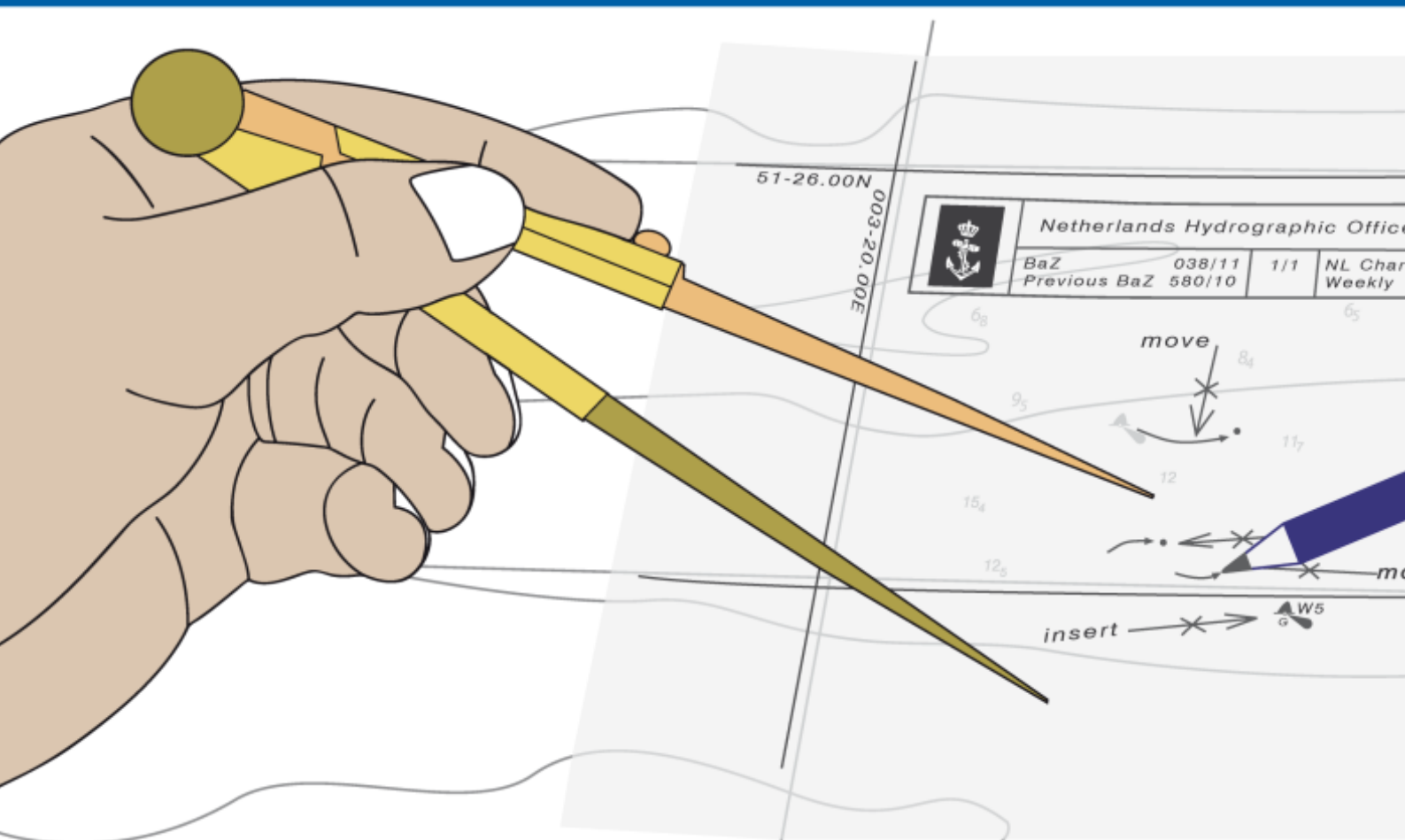




Koninklijke Marine

BaZ | 2015

27 | BAZ 302-311
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



140^e jaargang 2-7-2015
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 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>	4
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i>	5
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	5
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	6
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	11
Lijst van mobiele boorunits / <i>Rig list</i>	14
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	15

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>
-----------------------------	---------------------------

120	*309/15
------------	---------

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>
-----------------------------	---------------------------

1801	*309/15
1803	*302/15 *309/15
1807	*302/15 *311(T)/15
1810	*306/15
1811	*303(T)/15 *307/15
1812	*305/15 *304/15

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

Publication	BaZ / <i>NL NM</i>
--------------------	---------------------------

HP 1	*308/15
HP 2	*302/15
HP 7	*310/15

Algemene berichten / *General notices*



NIL

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
1805		*168(T)/15	02 jul 2015, KANAAL DOOR ZUID-BEVELAND.
1807		*281(T)/15	02 jul 2015, VOLKERAK. NOORDERGAT. KRAMMERSCHE SLIKKEN.

Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

*309/15 WESTERSCHELDE. VAARWATER LANGS HOOFDPLAAT

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
120	1479	288/15	Sep 2014	1, 2
1 Aanbrengen <i>Insert</i>		Zinker West	op / at	51-22,80 N 003-38,05 E
2 Aanbrengen <i>Insert</i>		Zinker Oost	op / at	51-22,66 N 003-38,73 E

Bron / Source: GNA 62/2015; PNR 3886-2015-1.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*302/15 ZOOMMEER. BERGSCHIE DIEP.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1803.9	n.a.	294/15	jan 2015	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
1807.2	n.a.	237/15	Mrt 2012	1, 2, 3, 8, 9, 10, 11

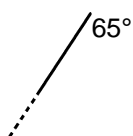
1 Schrappen
Delete Oc.5s10m van / from 51-30,12 N 004-14,70 E



2 Schrappen
Delete Iso.6s7m van / from 51-30,10 N 004-14,62 E



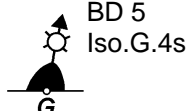
3 Schrappen
Delete 65° van / from 51-30,12 N 004-14,70 E
51-29,80 N 004-13,61 E



4 Verander
Change BD 5 op / at 51-29,82 N 004-13,83 E



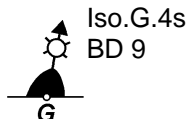
in / into



5 Verander
Change BD 9 op / at 51-29,98 N 004-14,27 E



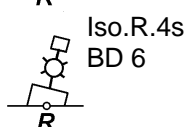
in / into













6 Verander
Change BD 6 op / at 51-29,85 N 004-13,79 E



in / into



<u>7</u> Verander Change	BD 10	op / at	51-30,00 N 004-14,19 E
in / into	 R		
	Iso.R.4s BD 10		
	 R		
<u>8</u> Verander Change	BD 5	op / at	51-29,82 N 004-13,83 E
in / into	 G		
	BD 5 Iso.G.4s		
	 G		
<u>9</u> Verander Change	BD 9	op / at	51-29,98 N 004-14,27 E
in / into	 G		
	Iso.G.4s BD 9		
	 G		
<u>10</u> Verander Change	BD 6	op / at	51-29,85 N 004-13,79 E
in / into	 R		
	Iso.R.4s BD 6		
	 R		
<u>11</u> Verander Change	BD 10	op / at	51-30,00 N 004-14,19 E
in / into	 R		
	Iso.R.4s BD 10		
	 R		

Bron / Source: RWS MD 257/2015, RWS DZD 55/2015 ; PNR 3799-2015-1.

***303(T)/15** WADDENZEE. FRANSCHE GAATJE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1811.5E	n.a.	1

1 Aanbrengen
Insert



FI(5)Y.20s op / at 53-17,15 N 005-08,42 E

Bron / Source: RWS Berna WSW 121/2015; PNR 3833-2015-1.

***304/15** WADDENZEE. LAUWERS - SPRUIT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.9	n.a.	301/15	Sep 2014	1

1 Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_c1812.9_y2015_baz304).
In positie ca. 53-32,50 N 006-26,50 E.
(Attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_c1812.9_y2015_baz304).
In position approx. 53-32,50 N 006-26,50 E.
(Attention! use the proper printer settings).*

Bron / Source: HYD; PNR 3809-2015-2.

***305/15** WADDENZEE. SCHIERMONNIKOOG TOT ROTTUMEROOG.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.5	n.a.	304/15	Sep 2014	1, 2, 3, 4

1 Verplaatsen
Move



SP 15 van / from 53-29,42 N 006-25,32 E

naar / to 53-29,57 N 006-25,37 E

2 Verplaatsen
Move



SP 18 van / from 53-31,65 N 006-26,08 E

naar / to 53-31,66 N 006-25,88 E

3 Verplaatsen
Move



SP 20 van / from 53-31,90 N 006-26,70 E

naar / to 53-32,07 N 006-25,99 E

4 Verander
Change L 15-SP 22 op / at 53-32,19 N 006-27,06 E

in / into  L 15



Bron / Source: HYD; PNR 3809-2015-1.

***306/15** RANDMEREN. HASSELT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1810.7E	n.a.	296/15	mei 2015	1, 2

1 Schrappen
Delete



van / from 52-36,20 N 006-05,59 E
52-36,16 N 006-05,56 E
52-36,18 N 006-05,56 E

2 Schrappen
Delete



van / from 52-36,17 N 006-05,55 E

Bron / Source: HYD; PNR 3002-2015-1.

***307/15** WADDENZEE. ZEEGAT VAN AMELAND TOT HARLINGEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.6	n.a.	293/15	Jun 2014	1, 2, 3, 4

1 Verplaatsen
Move

BG 3



van / from 53-26,84 N 005-33,98 E

naar / to 53-26,81 N 005-33,80 E

2 Verplaatsen
Move

BG 5



van / from 53-26,69 N 005-34,28 E

naar / to 53-26,61 N 005-34,09 E

3 Verplaatsen
Move

BG 6



van / from 53-26,91 N 005-34,07 E

naar / to 53-26,88 N 005-33,87 E

4 Verplaatsen BG 8 van / from 53-26,72 N 005-34,34 E
Move



naar / to 53-26,67 N 005-34,19 E

Bron / Source: HYD; PNR 3924-2015-1.

***309/15** WESTERSCHELDE. VAARWATER LANGS
HOOFDPLAAT

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.4	n.a.	294/15	Jun 2013	1, 2
1803.2	n.a.	302/15	jan 2015	1, 2

1 Aanbrengen Zinker West op / at 51-22,80 N 003-38,05 E
Insert



2 Aanbrengen Zinker Oost op / at 51-22,66 N 003-38,73 E
Insert



Bron / Source: GNA 62/2015; PNR 3886-2015-1.

***311(T)/15** VOLKERAK. NOORDERGAT. KRAMMERSCHE SLIKKEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1807.4	n.a.	1

1 Aanbrengen op / at 51-38,97 N 004-13,96 E
Insert

17

Navigatie door het Noordergat wordt ontraden in verband met een verondieping.

Due to a shoal, navigation via the Noordergat is not recommended.

Bron / Source: RWS DZD 59/2015; PNR 3971-2015-1.

Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

***302/15** ZOOMMEER. BERGSCHE DIEP.

Publicatie / Publication	Vorig BaZ / prev. NL NM	Itemnr. / Itemno.
HP 2 Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	254/15	12

12 Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_hp2_y2015_baz302).
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_hp2_y2015_baz302).
(attention! use the proper printer settings).*

12 op pagina 37 / at page 37

Bron / Source: RWS MD 257/2015, RWS DZD 55/2015 ; PNR 3799-2015-1.

***308/15** HP1 - NETHERLANDS COAST PILOT.

Publicatie / Publication	Vorig BaZ / prev. NL NM	Itemnr. / Itemno.
HP 1 The Netherlands Coast Pilot	261/15	1

1 Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_hp1_y2015_baz308).
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_hp1_y2015_baz308).
(attention! use the proper printer settings).*

1 in hoofdstuk 9.4.4.3 / in chapter 9.4.4.3

Bron / Source: HYD; PNR 4001-2015-1.

***310/15** AANKONDIGING NIEUWE ENCS.

Publicatie / Publication	Vorig BaZ / prev. NL NM	Itemnr. / Itemno.
HP 7 Catalogus / Catalogue	289/15	1

1 Op vrijdag 3 juli 2015 worden de volgende acht nieuwe ENC's uitgegeven:

Cell: NL58109A
Usageband: Harbour
Naam: Edam

Cell: NL58109B
Usageband: Harbour
Naam: Marken

Cell: NL58109C
Usageband: Harbour
Naam: Monnickendam

Cell: NL58109E
Usageband: Harbour
Naam: Volendam

Cell: NL58109F
Usageband: Harbour
Naam: Broekerhaven

Cell: NL58109G
Usageband: Harbour
Naam: Hoorn

Cell: NL301810
Usageband: Coastal
Naam: IJsselmeer and Markermeer

Cell: NL48109D
Usageband: Approach
Naam: Gouwzee

On friday 3 July 2015 the following eight ENC cells will be released:

*Cell: NL58109A
Usageband: Harbour
Name: Edam*

*Cell: NL58109B
Usageband: Harbour
Name: Marken*

*Cell: NL58109C
Usageband: Harbour
Name: Monnickendam*

*Cell: NL58109E
Usageband: Harbour
Name: Volendam*

Cell: NL58109F
Usageband: Harbour
Name: Broekerhaven

Cell: NL58109G
Usageband: Harbour
Name: Hoorn

Cell: NL301810
Usageband: Coastal
Name: IJsselmeer and Markermeer

Cell: NL48109D
Usageband: Approach
Name: Gouwzee

1 op pagina 26, 27 / at page 26, 27

Bron / Source: HYD; PNR 3997-2015-1.

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
	Paragon B391	53-48,30 N	002-50,20 E	1632
	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 <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>
	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	
V	Laminaria	Oostende	Q.Y	51-14,81 N	002-55,55 E		1801.2, 1801.3
	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
V	HD 24	Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-21,72 N	003-17,40 E	116	1801.3
N	H11	Westhinder	Fl.Y.5s	51-22,91 N	002-26,43 E	1035	
N	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

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
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
Ness	Molengat	FI(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	FI(5)Y.20s	53-27,81 N	005-35,47 E		1811.6
	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
	Hubertgat	FI.Y.4s	53-34,41 N	006-23,95 E	1460	1812.9
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
TE-C	Terschelling-German Bight TSS	FI.(5)Y.20s	53-43,66 N	006-01,77 E	1633	
BRKN 1	Oostereems	FI(5)Y.20s	53-44,12 N	006-37,46 E	1460	1812.6
MEET B	Oostereems	FI(5)Y.20s	53-44,15 N	006-37,17 E	1460	
NLWKN	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-50,30 N	007-11,64 E	1353	1812.10
Mess G	Duitse bocht	FI(5)Y.20s	54-00,00 N	006-11,42 E	1353	
	Friesland TSS	FI(2)Y.5s	54-00,40 N	004-21,50 E	1632, 1633	
MEET-WF 1	Friesland TSS	FI(5)Y.20s	54-02,49 N	005-53,15 E	1633	
MEET-WF 2	Friesland TSS	FI(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	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	
	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	
	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	

Add "Supporting VHF Channels" under 9.4.4.3

9.4.4.3 Vessel Traffic Services Zeegat van Hoek van Holland

Station	VHF Ch	Traffic guidance	Traffic instructions	Navigational assistance	Shore based pilotage	General information		
Radar Maas Approach	01	√	√	√				
Radar Maas Pilot	02	√	√	√	√			
Radar Maas Entrance	03	√	√	√	√			
TC Hoek van Holland	11		√			√		
TC Rotterdam	11		√			√		
Radar Europoort	66	√	√	√				
Radar Rozenburg	65	√	√	√				
Radar Hartelhaven-Dintelhaven	10	√	√	√				
Radar Maassluis	80	√	√	√				
Radar Botlek	61	√	√	√				
Radar Eemshaven	63	√	√	√				
Radar Waalhaven	60	√	√	√				
Radar Maasbruggen	81	√	√	√				
TC Dordrecht	71		√			√		
Radar Dordrecht	79	√	√	√				

Supporting VHF-Channels

VHF Ch. 11: Harbour Coordination Centre (Traffic issues)

Who: All moored seagoing vessels

- When:
- Pilot requests, tugboats and/or linesmen;
 - The planned voyage can not be undertaken;
 - If incidents occur;
 - Emergency services are required;
 - Commencing/terminating special works for which permission has been granted.

VHF Ch. 14: Harbour Coordination Centre (Operational issues)

Who: All moored seagoing vessels

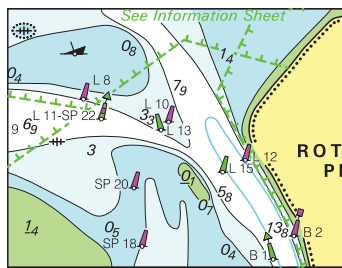
- When: If permission is required to execute special works such as;
- Lowering lifeboats;
 - Diving activities;
 - Lightering activities with floating cranes;
 - Bunkering etc.

VHF Ch. 19: Harbour Coordination Centre

What: Weather reports every H + 50 when expected wind force >8Bft.

Note: It is recommended to listen out on this channel when moored.

Verbeterblad voor kaart 1812.9 bij BaZ 304/15 Afm. blad 45,0 x 34,3 mm
Block for chart 1812.9 to NL NtM 304/15 Size block 45.0 x 34.3 mm



Verbeterblad behorende bij BaZ 302/15 voor de HP 2 pagina 37.
Block to NL NM 302/15 for HP 2 page 37.

SCHELDE-RIJNVERBINDING

Nr.	Naam/Plaats	N/O	Karakter-Lichtsterkte mistsein	Elevatie m.	Bereik	Beschrijving / hoogte in m.	Aanvullende gegevens
-----	-------------	-----	-----------------------------------	----------------	--------	-----------------------------	----------------------

Bergen op Zoom

0828	Bergsche Diep	51° 30'.1	Iso W 6s	7	..	Grijze opstand.	
B0441	Noordland	4° 14'.6				Dagmerk wit met zwarte	
	Geleidelichten 065°					band	
	Laag					2.4	
0830	Hoog	51° 30'.1	Oe W 5s	10	..	Grijze opstand.	ee 2
B0441.1	100 m van lage licht	4° 14'.7				Dagmerk zwart met witte	
						band	