



Koninklijke Marine

# BaZ | 2014

35 | BAZ 286-294

Berichten aan Zeevarenden  
Netherlands Notice to Mariners



139<sup>e</sup> jaargang 28-8-2014

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](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: [delfzijl@datema.nl](mailto:delfzijl@datema.nl)*
- Eemshaven: **Nautical Centre**, Borkumweg 6-10, 9979 XH Eemshaven,  
Tel: +31 (0)596 - 634870; Fax: +31 (0) 596 - 634827  
*Internetpagina: [www.davids-maritime.nl](http://www.davids-maritime.nl) ; e-mail: [info@nauticalcentre.com](mailto:info@nauticalcentre.com)*
- Rotterdam **ChartCo Nederland B.V.**, Klompenmakerstraat 64, 3194 DE Hoogvliet,  
Tel. +31 (0)10 - 4167622; Fax. +31 (0)10 - 4167218;  
*Internetpagina: [www.kelvinhughes.com](http://www.kelvinhughes.com) ; e-mail: [nlsales@kelvinhughes.nl](mailto:nlsales@kelvinhughes.nl)*  
**Datema Rotterdam**, Galvanistraat 148, 3029 AD Rotterdam,  
Tel. +31 (0)10 - 4366188; Fax. +31 (0)10 - 4365511 ; e-mail: [rotterdam@datema.nl](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)*
- Hamburg: **Hansenautic GmbH**, Herrengraben 31, D-20459 Hamburg,  
Tel. +49 (0)403748420; Fax. +49 (0)4037484242;  
*Internetpagina: [www.hansenautic.de](http://www.hansenautic.de) ; e-mail: [info@hansenautic.de](mailto: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](http://www.seekarte.com) e-mail: [seekarte@seekarte.de](mailto:seekarte@seekarte.de)*
- London: **KH Charts**, Unit 4, Voltage Mollison Avenue, Enfield EN3 7XQ  
Tel. +44 (0) 1992805200 ; Fax +44 (0) 1992805410 ;  
*Internetpagina: [www.kelvinhughes.com](http://www.kelvinhughes.com) ; e-mail : [cams@kelvinhughes.co.uk](mailto:cams@kelvinhughes.co.uk)*
- 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:

- Den Haag: **Koninklijke Nederlandse Toeristenbond ANWB**, Wassenaarseweg 220, 2596 EC Den Haag, Tel. +31 (0)70 - 3147147; en bijkantoren; *Internetpagina : [www.anwb.nl](http://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](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 - 559113;  
*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)

## Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i> .....	4
Algemene berichten / <i>General notices</i> .....	5
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i> .....	6
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i> .....	6
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i> .....	9
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i> .....	14
Lijst van mobiele boorunits / <i>Rig list</i> .....	15
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i> .....	16
Actuele (P) en (T) berichten / <i>Current (P) and (T) notices</i> .....	18

## 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>
116	*289(T)/14
120	*289(T)/14
126	*293(T)/14
1460	*290/14

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

<b>Kaart / <i>Chart</i></b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>
1801	*288/14      *293(T)/14
1803	*288/14
1810	*294(T)/14
1811	*287/14      *286/14      *291/14      *293(T)/14
1812	*290/14      *291/14

### **Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications***

<b>Publication</b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>
HP 2	*288/14

## Algemene berichten / *General notices*

---

### **\*292/14**            IN BEWERKING ZIJNDE NIEUWE UITGAVEN.

Zeekaarten:

120 (INT1479).

Westerschelde. Vlissingen to Baalhoek and Gent-Terneuzen Canal.

Schaal 1:40.000. Hernieuwde uitgave september 2014.

Kaart 116.

Approaches to Westerschelde.

Schaal 1:40.000. Hernieuwde uitgave september 2014.

Kaart 207 (INT1465).

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

Schaal 1:20.000. Hernieuwde uitgave november 2014.

Kaart 1546 (INT1470).

North Sea. Zeegat van Texel and Den Helder Roads.

Schaal 1:30.000. Hernieuwde uitgave 4e kwartaal 2014.

1800-serie:

Kaart 1812.

Waddenzee oostblad en aangrenzende Noordzeekust.

Hernieuwde uitgave september 2014.

Kaart 1803.

Westerschelde, Vlissingen tot Antwerpen en Kanaal van Gent naar Terneuzen.

Hernieuwde uitgave oktober 2014.

Kaart 1810.

IJsselmeer, Randmeren en Noordzeekanaal.

Hernieuwde uitgave 4e kwartaal 2014.

*Nautical charts:*

*Chart 120 (INT1479).*

*Westerschelde. Vlissingen to Baalhoek and Gent-Terneuzen Canal.*

*Scale 1:40000. New edition September 2014.*

*Chart 116.*

*Approaches to Westerschelde.*

*Scale 1:40000. New edition September 2014.*

*Chart 207 (INT1465).*

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

*Scale 1:20000. New edition November 2014.*

*Chart 1546 (INT1470).*

*North Sea. Zeegat van Texel and Den Helder Roads.*

*Scale 1:30000. New edition 4th quarter 2014.*

*1800-series:*

*Chart 1812.*

*Waddenzee oostblad en aangrenzende Noordzeekust.*

New edition September 2014.

Chart 1803.

Westerschelde, Vlissingen tot Antwerpen en Kanaal van Gent naar Terneuzen.

New edition October 2014.

Chart 1810.

IJsselmeer, Randmeren en Noordzeekanaal.

New edition 4th quarter 2014.

**Bron / Source:** Dienst der Hydrografie; PNR 1566-2014-1.

---

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

---


<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Opgeheven / Cancelled</b>
126	1468	*285(T)/14	28 aug 2014, NOORDZEE. DEN HELDER.
1801		*285(T)/14	28 aug 2014, NOORDZEE. DEN HELDER.
1810		*188(T)/14	28 aug 2014, MARKERMEER. IJBURG.
1811		*46(T)/14	28 aug 2014, WADDENZEE. BALGZAND. AMSTELDIEP
		*285(T)/14	28 aug 2014, NOORDZEE. DEN HELDER.


### Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

---

**\*289(T)/14** WESTERSCHELDE. VLISSINGEN. SARDIJNGEUL.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
116	n.a.	1, 2
116.A	n.a.	1, 2
120	1479	1, 2
120.I	1479	1, 2

**1** Schrappen  
*Delete*  Oc.WRG.5s10m12-  
8M ec 2. 123°-R- van / from 51-26,30 N 003-34,55 E  
147°-Ob-245°-  
R-272°-G-  
281°-W-123°

**2** Aanbrengen  
*Insert*  Oc.WRG.5s8M ec 2. 123.5°-R-op / at 51-26,30 N 003-34,55 E  
147°-Ob-245°-  
R-273°-W-  
123.5°

**Bron / Source:** RWS Zee en Delta 331/14; PNR 1468-2014-2.

---

**\*290/14**

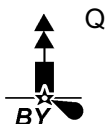
**WADDENZEE. EEMS. EEMSHAVEN.**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1460	1461	270/14	Mei 2011	1, 2, 3, 4
1460.B	1461	270/14	Mei 2011	1, 3

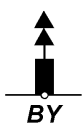
**1** Aanbrengen  
*Insert* op / at 53-27,27 N 006-51,18 E



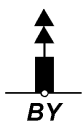
**2** Aanbrengen  
*Insert* op / at 53-26,99 N 006-52,05 E



**3** Aanbrengen  
*Insert* op / at 53-27,26 N 006-51,25 E



**4** Aanbrengen  
*Insert* op / at 53-27,03 N 006-51,96 E



**Bron / Source:** RWS Waddenzee 150/14; PNR 1343-2014-2.

---

**\*293(T)/14** NOORDZEE. DEN HELDER.

**Kaart / Chart**      **Int. / Int.**  
126                      1468

**Itemnr. / Itemno.**  
1

- 1** Schietoefeningen worden gehouden op:  
1 september van 09:00 tot 11:00 lokale tijd;

In gebied EHR-8 binnen onderstaande coördinaten:

52-57,70 N 004-44,42 E;  
52-52,00 N 004-43,00 E;  
52-47,00 N 004-41,00 E;  
52-45,00 N 004-32,00 E;  
52-46,50 N 004-26,00 E;  
52-49,00 N 004-21,00 E;  
53-05,00 N 004-21,00 E;  
53-06,17 N 004-30,93 E;  
53-02,98 N 004-40,77 E.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.

*Gunnery exercises will be conducted on:  
1 September from 09:00 till 11:00 local time;*

*Inside area EHR-8 between the following positions:*

*52-57,70 N 004-44,42 E;  
52-52,00 N 004-43,00 E;  
52-47,00 N 004-41,00 E;  
52-45,00 N 004-32,00 E;  
52-46,50 N 004-26,00 E;  
52-49,00 N 004-21,00 E;  
53-05,00 N 004-21,00 E;  
53-06,17 N 004-30,93 E;  
53-02,98 N 004-40,77 E.*

*Shipping is requested to give a wide berth.*

**Bron / Source:** Ministerie van Defensie; PNR 1558-2014-1.

---

## Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

---

**\*286/14**            WADDENZEE. AMSTELDIEP.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1811.3	n.a.	272/14	jun 2014	1, 2, 3, 4, 5

<b>1</b> Schrappen <i>Delete</i>			van / from	52-58,01 N	004-55,70 E
-------------------------------------	--	--	------------	------------	-------------



<b>2</b> Schrappen <i>Delete</i>			van / from	52-57,01 N	004-55,69 E
-------------------------------------	--	--	------------	------------	-------------



<b>3</b> Schrappen <i>Delete</i>			van / from	52-56,60 N	004-55,66 E
-------------------------------------	--	--	------------	------------	-------------



<b>4</b> Schrappen <i>Delete</i>			van / from	52-57,40 N	004-55,65 E
-------------------------------------	--	--	------------	------------	-------------



<b>5</b> Verander <i>Change</i>			op / at	52-57,14 N	004-55,62 E
------------------------------------	--	--	---------	------------	-------------



in / into            AMD-A





**Bron / Source:**        RWS Waddenzee 166/14; PNR 1481-2014-2.

---

**\*287/14** WADDENZEE. BOSCHGAT.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1811.6	n.a.	286/14	jun 2014	1, 2
<b>1</b> Verplaatsen Move	BG 5		van / from	53-26,76 N 005-34,50 E
			naar / to	53-26,83 N 005-34,72 E
<b>2</b> Verplaatsen Move	BG 8		van / from	53-26,80 N 005-34,57 E
			naar / to	53-26,86 N 005-34,84 E



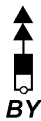
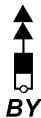
**Bron / Source:** RWS Waddenzee 156/14; PNR 1422-2014-3.**\*288/14** WESTERSCHELDE. VLISSINGEN. SARDIJNGEUL.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1801.4	n.a.	271/14	Jun 2013	1, 2
1801.4B	n.a.	271/14	Jun 2013	1, 2
1803.2	n.a.	208/14	Mrt 2012	1, 2
1803.2B	n.a.	208/14	Mrt 2012	1, 2
<b>1</b> Schrappen Delete	Oc.5s		ec 2. 123°-R- 147°-Ob-245°- R-272°-G- 281°-W-123°	van / from 51-26,30 N 003-34,55 E
				
<b>2</b> Aanbrengen Insert	Oc.5s		ec 2. 123.5°-R-op / at 147°-Ob-245°- R-273°-W- 123.5°	51-26,30 N 003-34,55 E
				

**Bron / Source:** RWS Zee en Delta 331/14; PNR 1468-2014-2.

**\*290/14**







**WADDENZEE. EEMS. EEMSHAVEN.**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1812.7	n.a.	277/14	Mei 2013	1, 2, 3, 4
1812.7B	n.a.	277/14	Mei 2013	1, 3
<b>1</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	 Q		op / at	53-27,27 N 006-51,18 E
<b>2</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	 Q		op / at	53-26,99 N 006-52,05 E
<b>3</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	 Q		op / at	53-27,26 N 006-51,25 E
<b>4</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	 Q		op / at	53-27,03 N 006-51,96 E

**Bron / Source:** RWS Waddenzee 150/14; PNR 1343-2014-2.

---

**\*291/14****WADDENZEE. KROMME BALG.**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1811.6	n.a.	287/14	jun 2014	1, 2, 3, 4, 5, 6
1812.2	n.a.	290/14	Mei 2013	1, 2, 3, 4, 5, 6
<b>1</b> Verplaatsen Move	KB 6 		van / from	53-24,65 N 005-37,22 E
			naar / to	53-24,76 N 005-38,03 E
<b>2</b> Verplaatsen Move	KB 7 		van / from	53-22,69 N 005-37,10 E
			naar / to	53-22,79 N 005-37,07 E
<b>3</b> Verplaatsen Move	KB 9 		van / from	53-22,87 N 005-37,26 E
			naar / to	53-22,95 N 005-37,39 E
<b>4</b> Verplaatsen Move	KB 13 		van / from	53-23,14 N 005-38,29 E
			naar / to	53-23,27 N 005-38,11 E
<b>5</b> Verplaatsen Move	KB 15 		van / from	53-23,32 N 005-38,47 E
			naar / to	53-23,48 N 005-38,46 E
<b>6</b> Verplaatsen Move	KB 23 		van / from	53-24,69 N 005-38,52 E
			naar / to	53-24,76 N 005-38,18 E

**Bron / Source:** RWS Waddenzee 155a/14 en 163/14; PNR 1429-2014-2.

**\*293(T)/14** NOORDZEE. DEN HELDER.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1801.10	n.a.	1
1801.9	n.a.	1
1811.2	n.a.	1
1811.8	n.a.	1

- 1** Schietoefeningen worden gehouden op:  
1 september van 09:00 tot 11:00 lokale tijd;

In gebied EHR-8 binnen onderstaande coördinaten:

52-57,70 N 004-44,42 E;  
52-52,00 N 004-43,00 E;  
52-47,00 N 004-41,00 E;  
52-45,00 N 004-32,00 E;  
52-46,50 N 004-26,00 E;  
52-49,00 N 004-21,00 E;  
53-05,00 N 004-21,00 E;  
53-06,17 N 004-30,93 E;  
53-02,98 N 004-40,77 E.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.

*Gunnery exercises will be conducted on:  
1 September from 09:00 till 11:00 local time;*

*Inside area EHR-8 between the following positions:*

*52-57,70 N 004-44,42 E;  
52-52,00 N 004-43,00 E;  
52-47,00 N 004-41,00 E;  
52-45,00 N 004-32,00 E;  
52-46,50 N 004-26,00 E;  
52-49,00 N 004-21,00 E;  
53-05,00 N 004-21,00 E;  
53-06,17 N 004-30,93 E;  
53-02,98 N 004-40,77 E.*

*Shipping is requested to give a wide berth.*

**Bron / Source:** Ministerie van Defensie; PNR 1558-2014-1.

---

**\*294(T)/14** IJSSELMEER. URKERHOEK.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1810.8	n.a.	1

- 1** Verplaatsen                      Oc.6s                      van / from    52-35,84 N    005-31,48 E  
Move                                      EZ-E
-                       naar / to        52-35,84 N    005-31,79 E

**Bron / Source:** RWS IJsselmeer 56/14; PNR 1531-2014-2.

---

## Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

---

**\*288/14** WESTERSCHELDE. VLISSINGEN. SARDIJNGEUL.

<b>Publicatie / <i>Publication</i></b>	<b>Vorig BaZ / <i>prev. NL NM</i></b>	<b>Itemnr. / <i>Itemno.</i></b>
HP 2 Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	271/14	3

**3** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck\_hp2\_y2014\_baz288).  
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck\_hp2\_y2014\_baz288).  
(attention! use the proper printer settings).*

**3** op pagina 9 / at page 9

**Bron / *Source*:** RWS Zee en Delta 331/14; PNR 1468-2014-2.

---

## 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

	<b>Naam Name</b>	<b>Positie Position</b>		<b>Kaart Chart</b>
	Paragon C461	53-48,90 N	004-59,20 E	1633/1632/1037/1014
	GSF Monarch	53-59,10 N	002-18,20 E	1035/1014
	Energy Endeavour	54-19,00 N	004-25,50 E	1037/1014
	Paragon B391	54-31,30 N	001-25,10 E	1014
<b>V</b>	Ensco 80	54-33,00 N	002-34,20 E	1014
	Paragon C20052	54-49,40 N	004-53,70 E	1037/1014
<b>V</b>	Ensco 72	55-24,30 N	005-09,60 E	1037/1014

**Bron / Source:** Navarea One t/m 240 WZ t/m 1107

---

## 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
aKust93	De Panne	Fl.Y.5s	51-07,98 N	002-30,87 E	1035	1801.2
aKust98	Dyck 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	
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	
aKust100	Oostende		51-14,86 N	002-55,63 E		1801.2
aKust95	Westhinder	Fl.Y.5s	51-17,07 N	002-26,32 E	1035	
HD30	Westhinder	Fl.Y.5s	51-17,12 N	002-26,40 E	1035	
PVT	Terneuzen	Fl(5)Y.20s	51-21,49 N	003-44,70 E	120	1803.3
	Wielingenpas	Unlit	51-21,64 N	003-06,83 E	116	1801.3
HD 24	Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-21,72 N	003-17,40 E	116	1801.3
OVVA	Valkenisse	Fl(5)Y.20s	51-22,25 N	004-08,21 E		1803.4
OVHW	Hansweert	Fl(5)Y.20s	51-22,51 N	003-55,03 E	120	1803.3
HD15	Westhinder	Fl.Y.5s	51-22,88 N	002-26,19 E	1630	1801.1
aKust200	Westhinder	Fl(5)Y.20s	51-22,92 N	002-26,26 E	1630	1801.1
H18	Westhinder	Fl.Y.5s	51-22,97 N	002-26,40 E	1630	1801.1
H15	Westhinder	Fl.Y.5s	51-22,97 N	002-26,03 E	1630	1801.1
	Bocht van	Unlit	51-23,37 N	004-02,92 E	120	1803.3 en 4
	Walsoorden					
	Bocht van	Unlit	51-23,61 N	004-02,72 E	120	1803.3 en 4
	Walsoorden					
H12	Vaarwater Scheur	Fl.Y.5s	51-24,00 N	003-02,88 E	1630	1801.2
HD25	Vaarwater Scheur	Fl.Y.5s	51-24,13 N	003-02,92 E	1630	1801.2
H6	Vaarwater Scheur	Fl.Y.5s	51-24,15 N	003-03,16 E	1630	1801.2
H11	Vaarwater Scheur	Fl.Y.5s	51-24,19 N	003-02,66 E	1630	1801.2
HD28	Vaarwater Scheur	Fl.Y.5s	51-24,20 N	003-02,85 E	1630	1801.2
H9	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-24,39 N	002-57,80 E	1630	1801.2 en 3
MP 0101	Plaat van Breskens		51-24,40 N	003-34,75 E	116, 120	1803.2
H14	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-24,41 N	002-57,49 E	1630	1801.2 en 3
HD7	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-24,48 N	002-57,77 E	1630	1801.2 en 3
H20	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-24,52 N	002-53,04 E	1630	1801.2 en 3
HD27	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-24,55 N	002-57,67 E	1630	1801.2 en 3
MP 0205	Plaat van Breskens		51-24,56 N	003-35,63 E	116, 120	1803.2
H3	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-24,57 N	002-53,41 E	1630	1801.2 en 3
H10	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-24,58 N	002-57,49 E	1630	1801.2 en 3
HD13	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-24,61 N	002-53,28 E	1630	1801.2 en 3
HD10	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-24,69 N	002-53,18 E	1630	1801.2 en 3
H13	Westerschelde	Fl.Y.5s	51-24,75 N	002-53,04 E	1630	1801.2 en 3
	Westhinder		51-24,78 N	002-31,61 E	1630	1801,2
HNTE	Honte	Fl(5)Y.20s	51-26,17 N	003-41,54 E	120	1801.4, 1803.2
	Geul van de	unlit	51-26,57 N	003-26,12 E	116	1801.4/1803.2

<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>
	Walvischstaart Geul van de	unlit	51-27,88 N	003-20,56 E	116	1801.3
	Walvischstaart Geul van de	unlit	51-28,82 N	003-24,27 E	116	1801.4/1803.2
	Walvischstaart 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 Slikken van den Dortsman	Fl(5)Y.20s Unlit	51-31,23 N 51-32,04 N	004-01,79 E 004-02,86 E		1805.5 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
<b>N</b> Meet 4 E	Noordzee	VQ(3)5s	52-24,34 N	003-29,77 E	1631	
<b>N</b> Meet 4 W	Noordzee	Q(9)15s	52-24,34 N	003-29,33 E	1631	
<b>N</b> Meet 3 E	Noordzee	VQ(3)5s	52-24,60 N	003-59,30 E	125	
<b>N</b> Meet 3 W	Noordzee	VQ(9)10s	52-24,61 N	003-58,86 E	1631	
<b>N</b> Meet 1 W	Noordzee	Q(9)15s	52-25,17 N	004-06,33 E	125	1801.8
<b>N</b> Meet 2 W	Noordzee	VQ(9)10s	52-25,90 N	004-04,67 E	125	1801.8
	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-03,10 N	006-14,40 E	1633	
	Unterems	Fl.Y.4s	53-06,42 N	007-21,86 E		1812.8A
	Unterems	Fl.Y.4s	53-11,55 N	007-24,44 E		1812.8
	Gatjebogen	Fl.Y.4s	53-19,52 N	007-05,13 E	1555	1812.8
	Emder Fahrwasser	Fl.Y.4s	53-19,58 N	007-05,02 E	1353	1812.8
	Eems	Fl.Y.4s	53-20,17 N	006-59,17 E	1555	1812.7
Ness	Molengat	Fl(5)Y.20s	53-25,79 N	005-45,53 E		1812.2A
AZBDW	Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-27,81 N	005-35,47 E		1811.6
AZB 12	Bornrif	Fl(5)Y.20s	53-32,49 N	005-39,55 E	1460	1811.10
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	
Mess G	Duitse bocht	Fl(5)Y.20s	54-00,00 N	006-11,42 E	1353	
	Friesland TSS	Fl(2)Y.5s	54-00,40 N	004-21,50 E	1632, 1633	
	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	
	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-22,39 N	005-07,22 E	1037	
	Friesland Junction	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	

## Actuele (P) en (T) berichten / *Current (P) and (T) notices*

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
1014	1043	*211(P)/13	NOORDZEE. UK SECTOR. CAISTER GAS FIELD. Pijplegwerkzaamheden / Pipe laying operations.
		242(P)/14	NOORDZEE. ENGELAND. DOGGER BANK. SOUTH WEST PATCH. Offshore platformen/Ofshore platforms.
1035	1046	*212(P)/13	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Wijzigen diepte wrak / Change depth wreck
1037	1045	382(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. WIESSE BANK. Obstructie/Obstruction.
		*544(P)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. BARD OFFSHORE 1-GLOBAL TECH 1 Stroomkabel / Powercable
		*100(P)/13	NOORDZEE. EAST FRIESLAND TSS. Aanbrengen wrak / Insert wreck
		*101(P)/13	NOORDZEE. EAST FRIESLAND TSS. Aanbrengen wrak / Insert wreck
		142(P)/13	NOORDZEE. EAST FRIESLAND TSS. Wijzigen obstructies/Change obstructions.
		*212(P)/13	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Wijzigen diepte wrak / Change depth wreck
		358(T)/13	NOORDZEE. DENEMARKEN. DAN OIL FIELD. Betonning uitgelegd/Buoyage placed.
		424(T)/13	NOORDZEE. DUITSLAND WITTE BANK. Platform geruimd/Dismantle platform.
		*466(P)/13	NOORDZEE. EAST FRIESLAND TSS. Wijzigen wrak diepte / Change wreck depth
		477(T)/13	NOORDZEE. DENEMARKEN. Aanbrengen obstructies / Insert obstructions
		58(T)/14	NOORDZEE. DENEMARKEN. LISTER TIEF Boei opgenomen/ Buoy removed.
		*115(P)/14	NOORDZEE. FRIESLAND JUNCTION. Wrakken / Wrecks
		155(P)/14	NOORDZEE. DENEMARKEN. TYRA GAS-FIELD. Pijpleiding uitgelegd / Pipeline laid.
		190(P)/14	NOORDZEE. DENEMARKEN. GORM OIL FIELD. Pijplegwerkzaamheden/ pipeline works.
		*211(P)/14	NOORDZEE. DENEMARKEN. TYRA SE FIELD. Platform werkzaamheden / Rig under construction
		237(T)/14	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. Meetinstrumenten / Measuring equipment
		280(T)/14	NOORDZEE. DUITSLAND. BUTENDIEK Kabel in aanbouw / Cable under construction
110	1473	*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied/Firing exercise area
116		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*554(T)/12	NOORDZEE. WESTERSCHELDE. OOSTGAT. Boeien verlegd / Buoys moved
		*229(T)/14	WESTERSCHELDE. WIELINGEN. Zinkerleiding/Pipeline.
		*279(T)/14	AANLOOP WESTERSCHELDE. GEUL VAN DE WALVISCHSTAART. Betonning gewijzigd / Buoyage changed
		*289(T)/14	WESTERSCHELDE. VLISSINGEN. SARDIJNGEUL. Sectorlicht gewijzigd / Sector light changed

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
120	1479	*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*554(T)/12	NOORDZEE. WESTERSCHELDE. OOSTGAT. Boeien verlegd / Buoys moved
		*214(T)/13	WESTERSCHELDE. NAUW VAN BATH. Verlichting windturbines / Lights wind turbines
		*154(T)/14	WESTERSCHELDE. VAARWATER LANGS HOOFDPLAAT. Zinkerleiding / Pipeline
		*289(T)/14	WESTERSCHELDE. VLISSINGEN. SARDIJNGEUL. Sectorlicht gewijzigd / Sector light changed
122	1472	*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied/Firing exercise area
		177(P)/13	NOORDZEE. SCHEVENINGEN. MAAS APPROACH. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		*209(P)/13	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Pijplegwerkzaamheden / Pipe laying operations
		*247(T)/14	NOORDZEE. AANLOOP ROTTERDAM. MAAS CENTER. Baggerwerkzaamheden / Dredging operations
125	1469	*135(P)/14	NOORDZEE. KATWIJK . ZUID VAN TSS IJMUIDEN. Kabelwerkzaamheden/ Cable works
		*259(T)/14	NOORDZEE. SCHEVENINGEN. Verondieping / Shoal.
126	1468	*408(P)/13	NOORDZEE. DEN HELDER. SCHULPENGAT. Nieuw wrak/New wreck.
		*127(P)/14	NOORDZEE. PETTEN, RAZENDE BOL, ROTTUM. Natuurgebied/Nature reserve
		*241(T)/14	NOORDZEE. PETTEN. CAMPERDUIN. cardinale boei uitgelegd/cardinal buoy placed.
		*293(T)/14	NOORDZEE. DEN HELDER. Schietoefeningen/Gunnery exercises.
1353	1413	251(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. N-LICH BORKUMRIFFGRUND. Veiligvaarwater boei / Safe fairway buoy
		373(T)/12	NOORDZEE. TERSCHELLING-GERMANBIGHT TSS. Racon buiten bedrijf/ Racon disused.
		73(T)/13	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. JADE. Verwijderen Racon/ Delete Racon.
		178(T)/13	NOORDZEE. DUITSLAND. TSS GERMAN BIGHT WESTERN APPR Racon verwijderd/Racon deleted.
		238(T)/14	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. Meetinstrumenten / Measuring equipment.
		273(T)/14	NOORDZEE. DUITSLAND. TERSCHELLING GERMAN BIGHT. Explosief/Unexploded ordnance
1456		*149(P)/13	NOORDZEE. TERSCHELLINGERGRONDEN. Obstructie/ Obstruction.
		*407(P)/13	NOORDZEE. TERSCHELLING. Obstructies/Obstructions.
		*212(T)/14	WADDENZEE. REEDE HARLINGEN. KIMSTERGAT. Kardinaal uitgelegd / Cardinal placed
1458		*407(P)/13	NOORDZEE. TERSCHELLING. Obstructies/Obstructions.
		*531(P)/13	NOORDZEE. INSHORE TRAFFIC ZONE. Obstructies aanbrengen / Insert obstructions
		*127(P)/14	NOORDZEE. PETTEN, RAZENDE BOL, ROTTUM. Natuurgebied/Nature reserve

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>		
1460	1461	*117(T)/13	NOORDZEE. EEMS. HUIBERTGAT. Kardinale boeien / Cardinal buoys		
		422(T)/13	NOORDZEE. DUITSLAND. WESTEREEMS. Schrappen Racon/Delete Racon.		
		*531(P)/13	NOORDZEE. INSHORE TRAFFIC ZONE. Obstructies aanbrengen / Insert obstructions		
		*127(P)/14	NOORDZEE. PETTEN, RAZENDE BOL, ROTTUM. Natuurgebied/Nature reserve		
		*282(T)/14	EEMS. OUDE WESTEREEMS. HORSBORNZAND. Boeien geplaatst / Buoys placed		
1546	1470	*408(P)/13	NOORDZEE. DEN HELDER. SCHULPENGAT. Nieuw wrak/New wreck.		
		*127(P)/14	NOORDZEE. PETTEN, RAZENDE BOL, ROTTUM. Natuurgebied/Nature reserve		
1630	1416	*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied/Firing exercise area		
		105(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Windmolenpark / Windfarm.		
		111(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. NADERING WESTERSCHELDE. Onbeschermd kabel / Bare cable		
		*209(P)/13	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Pijplegwerkzaamheden / Pipe laying operations		
		248(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Anker verloren/Lost anchor		
		*313(P)/13	NOORDZEE. TSS NORTH HINDER. Ongecarteerd wrak/ uncharted wreck.		
		*502(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER - OOSTHINDER. Stroommeter/measuring instrument		
		165(T)/14	NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER. Anker verloren/Anchor lost		
		1631	1418	104(P)/11	NOORDZEE. UK SECTOR. WELLAND GAS FIELD. Ontmanteling Welland Platform.
				*408(P)/13	NOORDZEE. DEN HELDER. SCHULPENGAT. Nieuw wrak/New wreck.
1632	1420	*89(P)/11	NOORDZEE. VLIELAND NORTH TSS. Obstructie waargenomen.		
		*381(P)/12	NOORDZEE. TSS OFF BOTNEY GROUND. Pijpleggings werkzaamheden/ pipelaying works.		
		*86(T)/13	NOORDZEE. NOORD VAN FRIESLAND JUNCTION. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction		
		*210(P)/13	NOORDZEE. TSS WEST FRIESLAND. Pijplegwerkzaamheden / Pipe laying operations.		
		*222(T)/13	NOORDZEE. VLIELAND GRONDEN. Pijplijn onderhoud / Pipe line maintenance		
		*115(P)/14	NOORDZEE. FRIESLAND JUNCTION. Wrakken / Wrecks		
		*136(P)/14	NOORDZEE. FRIESLAND JUNCTION Wrak; Wreck.		
		*192(P)/14	NOORDZEE. WINTERSHALL FIELD. Pijpleidingwerkzaamheden / Pipeline laying works.		
1633	1417	*89(P)/11	NOORDZEE. VLIELAND NORTH TSS. Obstructie waargenomen.		
		251(T)/12	NOORDZEE. DUITSLAND. N-LICH BORKUMRIFFGRUND. Veiligvaarwater boei / Safe fairway buoy		
		373(T)/12	NOORDZEE. TERSCHELLING-GERMANBIGHT TSS. Racon buiten bedrijf/ Racon disused.		

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
		*86(T)/13	NOORDZEE. NOORD VAN FRIESLAND JUNCTION. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction
		178(T)/13	NOORDZEE. DUITSLAND. TSS GERMAN BIGHT WESTERN APPR Racon verwijderd/Racon deleted.
		*210(P)/13	NOORDZEE. TSS WEST FRIESLAND. Pijplegwerkzaamheden / Pipe laying operations.
		*222(T)/13	NOORDZEE. VLIELAND GRONDEN. Pijplijn onderhoud / Pipe line maintenance
		*351(P)/13	NOORDZEE. TERSCHELLING-GERMAN BIGHT TSS. Ongekarteerde Wrakken / Uncharted Wrecks
		*455(P)/13	NOORDZEE. TEN NOORDEN VAN TERSCHELLING. Obstructie/Obstruction.
		*115(P)/14	NOORDZEE. FRIESLAND JUNCTION. Wrakken / Wrecks
		*136(P)/14	NOORDZEE. FRIESLAND JUNCTION Wrak; Wreck.
		*192(P)/14	NOORDZEE. WINTERSHALL FIELD. Pijpleidingwerkzaamheden / Pipeline laying works.
		238(T)/14	NOORDZEE. DUITSLAND. DUITSE BOCHT. Meetinstrumenten / Measuring equipment.
2014		*311(T)/11	SURINAME. CORANTIJNRIVIER. Markeringsboei verdreven / Marker buoy adrift
2017		289(T)/12	FRANS. GUYANA. RIVIERE CAYENNE. Meetboei uitgelegd / Measuring buoy placed
		263(T)/13	ZUID-AMERIKA.. FRANS GUYANA. Wrak/Wreck
		338(T)/13	GUYANA. DEMERARA RIVER. Licht gedoofd / Light obscured
2020		242(P)/12	WEST INDIES. SABABANK. Gevaarlijk wrak / Dangerous wreck
207	1465	*58(T)/11	ROTTERDAM. DINTELHAVEN. Afmeerverbod.
		*56(T)/12	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Licht gewijzigd in boei/light changed into buoy
		*192(T)/13	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Boei uitgelegd / Buoy placed
		*141(T)/14	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Lichtopstand vervangen/Light structure replaced
		*275(T)/14	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. BOTLEK. Midvaarwater boei verlegd/Mid fairway bouy moved
208	1466	*371(T)/12	ROTTERDAM. PERNIS. 2E PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
		*204(T)/13	ROTTERDAM. WAALHAVEN. Vaarwegbreedte verminderd / Fairway width reduced
209	1467	*268(T)/14	RIJNMOND. DORDRECHT. OUDE MAAS. Lichtboeien uitgelegd / Light buoys placed
2218		546(T)/11	SURINAME. SURINAME RIVIER. JAGTLUST. Onverlicht obstakel / Unlit obstruction
		264(T)/12	SURINAME. JAGTLUSTBANK. Aangevaren wadpaal/ Lost mark.
		*475(T)/12	SURINAME. SURINAME RIVIER. DIJKVELDBANK. Wadpaal aangevaren/Beacon collision
		555(T)/12	SURINAME. SURINAMERIVIER. Boei onverlicht / Buoy unlit
		*62(T)/13	SURINAMERIVIER. JAGTLUSTBANK. Baken vervangen/Beacon replaced
		81(T)/13	SURINAME. SURINAME RIVIER. Licht baken vervangen / Light structure replaced
		136(T)/13	SURINAME. MONDING SURINAME RIVIER. Boei uit positie / Buoy out of position

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
		251(T)/13	SURINAME. SURINAME RIVIER. JAGTLUST. Obstructie/Obstruction.
		*489(T)/13	SURINAME. SURINAMERIVIER. DIJKVELDBANK. Wijzig licht / Change light
		269(T)/14	SURINAME. SURINAMERIVIER. JAGTLUST BANK. Baken vervangen / Beacon replaced
2228		424(T)/10	SURINAME. CORANTIJNRIVIER. Verdwenen boei.
		*311(T)/11	SURINAME. CORANTIJNRIVIER. Markeringsboei verdreven / Marker buoy adrift
		371(T)/11	SURINAME. MONDING CORANTIJN RIVIER. Bergingswerkzaamheden / Salvage works
		290(T)/13	SURINAME. MONDING CORANTIJN EN NICKERIERIVIER. Boei uit positie/ Bouy out of position
		*361(T)/13	SURINAME. NICKERIE RIVIER. wadpaal / pile
1801		*352(T)/10	NOORDZEE. PLATFORM GOEREE. Schietgebied/Firing exercise area
		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		111(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. NADERING WESTERSCHELDE. Onbeschermd kabel / Bare cable
		177(P)/13	NOORDZEE. SCHEVENINGEN. MAAS APPROACH. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		*209(P)/13	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Pijplegwerkzaamheden / Pipe laying operations
		448(T)/13	NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE. Boei verwijderd / Buoy removed
		*130(P)/14	NOORDZEE. PETTEN, RAZENDE BOL, STORTEMELK, ROTTUM. Natuurgebied/Nature reserve
		*135(P)/14	NOORDZEE. KATWIJK . ZUID VAN TSS IJMUIDEN. Kabelwerkzaamheden/ Cable works
		*154(T)/14	WESTERSCHELDE. VAARWATER LANGS HOOFDPLAAT. Zinkerleiding / Pipeline
		*229(T)/14	WESTERSCHELDE. WIELINGEN. Zinkerleiding/Pipeline.
		*241(T)/14	NOORDZEE. PETTEN. CAMPERDUIN. cardinale boei uitgelegd/cardinal buoy placed.
		245(T)/14	NOORDZEE. BELGIE. BLANKENBERGE. Zinkerleiding/Pipeline.
		*247(T)/14	NOORDZEE. AANLOOP ROTTERDAM. MAAS CENTER. Baggerwerkzaamheden / Dredging operations
		*259(T)/14	NOORDZEE. SCHEVENINGEN. Verondieping / Shoal.
		*279(T)/14	AANLOOP WESTERSCHELDE. GEUL VAN DE WALVISCHSTAART. Betonning gewijzigd / Buoyage changed
		*293(T)/14	NOORDZEE. DEN HELDER. Schietoefeningen/Gunnery exercises.
1803		*42(T)/11	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN SPIJKERPLAAT. verondieping
		*554(T)/12	NOORDZEE. WESTERSCHELDE. OOSTGAT. Boeien verlegd / Buoys moved
		*214(T)/13	WESTERSCHELDE. NAUW VAN BATH. Verlichting windturbines / Lights wind turbines
		*128(T)/14	BELGIE. ANTWERPEN. ROYERSSLUIS. Gedoofd

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
		*154(T)/14	havenlicht/ Harbour light out of order WESTERSCHELDE. VAARWATER LANGS HOOFDPLAAT. Zinkerleiding / Pipeline
		*229(T)/14	WESTERSCHELDE. WIELINGEN. Zinkerleiding/Pipeline.
		*279(T)/14	AANLOOP WESTERSCHELDE. GEUL VAN DE WALVISCHSTAART. Betonning gewijzigd / Buoyage changed
1807		*347(T)/13	HOLLANDSCH DIEP. NOORDER VOORHAVEN. Ondiepte / Shoal
		*419(T)/13	VOLKERAK. NOORDERGAT. Verondieping/Shoal
1809		*58(T)/11	ROTTERDAM. DINTELHAVEN. Afmeerverbod.
		*314(T)/11	OUDE MAAS. SPUI. Obstakel waargenomen / Obstacle discovered
		*56(T)/12	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Licht gewijzigd in boei/light changed into buoy
		*371(T)/12	ROTTERDAM. PERNIS. 2E PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
		*192(T)/13	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Boei uitgelegd / Buoy placed
		*204(T)/13	ROTTERDAM. WAALHAVEN. Vaarwegbreedte verminderd / Fairway width reduced
		*141(T)/14	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Lichtopstand vervangen/Light structure replaced
		*268(T)/14	RIJNMOND. DORDRECHT. OUDE MAAS. Lichtboeien uitgelegd / Light buoys placed
		*275(T)/14	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. BOTLEK. Midvaarwater boei verlegd/Mid fairway bouy moved
1810		*206(T)/11	RANDMEREN. RAMSDIEP. Ramsgeul afgesloten./ Ramsgeul closed.
		*471(T)/12	IJSSELMEER. MUIDERGEUL. Betonning verlegd/Buoyage moved
		*581(T)/12	IJSSELMEER. ROTTERDAMSE HOEK. Betonning uitgelegd / Buoyage placed
		*63(T)/13	IJSSELMEER. MIRNSER KLIFF. Gele tonnen geplaatst/ Yellow buoys placed.
		*141(T)/13	IJSSELMEER. RAMSDIEP. Verondieping / Shoal
		*49(T)/14	MARKERMEER Gewijzigde betonning/Changed buoyage.
		*110(T)/14	IJSSELMEER. RAMSDIEP. Verondieping/ Shoal
		*231(T)/14	MARKERMEER. JACHTENGAATJE LELYSTAD. Verbodengebied betonning/Restricted area buoyage.
		*235(T)/14	MARKERMEER. MUIDERBERG. HOLLANDSE BRUG. Werk in uitvoering/Works in progress
		*294(T)/14	IJSSELMEER. URKERHOEK. Verplaatsing boei/Moved buoy
1811		*149(P)/13	NOORDZEE. TERSCHELLINGERGRONDEN. Obstructie/ Obstruction.
		*407(P)/13	NOORDZEE. TERSCHELLING. Obstructies/Obstructions.
		*408(P)/13	NOORDZEE. DEN HELDER. SCHULPENGAT. Nieuw wrak/New wreck.
		*531(P)/13	NOORDZEE. INSHORE TRAFFIC ZONE. Obstructies aanbrengen / Insert obstructions
		*91(T)/14	WADDENZEE. BOSCHGAT. Verzanding / Silting
		*130(P)/14	NOORDZEE. PETTEN, RAZENDE BOL, STORTEMELK, ROTTUM. Natuurgebied/Nature reserve

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
		*212(T)/14	WADDENZEE. REEDE HARLINGEN. KIMSTERGAT. Kardinaal uitgelegd / Cardinal placed
		*293(T)/14	NOORDZEE. DEN HELDER. Schietoefeningen/Gunnery exercises.
1812		*117(T)/13	NOORDZEE. EEMS. HUIBERTGAT. Kardinale boeien / Cardinal buoys
		*231(T)/13	WADDENZEE. DUITSLAND. VOORENTIEF. Markering mijn / To mark an unexploded ordnance
		422(T)/13	NOORDZEE. DUITSLAND. WESTEREEMS. Schrappen Racon/Delete Racon.
		*531(P)/13	NOORDZEE. INSHORE TRAFFIC ZONE. Obstructies aanbrengen / Insert obstructions
		*130(P)/14	NOORDZEE. PETTEN, RAZENDE BOL, STORTEMELK, ROTTUM. Natuurgebied/Nature reserve
		*179(T)/14	NOORDZEE. DUITSLAND. MEMMERT BALJE. Pijpleiding gemarkeerd / Pipeline marked
		*282(T)/14	EEMS. OUDE WESTEREEMS. HORSBORNZAND. Boeien geplaatst / Buoys placed

**Verbeterblad behorende bij BaZ 288/14 voor de HP 2 pagina 9.  
Block to NL NM 288/14 for HP 2 page 9.**

**Westerschelde**

Nr.	Naam/Plaats	N/O	Karakter-Lichtsterkte mistsein	Elevatie m.	Bereik	Beschrijving / hoogte in m.	Aanvullende gegevens
<b>0068</b> <i>B0192.1</i>	Sardijgeul Kop W hoofd Koopmanshaven <b>Hoog;</b> 550 m van lage licht	51° 26'.3 3° 34'.6	Oc WR 5s	10	W 8 R 8	RWHS mast en driehoek met punt omlaag 7.4	<i>ec 2</i> 123.5° -R - 147° - Ob - 245° - R - 273° - W - 123.5°