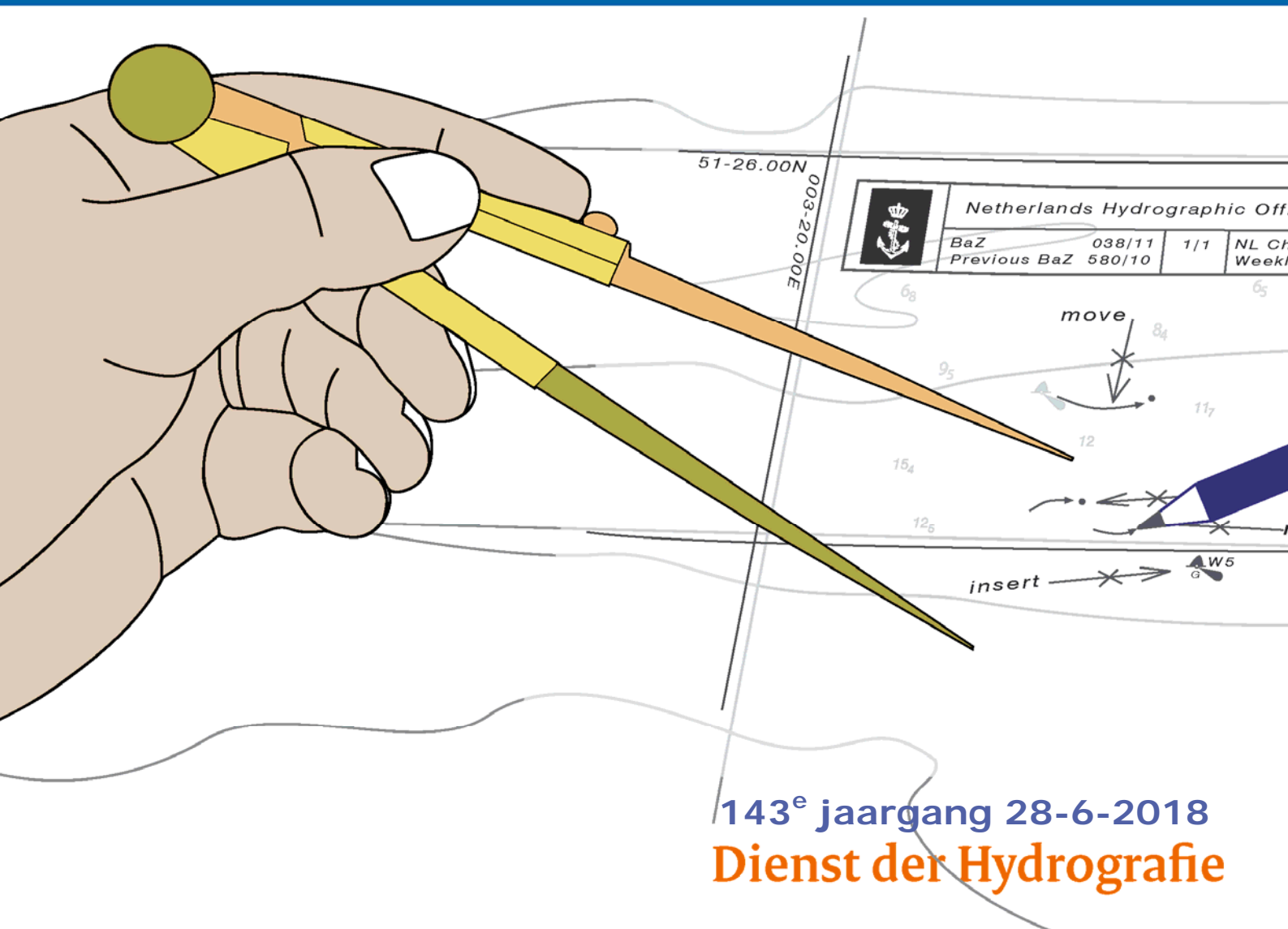




Koninklijke Marine

# BaZ | 2018

26 | BAZ 223-230  
Berichten aan Zeevarenden  
Netherlands Notice to Mariners



143<sup>e</sup> jaargang 28-6-2018  
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

<https://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

<https://www.defensie.nl/onderwerpen/hydrografie/downloads/publicaties/2017/12/19/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)
- 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 Vaarttuig 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> .....	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> .....	8
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i> .....	11
Actuele (P) en (T) berichten / <i>Current (P) and (T) notices</i> .....	12
Cumulatieve lijst van BaZ's / <i>Cumulative list of NL NM</i> .....	16

## Kruisverwijzing / *Cross reference*

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

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

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

<b>Kaart / <i>Chart</i></b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>
120	*226/18
1457	*227/18
1460	228/18

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

<b>Kaart / <i>Chart</i></b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>
1801	225(T)/18
1803	230/18
1810	*223/18
1811	*227/18
1812	*224/18      *229/18      228/18

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

<b>Publication</b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>
HP 2	230/18

## **Algemene berichten / *General notices***

**NIL**

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

---



Geen berichten met betrekking tot opgeheven (P) en (T) berichten  
*No notices concerning (P) and (T) notices, which are cancelled*

---

## Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*





---

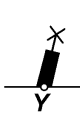
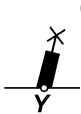
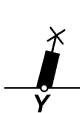
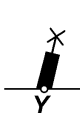
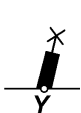
### \*226/18 WESTERSCHELDE. MOLENPLAAT.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
120	1479	222/18	jun 2018	1
<u>1</u> Verander Change	MG 12		op / at	51-26,88 N 003-57,52 E
				
in / into	Iso.R.8s MG 12			
				
<b>Bron / Source:</b>	RWS MD 229/2018; PNR 1234-2018-1.			

---

### \*227/18 WADDENZEE. AANLOOP HARLINGEN.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1457.A	1464	172/18	Oct 2017	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
<u>2</u> Verplaatsen Move	LFI.G.8s BS 23		van / from	53-11,40 N 005-19,51 E
				
			naar / to	53-11,36 N 005-19,46 E
<u>3</u> Verplaatsen Move	BS 27		van / from	53-11,31 N 005-20,19 E
				
			naar / to	53-11,28 N 005-20,18 E
<u>4</u> Verplaatsen Move	Iso.G.2s P 1		van / from	53-11,32 N 005-20,46 E
				
			naar / to	53-11,28 N 005-20,58 E
<u>5</u> Verplaatsen Move	A		van / from	53-11,33 N 005-19,69 E
				
			naar / to	53-11,29 N 005-19,69 E

<b>6</b> Verplaatsen Move		van / from 53-11,29 N 005-20,00 E
		naar / to 53-11,23 N 005-19,97 E
<b>7</b> Verplaatsen Move		van / from 53-11,28 N 005-20,32 E
		naar / to 53-11,23 N 005-20,29 E
<b>8</b> Verplaatsen Move		van / from 53-11,25 N 005-20,64 E
		naar / to 53-11,21 N 005-20,60 E
<b>9</b> Verplaatsen Move		van / from 53-11,20 N 005-20,93 E
		naar / to 53-11,17 N 005-20,88 E
<b>10</b> Verplaatsen Move		van / from 53-11,13 N 005-21,23 E
		naar / to 53-11,10 N 005-21,23 E

**Bron / Source:** RWS MD 263/2018; PNR 1407-2018-1.

---

## 228/18 RANDZELGAT. ZUIDWEST VAN HORSBORNPLAAT.

<b>Kaart / Chart</b> 1460	<b>Int. / Int.</b> 1461	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b> 214/18	<b>Uitgave / Edition</b> jan 2018	<b>Itemnr. / Itemno.</b> 1
------------------------------	----------------------------	--	--------------------------------------	-------------------------------

<b>1</b> Aanbrengen Insert		op / at 53-33,25 N 006-37,77 E
-------------------------------	--	--------------------------------

37

**Bron / Source:** BSH 24/2018; PNR 1394-2018-2.

---

## Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

---

### \*223/18 MARKERMEER. HOUTRIBDIJK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1810.9	n.a.	213/18	mrt 2018	1

**1** Schrappen  
*Delete*

TR-WRAK

van / from 52-38,21 N 005-23,72 E



**Bron / Source:** RWS MD 268/2018; PNR 1441-2018-1.

---

### \*224/18 WADDENZEE. Busetief.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	217/18	mrt 2018	1

**1** Aanbrengen  
*Insert*

B11 a

op / at 53-39,97 N 007-08,26 E



**Bron / Source:** WSA Emden 115/2018; PNR 1436-2018-1.

---

### 225(T)/18 BELGIE. HAVEN VAN NIEUWPOORT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.2A	n.a.	1

**1** Aanbrengen  
*Insert*

**Text:** Werk in uitvoering /  
**red** works in progress  
(2018)

op / at 51-09,11 N 002-43,50 E

**Bron / Source:** VH 150(T)/2018; PNR 1343-2018-2.

---



**\*227/18**

**Kaart / Chart**

1811.5A

**WADDENZEE. AANLOOP HARLINGEN.**

**Int. / Int.**


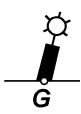

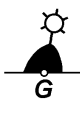
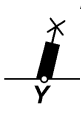
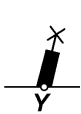



n.a.

**Vorig BaZ / Prev. NL NM Uitgave / Edition**

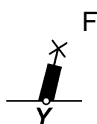
191/18

**Itemnr. / Itemno.**

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,  
8, 9, 10

<u>1</u>	Verplaatsen Move	BS 21 A		van / from	53-11,48 N	005-19,13 E
				naar / to	53-11,45 N	005-19,10 E
<u>2</u>	Verplaatsen Move	LFI.G.8s BS 23		van / from	53-11,40 N	005-19,51 E
				naar / to	53-11,36 N	005-19,46 E
<u>3</u>	Verplaatsen Move	BS 27		van / from	53-11,31 N	005-20,19 E
				naar / to	53-11,28 N	005-20,18 E
<u>4</u>	Verplaatsen Move	Iso.G.2s P 1		van / from	53-11,32 N	005-20,46 E
				naar / to	53-11,28 N	005-20,58 E
<u>5</u>	Verplaatsen Move	A		van / from	53-11,33 N	005-19,69 E
				naar / to	53-11,29 N	005-19,69 E
<u>6</u>	Verplaatsen Move	B		van / from	53-11,29 N	005-20,00 E
				naar / to	53-11,23 N	005-19,97 E
<u>7</u>	Verplaatsen Move	C		van / from	53-11,28 N	005-20,32 E
				naar / to	53-11,23 N	005-20,29 E
<u>8</u>	Verplaatsen Move	D		van / from	53-11,25 N	005-20,64 E
				naar / to	53-11,21 N	005-20,60 E
<u>9</u>	Verplaatsen Move	E		van / from	53-11,20 N	005-20,93 E
				naar / to	53-11,17 N	005-20,88 E

**10** Verplaatsen  
Move



van / from 53-11,13 N 005-21,23 E

naar / to 53-11,10 N 005-21,23 E

**Bron / Source:** RWS MD 263/2018; PNR 1407-2018-1.

---

## 228/18 RANDZELGAT. ZUIDWEST VAN HORSBORNPLAAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	224/18	mrt 2018	1

**1** Aanbrengen  
Insert



op / at 53-33,25 N 006-37,77 E

**Bron / Source:** BSH 24/2018; PNR 1394-2018-2.

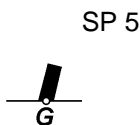
---

## \*229/18 RECTIFICATIE. WADDENZEE. SPRUIT.

Refereert aan BaZ/refers to NL NM: \*216/18

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.5	n.a.	228/18	mrt 2018	1

**1** Verplaatsen  
Move



van / from 53-27,04 N 006-24,51 E

naar / to 53-26,98 N 006-24,67 E





Posities vermeld in BaZ 216/18 zijn onjuist.  
Gebruik de nieuwe posities uit deze berichtgeving.

*Positions mentioned in NL NtM 216/18 are invalid.  
Use the new positions from this notice.*

**Bron / Source:** RWS MD 260/2018; PNR 1391-2018-1.

---

**230/18** BELGIE. BENEDEN ZEESCHELDE. DEURGANCKDOK  
ZUID.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1803.6	n.a.	204/18	jan 2017	1, 2
<b>1</b> Verander Change	Oc.3s 		op / at	51-16,78 N 004-15,00 E
in / into	Oc.5s 			
<b>2</b> Verander Change	Oc.3s 		op / at	51-16,64 N 004-14,86 E
in / into	Oc.5s 			

**Bron / Source:** VH 152/2018; PNR 1343-2018-3.

---

**Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic  
publications**

---

**230/18** BELGIE. BENEDEN ZEESCHELDE. DEURGANCKDOK  
ZUID.

<b>Publicatie / Publication</b>	<b>Vorig BaZ / prev. NL NM</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
HP 2 Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	78/18	3

- 3** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck\_hp2\_y2018\_baz230.pdf).  
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck\_hp2\_y2018\_baz230.pdf).  
(attention! use the proper printer settings).*

**3** op pagina 19 / at page 19

**Bron / Source:** VH 152/2018; PNR 1343-2018-3.

---

## 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	319(P)/15	NOORDZEE. UK SECTOR. MARKHAM GAS FIELD. Ontmanteling/Decommissioning
		326(P)/16	NOORDZEE. HORNE & WREN GAS FIELDS. Platformen verwijderen / rigs decommissioning
		56(P)/18	NOORDZEE. ENGELAND. LOWESTOFT. Windpark werkzaamheden / Wind farm operations
		176(P)/18	NOORDZEE. DUITSLAND. Kabel / Cable
		206(P)/18	ENGELAND. NORTH EAST BANK. BLYTH. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
1035	1046	319(P)/15	NOORDZEE. UK SECTOR. MARKHAM GAS FIELD. Ontmanteling/Decommissioning
		460(P)/15	NOORDZEE. ENGELAND. THAMES FIELD. Ontmantelingswerkzaamheden/Decommissioning works
		202(P)/16	NOORDZEE. ENGELAND. GREATER GABBARD. Wind farm constructions/Aanleg windmolenpark
		326(P)/16	NOORDZEE. HORNE & WREN GAS FIELDS. Platformen verwijderen / rigs decommissioning
		56(P)/18	NOORDZEE. ENGELAND. LOWESTOFT. Windpark werkzaamheden / Wind farm operations
		*89(P)/18	NOORDZEE. TSS OFF VLIELAND. Gasleiding/ Gas pipeline
		118(P)/18	NOORDZEE. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		*126(P)/18	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Aanbrengen wrak / Insert wreck
		*159(P)/18	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Wrak / Wreck
		174(P)/18	NOORDZEE. CLIPPER FIELD. Pijpleiding / Pipeline.
		*185(T)/18	NOORDZEE. ENGELAND. BURE FIELD. Boorplatform / Mobile drilling unit
1037	1045	*352(P)/17	NOORDZEE. NOORDOOST VANAF DE CLEAVERBANK. Aanbrengen wrak / Insert wreck
		*366(P)/17	DEUTSCHE BUCHT. DOGGER TAIL END. Wrak / wreck
		*100(P)/18	NOORDZEE. DOGGER BANK. TEN OOSTEN VAN ELBOW SPIT. Wrakken waargenomen/Wrecks detected
		*126(P)/18	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Aanbrengen wrak / Insert wreck
		*159(P)/18	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Wrak / Wreck
110	1473	176(P)/18	NOORDZEE. DUITSLAND. Kabel / Cable
		*347(T)/16	NOORDZEE. OUDDORP. WESTHOOFD. Noord kardinaal uitgelegd / Cardinal buoy placed.
122	1472	140(T)/17	NOORDZEE. LODEWIJKBANK - THORNTONBANK. Verboden gebied / Prohibited area
		*47(T)/18	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Boeien / Buoys The Ocean Cleanup.
124	1471	*48(T)/18	NOORDZEE. NOORDWEST VAN SCHEVENINGEN. Zeewierboerderij / Seaweedfarm.
		*57(T)/18	NOORDZEEKANAAL. AFRIKAHAVEN. Verboden gebied / Prohibited area
		*115(T)/18	HAVEN VAN AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. AFRIKAHAVEN. Werkgebied uitgelegd / Restricted

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
			area established
		*117(T)/18	AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL.
125	1422	*219(P)/18	Werkzaamheden / works in progress TEN NOORDEN VAN IJ-GEUL. PR. AMALIA WINDPARK Aanbrengen windmolen / insert windmill
126	1468	40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		*199(T)/18	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN DE KOOG.
130	1423	*47(T)/18	Zinkerleiding uitgelegd / pipeline placed NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Boeien / Buoys The Ocean Cleanup.
		*48(T)/18	NOORDZEE. NOORDWEST VAN SCHEVENINGEN. Zeewierboerderij / Seaweedfarm.
1460	1461	204(T)/17	NOORDZEE. AANLOOP OSTEREMS. Zeemijn / Unexploded ordnance.
		*196(T)/18	NOORDZEE. WESTEREEMS. Loodsstation verplaatst / pilotstation moved.
1630	1416	219(T)/15	NOORDZEE. THORNTONBANK.
		202(P)/16	Hoogspanningskabel/Power cable NOORDZEE. ENGELAND. GREATER GABBARD.
		140(T)/17	Wind farm constructions/Aanleg windmolenpark NOORDZEE. LODEWIJKBANK - THORNTONBANK. Verboden gebied / Prohibited area
		306(T)/17	BELGIE. GOOTEBANK
		56(P)/18	Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations NOORDZEE. ENGELAND. LOWESTOFT.
		128(T)/18	Windpark werkzaamheden / Wind farm operations NOORDZEE. THORNTONBANK. WESTPIT.
1631	1418	326(P)/16	Aanleg windmolenpark/Construction wind farm NOORDZEE. HORNE & WREN GAS FIELDS.
		56(P)/18	Platformen verwijderen / rigs decommissioning NOORDZEE. ENGELAND. LOWESTOFT.
		*89(P)/18	Windpark werkzaamheden / Wind farm operations NOORDZEE. TSS OFF VLIELAND. Gasleiding/ Gas pipeline
		158(T)/18	NOORDZEE. WEST HOLE. ORWELL GAS FIELD.
1632	1420	319(P)/15	Boorplatform / Mobile drilling rig NOORDZEE. UK SECTOR. MARKHAM GAS FIELD. Ontmanteling/Decommissioning
		*121(P)/17	NOORDZEE. TSS WEST FRIESLAND. Pijpleiding werkzaamheden / Pipeline operations
		346(T)/17	NOORDZEE. UK SECTOR. MARKHAMS HOLE. Meetboei / Measuring equipment
		*352(P)/17	NOORDZEE. NOORDOOST VANAF DE CLEAVERBANK. Aanbrengen wrak / Insert wreck
		*89(P)/18	NOORDZEE. TSS OFF VLIELAND. Gasleiding/ Gas pipeline
1633	1417	*281(P)/17	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING-GERMAN BIGHT. Obstructies waargenomen/Obstructions detected
		*153(T)/18	TSS TERSCHELLING-GERMAN BIGHT. BORKUM- RIFFGRUND. Boei opgenomen / buoy withdrawn.
		*196(T)/18	NOORDZEE. WESTEREEMS. Loodsstation verplaatst / pilotstation moved.
2014		*385(T)/17	SURINAME. AANLOOP COPPENAMERIVIER. Wrak aanbrengen / insert wreck

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
2017		338(T)/13	GUYANA. DEMERARA RIVER. Licht gedoofd / Light obscured
		*114(T)/18	SURINAME. ATLANTISCHE OCEAAN. Aanbrengen platform / Insert rig
2020		140(T)/18	WEST INDIES. SOMBRERO PASSAGE. Schrappen licht / Delete light
2023		*205(T)/18	CURACAO. MEEST OOSTELIJKE PUNT. Schrappen licht / Delete light
207	1465	*466(T)/15	ROTTERDAM. OUDE MAAS. BOTLEKBRUG. Betonning uitgelegd/Buoyage placed
		*173(T)/18	ROTTERDAM. 3E PETROLEUMHAVEN. Boei geplaatst / Buoy placed
208	1466	*466(T)/15	ROTTERDAM. OUDE MAAS. BOTLEKBRUG. Betonning uitgelegd/Buoyage placed
		*508(T)/15	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. MAASKADE. Betonning uitgelegd/Buoyage placed
209	1467	*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCHE KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
2110		329(P)/17	CARIBBEAN SEA. ANGUILLA. Verondiepingen/Shoals
		333(T)/17	ST BARTHELEMY. GUSTAVIA. Onbetrouwbaar licht/Unreliable light
		98(T)/18	CARAIBISCHE ZEE. ST MARTIN. WESTKUST. Schrappen licht / Delete light
2213		*205(T)/18	CURACAO. MEEST OOSTELIJKE PUNT. Schrappen licht / Delete light
2716		*318(T)/16	ST MAARTEN. PHILIPSBURG. GROOT BAAI. Werk in uitvoering/Works in progress
		*294(T)/17	SINT MAARTEN. PHILIPSBURG. SIMPSON BAY. OYSTERPOND Schade orkaan Irma/damage hurricane Irma
1801		40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		219(T)/15	NOORDZEE. THORNTONBANK. Hoogspanningskabel/Power cable
		*347(T)/16	NOORDZEE. OUDDORP. WESTHOOFD. Noord kardinaal uitgelegd / Cardinal buoy placed.
		55(T)/17	NADERING WESTERSCHELDE.SCHEUR. Explosief / Unexploded ordnance.
		285(T)/17	BELGIE. HAVEN ZEEBRUGGE. BRITTANNIADOK. Werkzaamheden/Works in progress
		306(T)/17	BELGIE. GOOTEBANK Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		*47(T)/18	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Boeien / Buoys The Ocean Cleanup.
		*48(T)/18	NOORDZEE. NOORDWEST VAN SCHEVENINGEN. Zeewierboerderij / Seaweedfarm.
		118(P)/18	NOORDZEE. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		128(T)/18	NOORDZEE. THORNTONBANK. WESTPIT. Aanleg windmolenpark/Construction wind farm
		129(T)/18	NOORDZEE. BELGIE. DE PANNE-OOSTENDE. Boei uitgelegd / Buoy placed.
		143(T)/18	BELGIE. OOSTENDE. KLEINE REDE. Aanbrengen boeien / Insert Buoys
		*199(T)/18	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN DE KOOG. Zinkerleiding uitgelegd / pipeline placed
		202(T)/18	BELGIE. BLANKENBERGE. Aanbrengen obstructie

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
			/ Insert obstruction
1803		225(T)/18	BELGIE. HAVEN VAN NIEUWPOORT. Werk in uitvoering / works in progress
		*95(T)/18	WESTERSCHELDE. LIEFKENSHOEKTUNNEL. Werk in uitvoering / Works in progress
1807		*193(T)/18	WESTERSCHELDE. NABIJ ANTWERPEN. PLAAT VAN DE PAREL Meetboeien / Measuring equipment
		*116(T)/18	HARINGVLIET WEST. AARDAPPELENGAT. Schrappen meetpontoon / delete measuring pontoon
1809		*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCHE KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
		*466(T)/15	ROTTERDAM. OUDE MAAS. BOTLEKBRUG. Betonning uitgelegd/Buoyage placed
		*508(T)/15	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. MAASKADE. Betonning uitgelegd/Buoyage placed
		*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCHE KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
1810		*173(T)/18	ROTTERDAM. 3E PETROLEUMHAVEN. Boei geplaatst / Buoy placed
		*358(T)/16	IJSSELMEER. FLEVOLAND. FLEVOCENTRALE. Werkgebied uitgelegd / Restricted area established
		*313(T)/17	RANDMEREN. WOLDERWIJD. Baggerwerkzaamheden / Dredging operations
		*45(T)/18	IJSSELMEER. WIERINGERVLAAK. Ondiepte / Shoal.
		*57(T)/18	NOORDZEEKANAAL. AFRIKAHAVEN. Verboden gebied / Prohibited area
		*82(T)/18	IJSSELMEER. HINDELOOPEN. Verondieping waargenomen/Shoal discovered
		*115(T)/18	HAVEN VAN AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. AFRIKAHAVEN. Werkgebied uitgelegd / Restricted area established
		*117(T)/18	AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. Werkzaamheden / works in progress
		*122(T)/18	LELYSTAD-LEMMER. ROTTERDAMSE HOEK. Meetpaal verdwenen / Measuring post disappeared
		*220(T)/18	MARKERMEER. HOORNSCHE HOP Aanbrengen obstructie / insert obstruction
1811		40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		*328(T)/17	WADDENZEE. AMELAND. Baken uitgelegd/Beacon placed
		*343(T)/17	WADDENZEE. WESTGAT AMELAND. Betonning gewijzigd / Buoyage changed
		*87(P)/18	WADDENZEE. VLIETER. Betonning opgenomen/Buoyage withdrawn
		*123(T)/18	WADDENZEE. RICHEL. Aanbrengen pontoon / insert pontoon
		*199(T)/18	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN DE KOOG. Zinkerleiding uitgelegd / pipeline placed
1812		204(T)/17	NOORDZEE. AANLOOP OSTEREMS. Zeemijn / Unexploded ordnance.
		*343(T)/17	WADDENZEE. WESTGAT AMELAND. Betonning gewijzigd / Buoyage changed
		*104(T)/18	WADDENZEE. MARNEWAARD. Schietoefeningen / Firing exercises.
		*153(T)/18	TSS TERSCHELLING-GERMAN BIGHT. BORKUM-RIFFGRUND. Boei opgenomen / buoy withdrawn.
		*196(T)/18	NOORDZEE. WESTEREEMS. Loodsstation

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
		*221(T)/18	verplaatst / pilotstation moved. BORKUM. BORKUMER WATTFAHRWASSER. Wijzig boei / Change buoy

## Cumulatieve lijst van BaZ's / Cumulative list of NL NM

Overzicht van berichten die van toepassing zijn op de kaarten sinds de laatste uitgave van de nieuwe kaart of de hernieuwde uitgave. Tijdelijke en voorlopige berichten zijn niet opgenomen in deze lijst.

N.B. Berichten ouder dan 1990 zijn niet in deze lijst opgenomen.

*List of notices which affect the charts since the last new chart or new edition is published.*

*Temporary and Preliminary notices are not included in this list.*

*N.B. Notices before 1990 are not included in this list.*

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Editie / Edition</b>	<b>BaZ / NL NM</b>				
<b>1014</b>	jun 2017	*177/17 127/18	*185/17	235/17	*83/18	91/18
<b>1035</b>	apr 2017	*135/17 *185/17 *52/18 148/18	*150/17 245/17 *83/18 *186/18	159/17 251/17 *109/18	*176/17 376/17 125/18	*181/17 *41/18 133/18
<b>1037</b>	May 2018	*168/18	*177/18	*178/18	*190/18	209/18
<b>110</b>	apr 2017	*124/17 *191/17 *165/18	*176/17 *300/17 *192/18	*178/17 *321/17	*181/17 *65/18	*190/17 *146/18
<b>114</b>	jan 2017	*53/17	242/17			
<b>116</b>	jan 2017	*53/17 *241/17 *371/17	*73/17 *263/17 *63/18	*169/17 *321/17 *74/18	*179/17 *348/17 *180/18	*238/17 *354/17 *200/18
<b>120</b>	jun 2018	*222/18	*226/18			
<b>122</b>	jan 2016	*63/16 *217/16 *386/16 *176/17 *265/17 182/18	*79/16 *243/16 *429/16 *180/17 58/18 *188/18	*166/16 *343/16 *92/17 *190/17 *65/18	*180/16 *355/16 *95/17 *203/17 *146/18	*189/16 *362/16 *116/17 *240/17 *165/18
<b>124</b>	feb 2018	*69/18				
<b>125</b>	jan 2018	*38/18	*186/18			
<b>126</b>	dec 2017	*363/17 *186/18	*52/18	*77/18	*112/18	*172/18
<b>130</b>	jan 2018	*39/18	*186/18	*189/18		



<b>1457</b>	Oct 2017	*314/17 *112/18 *227/18	*375/17 132/18	*380/17 *138/18	*386/17 *145/18	*103/18 *172/18
<b>1458</b>	sep 2015	*410/15 *374/16 *214/17 *198/18	*506/15 *376/16 *35/18	*517/15 *50/17 *102/18	*108/16 *60/17 *112/18	*264/16 *158/17 *181/18
<b>1460</b>	jan 2018	*40/18 214/18	61/18 228/18	*97/18	142/18	*157/18
<b>1546</b>	apr 2015	*177/15 *335/16 *100/17 *77/18	*480/15 *374/16 *152/17 *110/18	*99/16 *375/16 *214/17 *112/18	*108/16 *396/16 *316/17 *175/18	*310/16 *457/16 *388/17
<b>1555</b>	aug 2015	*346/15 71/16 *322/16 356/17	*359/15 *130/16 334/16 383/17	*409/15 182/16 350/16 210/18	*441/15 203/16 352/16 214/18	*492/15 273/16 91/17
<b>1630</b>	apr 2017	*124/17 216/17 286/17 *65/18 *195/18	*176/17 224/17 *291/17 148/18 203/18	*178/17 228/17 295/17 *165/18 211/18	*181/17 *240/17 *300/17 *188/18	*190/17 *265/17 58/18 *192/18
<b>1631</b>	Jun 2013	*267/13 *373/13 *528/13 *84/14 *226/14 *379/14 *115/15 *402/15 *473/15 *70/16 *173/16 *310/16 *391/16 *150/17 245/17 *52/18	*339/13 *379/13 *61/14 *174/14 *253/14 405/14 *163/15 *405/15 *483/15 *73/16 *244/16 *324/16 *395/16 *152/17 *310/17 58/18	*352/13 *385/13 *70/14 *181/14 *303/14 *415/14 *367/15 *417/15 *509/15 *81/16 *270/16 *335/16 *441/16 *205/17 320/17 *83/18	*354/13 *399/13 *72/14 *196/14 *328/14 426/14 *369/15 *421/15 *532/15 *164/16 *292/16 *374/16 *117/17 *214/17 *324/17 125/18	*366/13 458/13 74/14 *221/14 *349/14 *55/15 *401/15 *429/15 *535/15 *166/16 *296/16 *375/16 133/17 *223/17 *369/17 *186/18
<b>1632</b>	Apr 2015	*181/15 *266/15 *417/15 *260/16 *185/17 *112/18	*185/15 *291/15 *429/15 *292/16 *214/17	*200/15 *298/15 *509/15 *374/16 320/17	*202/15 *371/15 *108/16 133/17 *83/18	247/15 *384/15 *210/16 *152/17 *109/18
<b>1633</b>	Sep 2017	*293/17 *109/18	312/17 *112/18	320/17 *157/18	*337/17 *190/18	*35/18
<b>1970</b>	dec 2017	*390/17	*112/18	*165/18		
<b>2014</b>	Jul 1990	96/92 513/98 *531/03	370/92 124/00 *331/04	404/93 *70/02 *420/05	426/93 51/03 *383/08	415/98 352/03 *398/08

		262/09 62/14 152/18	88/11 122/15 *215/18	106/11 *272/15	147/11 48/16	*243/12 *123/17
<b>2017</b>	Jan 1971	114/90 136/01 56/06 456/07 81/09 *559/10 449/11 316/13 366/14 60/18	460/90 *70/02 57/06 603/07 314/09 *586/10 *243/12 406/13 122/15 152/18	96/92 51/03 *366/06 284/08 487/09 88/11 *303/12 437/13 171/15 218/18	370/92 190/05 117/07 *383/08 265/10 106/11 *221/13 450/13 *272/15	415/98 *420/05 224/07 *398/08 407/10 305/11 *227/13 62/14 316/16
<b>2020</b>	okt 2016	*378/16	*107/17	168/17	212/17	*167/18
<b>2023</b>	Sep 1987	53/90 *307/96 *512/00 430/04 512/07 *99/10 570/12 157/15 306/16 *46/18	*545/90 480/96 203/01 137/05 100/08 *253/10 *59/13 268/15 *409/16	*64/94 *386/98 511/01 56/07 *187/08 421/11 280/13 42/16 427/16	*250/94 *118/99 143/02 71/07 70/09 53/12 108/14 60/16 440/16	*01/95 *119/99 137/03 491/07 *93/10 463/12 145/14 72/16 165/17
<b>207</b>	apr 2018	*150/18	*171/18			
<b>208</b>	sep 2015	*379/15 *217/17	*430/15 *225/17	*59/16 *339/17	*305/16 *43/18	*134/17
<b>209</b>	sep 2015	*397/15 *130/18	*425/15	*485/15	*36/17	*162/17
<b>2110</b>	jun 2012	*247/13 *164/14 428/15 *107/17 330/17	276/13 *276/14 *131/16 153/17 151/18	346/13 344/14 195/16 168/17 *167/18	363/13 *91/15 321/16 212/17	138/14 *107/15 46/17 230/17
<b>2211</b>	Dec 2010	260/14	268/15	*256/16	*46/18	
<b>2212</b>	Oct 2000	*556/00 *93/10 *441/13	177/03 *253/10	*451/03 *378/10	*206/09 *380/11	*297/09 *59/13
<b>2213</b>	Nov 2002	*452/09	*93/10	*253/10	*66/18	
<b>2218</b>	Jun 2005	*528/15				
<b>2228</b>	Jul 1991	*115/17				
<b>2714</b>	Mar 2001	539/01 *341/13	*571/04 *66/18	*192/08 *197/18	*452/09	*458/09
<b>2715</b>	Feb 2011	*256/16				

<b>2716</b>	Dec 2009	*39/10 127/11 *158/13 *131/16 *62/18	*459/10 *151/11 *164/14 *185/16	*469/10 *207/11 *170/14 *317/16	*487/10 *193/12 *276/14 *329/16	103/11 *209/12 533/15 46/17
<b>HP8</b>	jun 2017	*177/17	*246/17			
<b>1801</b>	apr 2017	*135/17 *181/17 *238/17 *263/17 *300/17 *321/17 *354/17 *63/18 135/18 *186/18 208/18	*146/17 *189/17 *241/17 271/17 304/17 322/17 *358/17 *65/18 136/18 *188/18	*169/17 *190/17 243/17 *275/17 307/17 331/17 *369/17 *76/18 *146/18 *192/18	*176/17 *191/17 244/17 282/17 *308/17 338/17 *371/17 *77/18 *165/18 *200/18	*178/17 228/17 *257/17 *292/17 *316/17 *348/17 *52/18 121/18 *180/18 203/18
<b>1803</b>	jan 2017	*57/17 *130/17 *179/17 *327/17 *63/18 *94/18 *187/18	*73/17 *137/17 *238/17 *348/17 *71/18 *134/18 *200/18	*97/17 *146/17 *241/17 *354/17 *73/18 *149/18 *204/18	111/17 *169/17 *256/17 *358/17 *74/18 *179/18 230/18	*127/17 *173/17 *263/17 *371/17 *76/18 *180/18
<b>1805</b>	feb 2018	*79/18				
<b>1807</b>	feb 2018	*79/18	*130/18	*147/18	*164/18	
<b>1809</b>	jan 2016	*518/15 *102/16 *305/16 *405/16 *162/17 *364/17 *105/18	*519/15 *142/16 *339/16 *411/16 *217/17 *373/17 *130/18	*59/16 *153/16 *343/16 *36/17 *225/17 *37/18 *171/18	*67/16 *213/16 *361/16 *51/17 *325/17 *43/18	*68/16 *240/16 *388/16 *134/17 *339/17 *78/18
<b>1810</b>	mrt 2018	*124/18 *162/18 *213/18	*137/18 *170/18 *223/18	*155/18 *194/18	*156/18 *207/18	*161/18 *212/18
<b>1811</b>	mrt 2018	*101/18 *138/18	*106/18 *172/18	*110/18 *183/18	*119/18 *191/18	132/18 *227/18
<b>1812</b>	mrt 2018	*101/18 163/18 214/18 *229/18	*107/18 *181/18 *216/18	*108/18 *198/18 *217/18	*157/18 *201/18 *224/18	*160/18 210/18 228/18

**Verbeterblad behorende bij BaZ 230/18 voor de HP 2 pagina 19.**  
**Block to NL NM 230/18 for HP 2 page 19.**

**BELGIE - WESTERSCHELDE**

Nr.	Naam/Plaats	N/O	Karakter-Lichtsterkte mistsein	Elevatie m.	Bereik	Beschrijving / hoogte in m.	Aanvullende gegevens
<b>Deurganckdok</b>							
<b>0252.61</b> B0372.6	Deurganckdok Zuid Geleidelichten 213.3° <b>Laag</b>	51° 16'.8 4° 15'.0	Oc W 5s	21	3	Zwarte paal met rond geel dagmerk	<i>ec 1</i> Synchroon met hoge licht Lichtenlijn geeft leiding bij het inlopen van het dok aan de zuidzijde. Rode LED driehoek (punt omlaag)
<b>0252.62</b> B0372.601	Deurganckdok Zuid <b>Hoog</b> 293 m van lage licht	51° 16'.6 4° 14'.9	Oc W 5s	24	3	Zwarte paal met rond geel dagmerk	<i>ec 1</i> Rode LED driehoek (punt omlaag)