s	53-52,68 N	006-08,15 E	1633	
GEMINI-B	East Friesland TSS	FI(5)Y.20s	53-56,11 N	005-37,67 E	1633	
BARD 13	Borkum Riffgrund	FI(5)Y.20s	53-56,51 N	006-05,96 E	1633	
BARD 1	East Friesland TSS	FI(5)Y.20s	53-58,85 N	005-14,83 E	1633	
BARD 2	East Friesland TSS	FI(5)Y.20s	53-59,58 N	005-23,90 E	1633	
Mess G	Duitse bocht	FI(5)Y.20s	54-00,00 N	006-11,42 E	1353	
BARD 3	East Friesland TSS	FI(5)Y.20s	54-00,31 N	005-32,96 E	1633	
	Friesland TSS	FI(2)Y.5s	54-00,40 N	004-21,50 E	1632, 1633	
BARD 15	Gemini windpark	FI(5)Y.20s	54-00,94 N	006-07,58 E	1633	
BARD 4	Gemini windpark	FI(5)Y.20s	54-01,02 N	005-42,03 E	1633	
BARD 5	Gemini windpark	FI(5)Y.20s	54-01,38 N	005-46,57 E	1633	
BARD 9	Gemini windpark	FI(5)Y.20s	54-02,26 N	005-58,07 E	1633	
MEET-WF	Friesland TSS	FI(5)Y.20s	54-02,49 N	005-53,15 E	1633	
1						
MEET-WF	Friesland TSS	FI(5)Y.20s	54-02,81 N	006-02,39 E	1633	
2						
	German Bight	Unlit	54-05,44 N	007-03,95 E	1353	
	Noordzee	FI(2)Y.5s	54-17,39 N	005-00,01 E	1037	
	Friesland TSS	FI(2)Y.5S	54-19,50 N	005-02,50 E	1037	
N	Noordzee	FI(2)Y.5s	54-20,09 N	003-40,19 E	1037	
	Friesland Junction	FI(5)Y.20s	54-22,39 N	005-07,22 E	1037	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-22,39 N	005-07,22 E	1037	
N	Noordzee	FI(2)Y.5s	54-33,06 N	004-31,56 E	1037	
	Noordzee	FI(2)Y.5s	54-45,37 N	004-29,86 E	1037	
	Horns Rev	FI(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037	