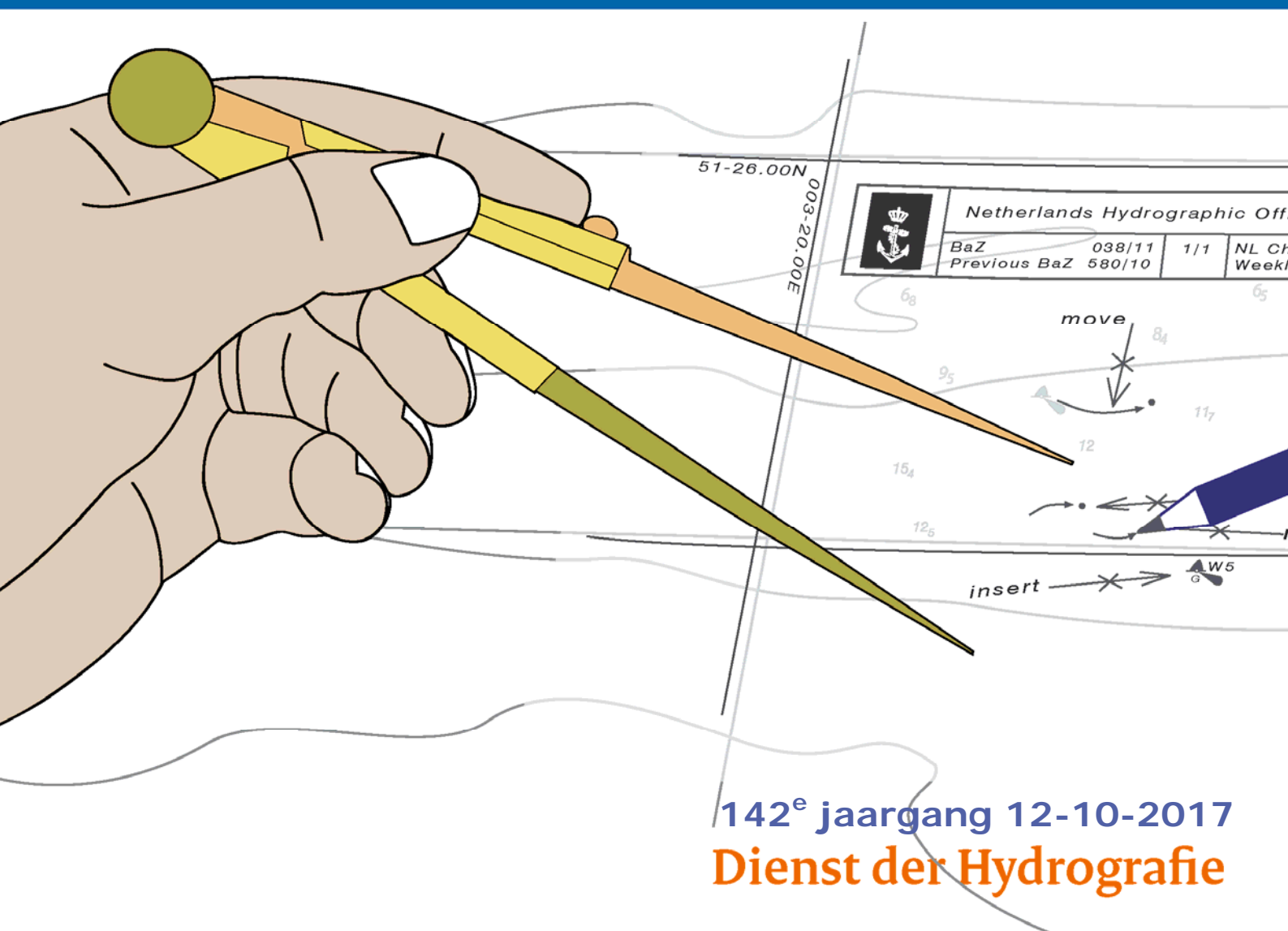




Koninklijke Marine

# BaZ | 2017

41 | BAZ 310-320  
Berichten aan Zeevarenden  
Netherlands Notice to Mariners



142<sup>e</sup> jaargang 12-10-2017  
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/2014/12/02/catalogus-hp7>

### A-agenten: (bijgewerkte kaarten)

- Gorinchem: **Datema Amsterdam**, Eind 15, 4201 CP Gorinchem,  
Tel +31 (0)183 - 712050; Fax. +31 (0)20 – 4279566;  
*Internetpagina: [www.datema-amsterdam.nl](http://www.datema-amsterdam.nl) ; e-mail: [datema-amsterdam@planet.nl](mailto: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](http://www.ljharri.nl) ; e-mail: [ljharri@xs4all.nl](mailto: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](http://www.datema.nl) ; e-mail: [sales@datema.nl](mailto:sales@datema.nl)*
- Uithuizermeeden: **Nautical Centre**, Heuvelderij 7, 9982 TX Uithuizermeeden.  
Tel: +31 (0)596 - 634870; Fax: +31 (0) 596 - 634827  
*Internetpagina: [www.nauticalcentre.com](http://www.nauticalcentre.com) ; e-mail: [info@nauticalcentre.com](mailto:info@nauticalcentre.com)*
- Rotterdam: **ChartCo Nederland B.V.**, Driemanssteeweg 200, 3084 CB Rotterdam,  
Tel. +31 (0)10 - 4167622;  
*Internetpagina: [www.chartco.com](http://www.chartco.com) ; e-mail: [netherlands@chartco.com](mailto: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](mailto: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](http://www.harritrading.nl) ; e-mail: [info@harritrading.nl](mailto:info@harritrading.nl)*
- Antwerpen: **Bogerd/Martin & Co.**, Oude Leeuwenrui 37, 2000 Antwerpen,  
Tel. +32 (0)32134170; Fax. +32 (0)32326167;  
*Internetpagina: [www.martin.be](http://www.martin.be) ; e-mail: [sales@martin.be](mailto:sales@martin.be)*
- Bremen: **"Seekarte" Kpt. A. Dammeyer**, Korffsdeich 3, D-28217 Bremen,  
Tel. +49 (0)4213032780;  
*Internetpagina: [www.seekarte.com](http://www.seekarte.com) e-mail: [seekarte@seekarte.de](mailto: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](http://www.chartco.com) ; e-mail : [sales@chartco.com](mailto:sales@chartco.com)*
- St. Maarten: **Budget Marine**, P.O.Box 434; Philipsburg, Tel. 599 - 5443134; Fax 599 – 5444409  
*Internetpagina: [www.budgetmarine.com](http://www.budgetmarine.com)*

### B-agenten:

- Scheveningen: **Vrolijk Watersport Scheveningen**, Treilerweg 65, 2583 DB Scheveningen,  
Tel: +31 (0) 70 - 4168282, Fax: +31 (0) 70 - 3060497,  
*internetpagina: [www.vrolijk.nl](http://www.vrolijk.nl) ; e-mail : [winkel@vrolijk.nl](mailto: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](http://www.imray.com) ; e-mail: [ilnw@imray.com](mailto: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](http://www.delius-klasing.de) ; e-mail: [info@delius-klasing.de](mailto: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](http://www.hydro.nl) ; e-mail ; [baz@hydro.nl](mailto: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](http://www.hydro.nl) ; e-mail ; [baz@hydro.nl](mailto:baz@hydro.nl)

**Lijst met gebruikte afkortingen in de wekelijkse Berichten aan Zeevarenden.**

(P)	Preliminary: voorlopig BaZ
(T)	Temporary: tijdelijk BaZ
BSH	Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (Duitse hydrografische dienst)
CNB	Centraal Nautisch Beheer Noordzeekanaalgebied
ECDIS	Electronic Chart Display and Information System: officieel elektronisch kaartsysteem
ED50	European Datum 1950: horizontale datum waarin posities worden uitgedrukt
ENC	Electronic Navigational Chart: officiële elektronische vectorkaart
GNA	Gemeenschappelijke Nautische Autoriteit (Westerschelde)
HBA	Havenbedrijf Amsterdam
HBR	Havenbedrijf Rotterdam
HOV	Hydrografisch Opname Vaartuig van de Dienst der Hydrografie
HP	Hydrografische Publicatie: boekwerk van de Dienst der Hydrografie
HYD	Dienst der Hydrografie (Nederlandse hydrografische dienst)
IALA	International Association of Lighthouse Authorities
IHO	International Hydrographic Organization
INT	INTERNATIONALE kaart
KW	Nederlandse Kustwacht
MAS	Maritieme Autoriteit Suriname
NAP	Normaal Amsterdams Peil
NGA	National Geospatial-Intelligence Authority (amerikaanse hydrografische dienst)
NP	Nautical Publication: boekwerk van de UKHO
NtM	Notices to Mariners
PNR	Projectnummer van de Nederlandse Dienst der Hydrografie
pos	Positie
RWS Berna WSW	Rijkswaterstaat Noord-Nederland Waddenzee
RWS CMIJ	Rijkswaterstaat Centrale Meldpost IJsselmeer
RWS DZD	Rijkswaterstaat District Noord Zee en Delta (Zeeuwse wateren m.u.v. Westerschelde)
RWS MD	Rijkswaterstaat Markeringsdienst Zee en Delta
RWS Waterkamer	Rijkswaterstaat Waterdienst Waterkamer
RWS WNZ	Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid (Dordrecht)
SFS	Sofartsstyrelsen (Deense hydrografische dienst)
SHOM	Service Hydrographique et Oceanographique de la Marine (Franse hydrografische dienst)
SodM	Staatstoezicht op de Mijnen
UKHO	United Kingdom Hydrographic Office (Britse hydrografische dienst)
VDH	Verkeersdienst Den Helder
VH	Vlaamse Hydrografie
VHF	Very High Frequency
WGS84	World Geodetic System 1984: Coördinatenreferentiesysteem waarin GPS posities worden uitgedrukt.
WSA Emden	Wasser- und Schifffahrtsamt Emden

**List of Abbreviations used in weekly editions of NtM**

(P)	<i>Preliminary NtM</i>
(T)	<i>Temporary NtM</i>
BSH	<i>Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie (German HO)</i>
CNB	<i>Central Nautic Management North Sea Canal</i>
ECDIS	<i>Electronic Chart Display and Information System (official)</i>
ED50	<i>European Datum 1950: horizontal datum for defining a position</i>
ENC	<i>Electronic Navigational Chart</i>
GNA	<i>Common Nautic Management (Westerschelde)</i>
HBA	<i>Port of Amsterdam</i>
HBR	<i>Port of Rotterdam</i>
HOV	<i>Hydrographic Survey Vessel</i>
HO	<i>Hydrographic Office (national service)</i>
HP	<i>Hydrographic Publication of the dutch HO</i>
HYD	<i>Dutch Hydrographic Office</i>
IALA	<i>International Association of Lighthouse Authorities</i>
IHO	<i>International Hydrographic Organization</i>
INT	<i>INTERNATIONAL chart</i>
KW	<i>Dutch Coastguard</i>
MAS	<i>Maritime Authority Suriname</i>
NAP	<i>Normaal Amsterdams Peil, a vertical Dutch chart datum</i>
NGA	<i>National Geospatial-Intelligence Authority (HO of the United States)</i>
NP	<i>Nautical Publication of the UKHO</i>
NtM	<i>Notices to Mariners</i>
PNR	<i>Project number of the Dutch Hydrographic Office</i>
pos	<i>position</i>
RWS	<i>Ministry of Infrastructure and the Environment</i>
RWS Berna WSW	<i>Notices to shipping Waddenzee</i>
RWS CMIJ	<i>Notices to shipping IJsselmeer</i>
RWS DZD	<i>Notices to shipping Zeeuwse wateren (not including Westerschelde)</i>
RWS MD	<i>Service for maintenance of navigational aids</i>
RWS Waterkamer	<i>Waterway information centre</i>
RWS WNZ	<i>Notices to shipping Dordrecht</i>
SFS	<i>Sofartsstyrelsen (Danish HO)</i>
SHOM	<i>Service Hydrographique et Oceanographique de la Marine (French HO)</i>
SodM	<i>State authority on Mining</i>
UKHO	<i>United Kingdom Hydrographic Office</i>
VDH	<i>Trafficcentre Den Helder</i>
VHF	<i>Very High Frequency</i>
WGS84	<i>World Geodetic System 1984: standard coordinate system for the Earth.</i>
WSA Emden	<i>Wasser- und Schifffahrtsamt Emden</i>

## Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i> .....	5
Algemene berichten / <i>General notices</i> .....	6
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i> .....	8
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i> .....	8
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i> .....	13
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i> .....	16
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i> .....	17

## Kruisverwijzing / *Cross reference*

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

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

### **Zeekaarten / *Nautical Charts***

<b>Kaart / <i>Chart</i></b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>	
<b>1037</b>	*317/17	
<b>124</b>	*319/17	
<b>126</b>	320/17	
<b>1353</b>	*317/17	
<b>1457</b>	*314/17	*315(T)/17
<b>1460</b>	312/17	
<b>1546</b>	*316/17	
<b>1631</b>	320/17	*310/17
<b>1632</b>	320/17	
<b>1633</b>	320/17	312/17

### **1800 serie kaarten / *1800 series charts***

<b>Kaart / <i>Chart</i></b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>		
<b>1801</b>	*316/17		
<b>1810</b>	*313(T)/17		
<b>1811</b>	*315(T)/17	311/17	*316/17
<b>1812</b>	312/17		

HP 2 311/17

**Algemene berichten / General notices**

---

**\*318/17 AANKONDIGING NIEUWE ENC CELLEN.**

Op vrijdag 13 oktober 2017 worden de volgende nieuwe ENC's uitgegeven:

Cell: NL41805B  
Usageband: Approach  
Naam: Oosterschelde

Cell: NL58055B  
Usageband: Harbour  
Naam: Goessche Sas

Cell: NL58055C  
Usageband: Harbour  
Naam: Stavenisse

Cell: NL58056A  
Usageband: Harbour  
Naam: Bruinisse

Cell: NL58056B  
Usageband: Harbour  
Naam: Sint Annaland

Cell: NL58057A  
Usageband: Harbour  
Naam: Yerseke

Cell: NL58510A  
Usageband: Harbour  
Naam: Colijnsplaat

Cell: NL58510B  
Usageband: Harbour  
Naam: Zierikzee

Cell: NL58510C  
Usageband: Harbour  
Naam: Burghsluis

Cell: NL518510D  
Usageband: Harbour  
Naam: Roompot Marina

*On Friday 13 October 2017 the following ENC cells will be released:*

*Cell: NL41805B  
Usageband: Approach  
Name: Oosterschelde*

*Cell: NL58055B  
Usageband: Harbour  
Name: Goessche Sas*

*Cell: NL58055C  
Usageband: Harbour  
Name: Stavenisse*

*Cell: NL58056A  
Usageband: Harbour  
Name: Bruinisse*

*Cell: NL58056B  
Usageband: Harbour  
Name: Sint Annaland*

*Cell: NL58057A  
Usageband: Harbour  
Name: Yerseke*

*Cell: NL58510A  
Usageband: Harbour  
Name: Colijnsplaat*

*Cell: NL58510B  
Usageband: Harbour  
Name: Zierikzee*

*Cell: NL58510C  
Usageband: Harbour  
Name: Burghsluis*

*Cell: NL518510D  
Usageband: Harbour  
Name: Roompot Marina*

**Bron / Source:** HYD; PNR 2100-2017-1.

---

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
1014	1043	*299(T)/17	12 okt 2017, NOORDZEE. NOORDWEST VAN DOGGER BANK.
1456		*212(T)/14	12 okt 2017, WADDENZEE. REEDE HARLINGEN. KIMSTERGAT.
		*184(T)/17	12 okt 2017, WADDENZEE. FRANSCHE GAATJE.
		*254(T)/17	12 okt 2017, WADDENZEE. BLAUWE SLENK. GRIEND.
1631	1418	*280(T)/17	12 okt 2017, NOORDZEE. WEST HOLE. SEAN GAS FIELD.
1810		*440(T)/14	12 okt 2017, RANDMEREN. WOLDERWIJD.
1811		*212(T)/14	12 okt 2017, WADDENZEE. REEDE HARLINGEN. KIMSTERGAT.
		*184(T)/17	12 okt 2017, WADDENZEE. FRANSCHE GAATJE.
		*254(T)/17	12 okt 2017, WADDENZEE. BLAUWE SLENK. GRIEND.

## Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

### \*310/17 NOORDZEE. TSS IJMUIDEN WEST OUTER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1631	1418	245/17	Jun 2013	1
<u>1</u> Aanbrengen Insert	<b>Wk</b> 		op / at	52-29,14 N 003-57,80 E

**Bron / Source:** HYD; PNR 1375-2017-1

### 312/17 WESTEREEMS. RIFFGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	260/17	mrt 2016	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8
1633	1417	293/17	Sep 2017	9
<u>1</u> Schrappen Delete	<b>13<sub>5</sub></b>		van / from	53-36,98 N 006-32,83 E
<u>2</u> Schrappen Delete	<b>13<sub>5</sub></b>		van / from	53-36,90 N 006-31,41 E
<u>3</u> Schrappen Delete	<b>13<sub>7</sub></b>		van / from	53-36,23 N 006-34,77 E



<u>5</u>	Aanbrengen <i>Insert</i>	12 <sub>7</sub>	op / at	53-36,87 N 006-32,77 E
<u>6</u>	Aanbrengen <i>Insert</i>	12	op / at	53-36,89 N 006-31,22 E
<u>7</u>	Aanbrengen <i>Insert</i>	11 <sub>9</sub>	op / at	53-36,48 N 006-34,13 E
<u>8</u>	Aanbrengen <i>Insert</i>	11 <sub>6</sub>	op / at	53-36,32 N 006-34,74 E
<u>9</u>	Verander <i>Change</i>	13 <sub>5</sub>	op / at	53-36,99 N 006-32,86 E
	in / into	12 <sub>7</sub>		

**Bron / Source:** BSH 39/2017; PNR 1993-2017-3.

---

**\*314/17**      **VERSCHEENEN NIEUWE UITGAVE KAART 1457.**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1457	1464		Oct 2017	1

1 Verschenen is de volgende nieuwe kaart:

Kaart 1457 (INT1464) NORTH SEA. NETHERLANDS. TERSCHELLINGER GRONDEN TO HARLINGEN.

Schaal 1:50.000.

Mercator Projectie.

Met plannen:

A. Approach Harlingen Schaal 1:30.000.

B. Approach West-Terschelling Schaal 1:35.000.

Publicatiedatum 12 oktober 2017

In verband met het verschijnen van kaart 1457 vervalt kaart NL1456 (editie april 2014).

The following new chart is published:  
 Chart 1457 (INT1464) NORTH SEA. NETHERLANDS. TERSCHELLINGER GRONDEN TO HARLINGEN.  
 Scale 1:50.000.  
 Mercator Projection.  
 With plans:  
 A. Approach Harlingen Scale 1:30.000.  
 B. Approach West-Terschelling Scale 1:35.000.  
 Publication date 12 October 2017

With the release of new chart 1457, chart NL1456 (edition April 2014) is cancelled.

**Bron / Source:** HYD; PNR 2069-2017-2.

---

**\*315(T)/17** WADDENZEE. REEDE HARLINGEN. KIMSTERGAT.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1457.A	1464	1

<b>1</b> Aanbrengen Insert		RH-WRAK	op / at	53-11,02 N 005-24,69 E
-------------------------------	---	---------	---------	------------------------

**Bron / Source:** RWS Waddenzee 26/2014; PNR 343-2014-2.

---

**\*316/17** TEXELSTROOM. VEERHAVEN.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1546	1470	214/17	apr 2015	1, 2, 3

<b>1</b> Schrappen Delete		Q(3)10s T-BW-O	van / from	53-00,18 N 004-47,97 E
------------------------------	---	-------------------	------------	------------------------

<b>2</b> Schrappen Delete		VQ(9) + LFI.10s T-BW-Z	van / from	52-59,99 N 004-47,66 E
------------------------------	---	---------------------------	------------	------------------------





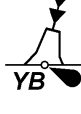



<b>3</b> Schrappen Delete			van / from	53-00,08 N 004-47,67 E
------------------------------	---	--	------------	------------------------

**Bron / Source:** RWS MD 333/2017; PNR 2016-2017-1.

---

**\*317/17**

**NOORDZEE. GERMAN BIGHT. GODE WIND  
WINDMOLENPARK.**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1037	1045	259/17	Apr 2015	11, 12
1353	1413	288/17	Jan 2017	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
<b>1</b> Schrappen <i>Delete</i>	 Q GOW N1	van / from	54-06,08 N	006-57,10 E
<b>2</b> Schrappen <i>Delete</i>	 VQ GOW N2	van / from	54-06,13 N	007-03,47 E
<b>3</b> Schrappen <i>Delete</i>	 Q(3)10s GOW E1	van / from	54-04,65 N	007-05,18 E
<b>4</b> Schrappen <i>Delete</i>	 VQ(3)5s GOW E2	van / from	54-00,33 N	007-04,63 E
<b>5</b> Schrappen <i>Delete</i>	 Q(6)+LFI.15s GOW S1	van / from	53-58,46 N	006-57,83 E
<b>6</b> Schrappen <i>Delete</i>	 VQ(6)+LFI.10s GOW S2	van / from	53-59,31 N	007-03,75 E
<b>7</b> Schrappen <i>Delete</i>	 Q(9)15s GOW W1	van / from	53-59,82 N	006-55,48 E
<b>8</b> Schrappen <i>Delete</i>	 VQ(9)10s GOW W2	van / from	54-04,80 N	006-55,58 E

**9** Schrappen      Text: Under construction      van / from 54-04,30 N 007-00,00 E  
*Delete*

**10** Schrappen      Text: Under construction      van / from 53-59,80 N 007-00,00 E  
*Delete*

**11** Schrappen      Text: Under constr.      van / from 54-03,30 N 006-59,00 E  
*Delete*      buoyed

**12** Schrappen      Text: Under constr.      van / from 54-00,30 N 006-59,50 E  
*Delete*      buoyed

**Bron / Source:** WSA Wilhemshaven 60/2017; PNR 2003-2017-1.

---

**\*319/17**      AMSTERDAM. SUEZHAVEN.

Refereert aan BaZ/refers to NL NM: \*302/17

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
124.B	1471	302/17	nov 2015	1
<b>1</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	/	Enkel bepaalde uitgave/ <i>Certain</i> <i>copies only</i>	op / at	52-23,91 N 004-49,45 E 52-23,91 N 004-49,54 E

**Bron / Source:** VCK en email UKHO; PNR 1842-2017-3 en 2103-2017-1.

---

**320/17**      KAARTVERWIJZING AANPASSEN.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
126	1468	214/17	Jun 2013	1
1631	1418	310/17	Jun 2013	2
1632	1420	214/17	Apr 2015	3
1633	1417	312/17	Sep 2017	4

**1** Wijzig kaartverwijzing in positie 53-12,70 N 004-46,13 E,  
See Chart NL1456 in Adjoining Chart 1457 (INT 1464)

*Change chart reference in position 53-12.70 N 004-46.13 E,  
See Chart NL1456 into Adjoining Chart 1457 (INT 1464)*

**2** Verander Change      Text: red      NL 1456/GB 112      op / at      53-10,40 N 004-41,10 E

in / into      Text: red      1457 (INT 1464)

**3** Verander Change      Text: red      NL 1456/GB 112      op / at      53-30,53 N 004-41,40 E

in / into      Text: red      1457 (INT 1464)

**4** Verander Change      Text: red      NL 1456 / GB 112      op / at      53-30,45 N 004-41,50 E

in / into      Text: red      1457 (INT 1464)

**Bron / Source:** UKHO; PNR 2095-2017-2.

---

### Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

---

#### 311/17 WEST-TERSCHELLING. OOSTELIJK RAS.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1811.5C	n.a.	266/17	mei 2017	1

**1** Verander Change      LFI.W.7s      op / at      53-21,47 N 005-13,10 E



in / into      LFI.W.6s



**Bron / Source:** UKHO LoL B; PNR 1909-2017-5.

---

**312/17** WESTEREEMS. RIFFGAT.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1812.10	n.a.	279/17	mei 2017	1, 4, 5, 6, 8
1812.9	n.a.	279/17	mei 2017	1, 4, 5, 8

**1** Schrappen  
*Delete* van / from 53-36,98 N 006-32,83 E

13<sub>5</sub>

**4** Schrappen  
*Delete* van / from 53-36,35 N 006-35,07 E

12<sub>4</sub>

**5** Aanbrengen  
*Insert* op / at 53-36,87 N 006-32,77 E

12<sub>7</sub>

**6** Aanbrengen  
*Insert* op / at 53-36,89 N 006-31,22 E

12

**8** Aanbrengen  
*Insert* op / at 53-36,32 N 006-34,74 E

11<sub>6</sub>

**Bron / Source:** BSH 39/2017; PNR 1993-2017-3.

---

**\*313(T)/17** RANDMEREN. WOLDERWIJD.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1810.5	n.a.	1, 3, 4
1810.5E	n.a.	2, 5, 6

**1** Schrappen  
*Delete*



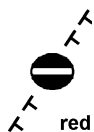
van / from 52-20,67 N 005-32,31 E  
52-20,65 N 005-33,11 E  
52-20,13 N 005-33,34 E

**2** Schrappen  
*Delete*



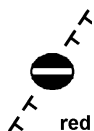
van / from 52-20,20 N 005-33,33 E  
52-20,13 N 005-33,34 E  
52-19,90 N 005-33,19 E

**3** Aanbrengen  
*Insert*



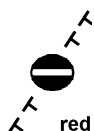
op / at 52-20,70 N 005-32,28 E  
52-20,65 N 005-33,11 E  
52-20,03 N 005-33,44 E  
52-19,91 N 005-33,17 E

**4** Aanbrengen  
*Insert*



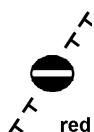
op / at 52-19,86 N 005-33,13 E  
52-19,71 N 005-33,72 E  
52-19,24 N 005-33,45 E

**5** Aanbrengen  
*Insert*



op / at 52-19,90 N 005-33,14 E  
52-20,03 N 005-33,44 E  
52-20,20 N 005-33,33 E

**6** Aanbrengen  
*Insert*



op / at 52-19,60 N 005-33,25 E  
52-19,86 N 005-33,13 E  
52-19,71 N 005-33,72 E  
52-19,60 N 005-33,65 E

**Bron / Source:** RWS CMIJ 83/2017; PNR 2039-2017-1

---

**\*315(T)/17** WADDENZEE. REEDE HARLINGEN. KIMSTERGAT.

**Kaart / Chart**  
1811.5A

**Int. / Int.**  
n.a.

**Itemnr. / Itemno.**  
1

**1** Aanbrengen  
*Insert*



RH-WRAK

op / at 53-11,02 N 005-24,69 E

**Bron / Source:** RWS Waddenzee 26/2014; PNR 343-2014-2.

---

**\*316/17**                      **TEXELSTROOM. VEERHAVEN.**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1801.10	n.a.	308/17	apr 2017	1, 2, 3
1811.2	n.a.	311/17	mei 2017	1, 2, 3
1811.3	n.a.	311/17	mei 2017	1, 2, 3

**1**    Schrappen                          Q(3)10s                      van / from    53-00,18 N    004-47,97 E  
Delete                                      T-BW-O  
**BYB**

**2**    Schrappen                          VQ(9) + LFI.10s                      van / from    52-59,99 N    004-47,66 E  
Delete                                      T-BW-Z  
**YB**

**3**    Schrappen                                            van / from    53-00,08 N    004-47,67 E  
Delete

**Bron / Source:**                      RWS MD 333/2017; PNR 2016-2017-1.

---

**Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications**

---

**311/17**                      **WEST-TERSCHELLING. OOSTELIJK RAS.**

<b>Publicatie / Publication</b>		<b>Vorig BaZ / prev. NL NM</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
HP 2	Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	301/17	2

**2**    Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck\_hp2\_y2017\_baz311.pdf).  
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck\_hp2\_y2017\_baz311.pdf).  
(attention! use the proper printer settings).*

**2**    op pagina 87 / at page 87

**Bron / Source:**                      UKHO LoL B; PNR 1909-2017-5.

---



## 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
WL 13	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-12,77 N 002-51,58 E		1801.2
WL 12	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-12,80 N 002-51,49 E		1801.2
WL 11	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-12,81 N 002-51,53 E		1801.2
WL10	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-12,85 N 002-51,44 E		1801.2
WL9	De Panne	Fl.Y.5s	51-12,86 N 002-51,48 E		1801.2
WL8	De Panne	Q	51-12,86 N 002-51,45 E		1801.2
WL7	De Panne	Fl.Y.5s	51-13,16 N 002-52,45 E		1801.2
WL 5	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-13,20 N 002-52,41 E		1801.2
WL 4	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-13,22 N 002-52,44 E		1801.2
WL3	De Panne	Fl.Y.5s	51-13,24 N 002-52,36 E		1801.2
WL1	De Panne	Q	51-13,26 N 002-52,37 E		1801.2
HD3	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-14,78 N 002-55,59 E		1801.2
aKust39	Kleine Rede	Fl(5)Y.20s	51-14,81 N 002-55,66 E		1801.2
HD9	Ravelingen	Fl.Y.5s	51-17,31 N 002-51,73 E		1801.2
aKust94	Ravelingen	Fl(5)Y.20s	51-17,35 N 002-51,79 E		1801.2
H13	West Hinder	Fl.Y.5s	51-20,79 N 002-42,39 E	1035	1801.2
aKust21	Kwintebank	Fl(5)Y.20s	51-20,95 N 002-42,44 E		1801.2
HD11	Negenvaam	Fl.Y.5s	51-20,96 N 002-42,51 E		1801.2
HD5	Zand	Fl.Y.5s	51-21,18 N 003-07,25 E		1801.3
aKust23	Zand	Fl(5)Y.20s	51-21,58 N 003-07,19 E		1801.3
HD27	Westhinder	Fl.Y.5s	51-22,85 N 002-26,17 E	1630	
aKust1	Westhinder	Fl(5)Y.20s	51-22,89 N 002-26,22 E	1630	
HD6	Bol van Heist	Fl.Y.5s	51-23,49 N 003-11,95 E		1801.3
aKust95	Bol van Heist	Fl(5)Y.20s	51-23,51 N 003-12,02 E		1801.3
HD9	Wielingenpas	FL.Y.5s	51-23,53 N 003-03,11 E		1801.3
aKust11	Wielingenpas	Fl(5)Y.20s	51-23,54 N 003-03,03 E		1801.3
HD8	Wielingenpas	Fl.Y.5s	51-24,10 N 003-18,26 E		1801.3
	Platte Bank	Unlit	51-30,38 N 004-06,35 E		1805.7
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
FSO-2	Krammer	Fl.Y.5s	51-40,35 N 004-09,03 E		1805.6
FSG-1	Grevelingenmeer	Fl.Y.5s	51-41,05 N 004-08,64 E		1805.9
	Lodewijkbank	Fl(5)Y.20s	51-42,41 N 003-02,08 E	110	
MEET 3	Haringvliet	Fl(4)Y.15s	51-49,60 N 004-03,00 E		1807.6
MEET 2	Haringvliet	Fl(3)Y.10s	51-49,90 N 004-02,50 E		1801.6
2	Noordzee. ten westen van Noordwijk.	Fl(5)Y.20s	52-17,71 N 004-00,99 E	125	
1	Noordzee ten westen van Noordwijk	Fl(5)Y.20s	52-18,72 N 004-00,81 E	125	
Metocean Lidar B	Breeveertien	Fl(5)Y.20s	52-41,00 N 004-14,52 E	126	
Metocean Lidar A	Breeveertien	Fl(5)Y20s	52-41,32 N 004-14,52 E	126	

<b>Naam Name</b>	<b>Vaarwater Waters</b>	<b>Licht Light</b>	<b>Positie Position</b>		<b>Kaart Chart</b>	<b>1800 Serie 1800 Series</b>
	Eems	Fl.Y.4s	53-11,55 N	007-24,44 E		1812.8
	Eems	Fl.Y.4s	53-14,20 N	007-23,81 E		1812.8
<b>N</b> AZB 52	Dantziggat	Fl(5)Y.20s	53-23,53 N	005-41,84 E		1811.6, 1812.2
<b>N</b> AZB 42	Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-25,54 N	005-37,94 E		1811.6
AZB 32	Borndiep	unknown	53-27,00 N	005-36,31 E		1811.6
<b>N</b> AZB 31	Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-27,04 N	005-35,33 E		1811.6
<b>N</b> AZB 21	Borndiep	Fl(5)Y.20s	53-28,89 N	005-35,24 E		1811.6, 1811.10
AZB 22	Bornrif	unknown	53-29,10 N	005-37,42 E	1458	1811.10
OWEZ 1	Oude Westereems	Fl(5)Y.20s	53-29,28 N	006-43,59 E	1460	1812.6
<b>N</b> BOSZ 1	Boschwad	Fl(5)Y.20s	53-29,74 N	006-27,60 E		1812.5
OWEN 1	Oude Westereems	Fl(5)Y.20s	53-30,79 N	006-40,63 E	1460	1812.6
AZB 11	Westgat	unknown	53-31,80 N	005-28,66 E	1458	1811.10
<b>N</b> LAUO 1	Lauwers	Fl(5)Y.20s	53-32,44 N	006-27,06 E		1812.9
<b>N</b> RZGN1	Randzelgat	Fl(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460	1812.6, 1812.9,
WEO 1	Westereems	Fl(5)Y.20s	53-37,22 N	006-31,33 E	1460	1812.9
<b>N</b> WEW1	Westereems	Fl(5)Y.20s	53-37,26 N	006-22,12 E	1460	1812.9
Mess-G (4x)	Borkum Riffgrund	Fl(4)Y.20s	53-54,47 N	006-28,04 E	1353, 1633	
MessG	Noordzee. Duitse Bocht.	Fl(5)Y.20s	54-20,67 N	005-46,89 E	1037	
	Elbow Spit	Fl(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
	Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s	55-18,34 N	005-22,74 E	1037	
	Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s	55-26,34 N	005-30,37 E	1037	
	Horns Rev	Fl(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037	

**Verbeterblad behorende bij BaZ 311/17 voor de HP 2 pagina 87.**  
**Block to NL NM 311/17 for HP 2 page 87.**

**ZEEGAT VAN TERSCHELLING**

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

**Terschelling (vervolg)**

<b>2098.3</b>	E havendam	53° 21'.5	LFI W 6s	..	..		
<i>B0912.3</i>	Op 375 m van de kop	5° 13'.1					