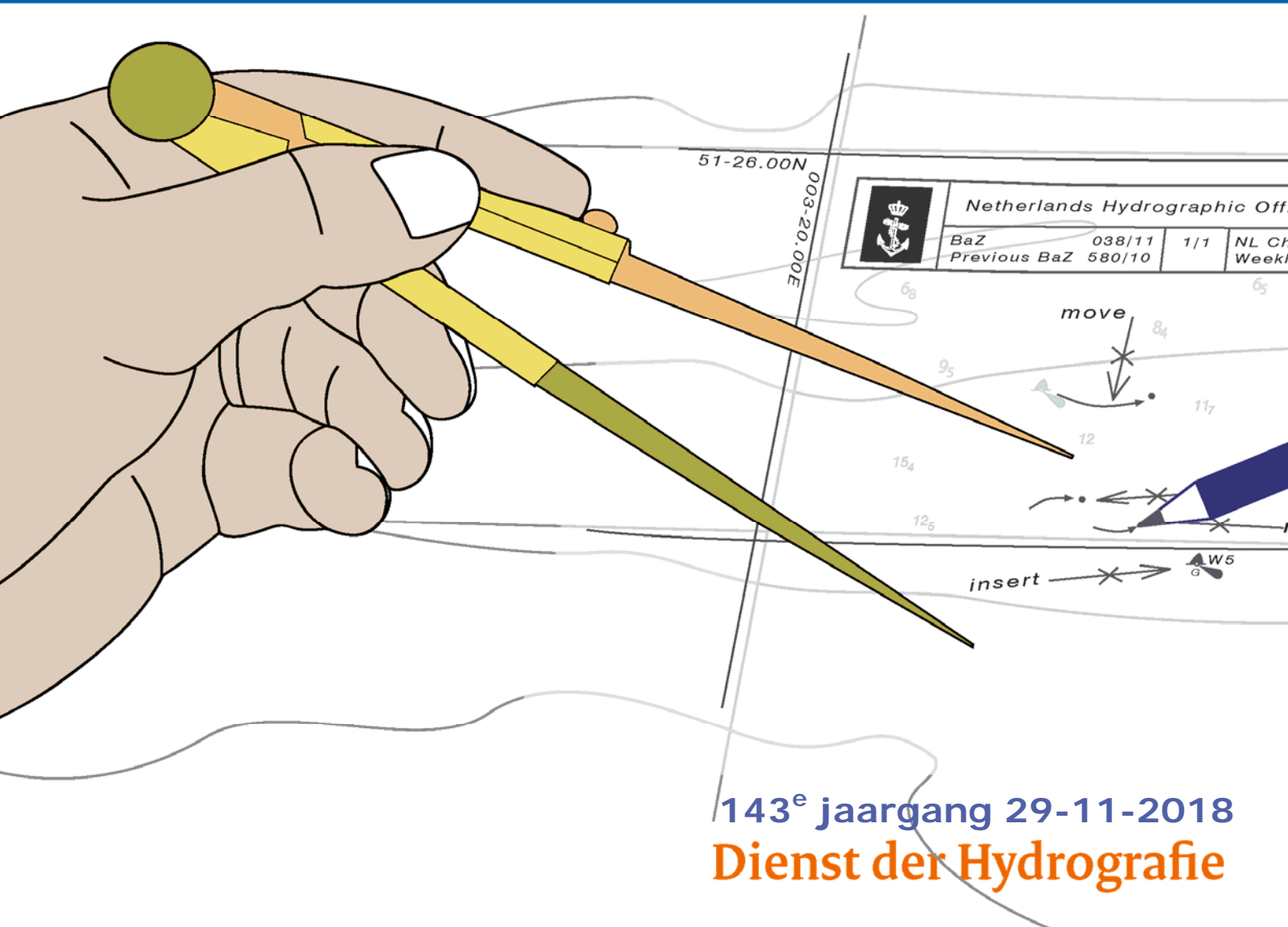




Koninklijke Marine

# BaZ | 2018

48 | BAZ 400-403  
Berichten aan Zeevarenden  
Netherlands Notice to Mariners



143<sup>e</sup> jaargang 29-11-2018  
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 kaartstelsel
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> .....	7
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i> .....	7
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i> .....	7
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i> .....	8
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i> .....	9
Actuele (P) en (T) berichten / <i>Current (P) and (T) notices</i> .....	11
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>
-----------------------------	---------------------------

---

130	*403(P)/18
-----	------------

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

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

---

1810	400/18	*401/18
------	--------	---------

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

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

---

NIL

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

---

**\*402/18**            AANKONDIGING HERNIEUWDE UITGAVE.

Digitale Boekwerken:

Verschenen is de nieuwe editie van HP33D - NLTides.

HP33D - NLTides TIDAL HEIGHTS AND STREAMS FROM NIEUWPOORT (BE) TO LIST (DE)  
Editie 2019. Deze editie is van kracht vanaf 1 november 2018 t/m 31 december 2019

*Digital Nautical Publications:*

*Published New Edition HP33D - NLTides.*

*HP33D - NLTides TIDAL HEIGHTS AND STREAMS FROM NIEUWPOORT (BE) TO LIST (DE)  
Edition 2019. This edition is valid from November 1st 2018 until 31st December 2019*

**Bron / *Source:***        HYD; PNR 2795-2018-1.

---



## 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>
1460	1461	*358(T)/18	29 nov 2018, WADDENZEE. RANDZELGAT.
1812		*358(T)/18	29 nov 2018, WADDENZEE. RANDZELGAT.

## Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

---

### **\*403(P)/18** NOORDZEE. TSS MAAS NORTH.

Refereert aan BaZ/refers to NL NM: \*397(P)/18

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
130	1423	1

**1** Aanbrengen  
*Insert*



op / at 52-17,31 N 003-48,97 E  
52-17,92 N 003-50,32 E  
52-19,20 N 003-50,10 E  
52-24,65 N 003-51,95 E

**Bron / Source:** Kustwacht; PNR 2796-2018-1.

---

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

---

### **400/18** RANDMEREN. HASSELT. ZWARTEWATERBRUG.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1810.7E	n.a.	355/18	mrt 2018	1

**1** Verander  
*Change* **Text:** 22  
*blue* op / at 52-35,46 N 006-05,06 E

in / into **Text:** 81  
*blue*

**Bron / Source:** RWS Waterkamer 19/10/2018; PNR 2479-2018-1.

---

**\*401/18** IJSSELMEER.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1810.4	n.a.	400/18	mrt 2018	1
1810.8	n.a.	400/18	mrt 2018	2

- 1** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck\_c1810.4\_y2018\_baz401).  
(Attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck\_c1810.4\_y2018\_baz401).  
(Attention! Use the proper printer settings).*

- 2** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck\_c1810.8\_y2018\_baz401).  
(Attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck\_c1810.8\_y2018\_baz401).  
(Attention! Use the proper printer settings).*

**Bron / Source:** HYD; PNR 2459-2018-3.

---

**Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic  
publications**

---

**NIL**

---



## 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
	DM 1	De Panne	Q	51-13,82 N 002-52,91 E		1801.2
	aKust5	Haven Oostende		51-14,43 N 002-55,24 E		1801.2
<b>N</b>		De Panne Oostende	Unlit	51-15,17 N 002-51,51 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	
	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
		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
	Waverider	Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-42,30 N 003-04,90 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-42,36 N 003-04,02 E	110	
		Lodewijkbank	Fl(5)Y.20s	51-42,41 N 003-02,08 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)y.20s	51-42,68 N 003-03,33 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-43,20 N 003-02,78 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-43,36 N 003-03,00 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,11 N 003-00,78 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,59 N 002-58,20 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,85 N 003-03,29 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,89 N 003-01,72 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-45,45 N 003-03,24 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-45,83 N 003-05,13 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
	HKZB-SW	Noordzee. ten westen van Noordwijk.	Fl(5)Y.20s	52-17,39 N 004-00,56 E	125	
	HKZA	Noordzee ten	Fl(5)Y.20s	52-18,71 N 004-00,81 E	125	

<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>	
	westen van Noordwijk					
WS140	Breeveertien	FI(5)Y.20s	52-41,21 N	004-16,66 E	126, 1631	
WS170	Breeveertien	FI(5)Y.20s	52-41,54 N	004-14,53 E	126, 1631	
	Camperduin	FI(5)Y.20s	52-43,55 N	004-37,42 E	126	1801.9
	Vaarwater naar Den Oever	FI(5)Y.20s	52-57,21 N	005-01,09 E		1811.3
	Vaarwater langs de afsluitdijk	FI(5)Y.20s	53-00,63 N	005-09,82 E		1811.3
	Breezanddijk	FI(5)Y.20s	53-00,90 N	005-13,44 E		1810.4
AZB 61	Vingegat	FI(5)Y.20s	53-19,13 N	005-34,79 E		1811.6
AZB 51	Vaarwater van de Zwarte Haan	FI(5)Y.20s	53-21,28 N	005-34,95 E		1811.6
AZB 62	Dantziggat	FI(5)Y.20s	53-22,39 N	005-46,22 E		1812.2
AZB 41	Oosterom	FI(5)Y.20s	53-23,32 N	005-35,44 E		1811.6
AZB 52	Dantziggat	FI(5)Y.20s	53-23,56 N	005-41,72 E		1811.6, 1812.2
Meet-VHG	Vierhuizergat	Unlit	53-24,87 N	006-15,73 E		1812.3
AZB 42	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-25,54 N	005-37,94 E		1811.6, 1812.2
AZB 31	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-26,95 N	005-35,41 E		1811.6
AZB 32	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-27,00 N	005-36,31 E		1811.6
PBW 1	Pieterburenwad	FI(5)Y.20s	53-27,49 N	006-27,60 E		1812.5
AZB 22	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-28,97 N	005-37,40 E	1458	1811.6
OWEZ	Oude Westereems	FI(5)Y.20s	53-29,28 N	006-43,59 E	1460	1812.6
AZB 21	Kofmansbult	FI(5)Y.20s	53-29,30 N	005-34,59 E	1458	1811.10
BOSZ 1	Boschwad	FI(5)Y.20s	53-29,74 N	006-27,60 E		1812.5
OWEN	Oude Westereems	FI(5)Y.20s	53-30,79 N	006-40,64 E	1460	1812.6
AZB 11	Vlakte van Ameland	FI(5)Y.20s	53-31,80 N	005-28,66 E	1458	1811.10
LAUO 1	Lauwers	FI(5)Y.20s	53-32,44 N	006-27,04 E		1812.9
AZB 12	Vlakte van Ameland	FI(5)Y.20s	53-32,49 N	005-39,55 E	1458	1811.10
RZGN1	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460	1812.6, 1812.9,
WEO 1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,22 N	006-31,33 E	1460	1812.9
WEW1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,26 N	006-22,12 E	1460	1812.9
BRKN 1	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-44,25 N	006-37,58 E	1633	1812.10
V	Cleaverbank	FI(2)Y.5s	54-21,36 N	003-24,63 E	1037	
4x	Noordzee. Duitse	Cardinale	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
	Cardinale Bocht	verlichting				
	betonning	rondom				
		positie				
	Elbow Spit	FI(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
	Regnar Oil Field	FI(5)Y.20s	55-18,34 N	005-22,74 E	1037	
	Regnar Oil Field	FI(5)Y.20s	55-26,34 N	005-30,37 E	1037	
	Horns Rev	FI(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	319(P)/15	NOORDZEE. UK SECTOR. MARKHAM GAS FIELD. Ontmanteling/Decommissioning
		176(P)/18	NOORDZEE. DUITSLAND. Kabel / Cable
		206(P)/18	ENGELAND. NORTH EAST BANK. BLYTH. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		263(P)/18	NOORDZEE. ENGELAND. LOWESTOFT. Windpark werkzaamheden / Wind farm operations
		380(T)/18	NOORDZEE. ENGELAND. EASTERMOST SHOAL. Boorplatform / Mobile drigging rig
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
		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.
		*235(P)/18	NOORDZEE. GRENS UK-NL. BOVEN MARKHAM FIELD. Aanbrengen wrak / insert wreck
		263(P)/18	NOORDZEE. ENGELAND. LOWESTOFT. Windpark werkzaamheden / Wind farm operations
		268(P)/18	ENGELAND. NOORDZEE. HORNE AND WREN GAS FIELDS. Werk in uitvoering / Works in progress
1037	1045	343(P)/18	NOORDZEE. ENGELAND. THAMES FIELD. Ontmanteling / Decommissioning
		*352(P)/17	NOORDZEE. NOORDOOST VANAF DE CLEAVERBANK. Aanbrengen wrak / Insert wreck
		*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
		*294(T)/18	DEUTSCHE BUCHT. WINDPARK BARD 1. Verplaatsing boei / moved buoy
		*347(T)/16	NOORDZEE. OUDDORP. WESTHOOFD. Noord kardinaal uitgelegd / Cardinal buoy placed.
116	1477	*266(T)/18	NOORDZEE. WINDFARM BORSSELE. Boeien geplaatst / Buoys placed
		*295(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Visverbod / Fishing prohibited.
120	1479	*296(T)/18	WESTERSCHELDE. REDE VLISSINGEN. Visverbod / Fishing prohibited.
		*295(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Visverbod / Fishing prohibited.
		*296(T)/18	WESTERSCHELDE. REDE VLISSINGEN. Visverbod / Fishing prohibited.
		*306(T)/18	WESTERSCHELDE. SPIJKERPLAAT. Boei verlegd / Buoy moved
		*362(P)/18	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN VALKENISSE. Wijzigen betonning / Change buoys

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
122	1472	*47(T)/18	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Boeien / Buoys The Ocean Cleanup.
		*48(T)/18	NOORDZEE. NOORDWEST VAN SCHEVENINGEN. Zeewierboerderij / Seaweedfarm.
124	1471	*57(T)/18	NOORDZEEKANAAL. AFRIKAHAVEN. Verboden gebied / Prohibited area
		*115(T)/18	HAVEN VAN AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. AFRIKAHAVEN. Werkgebied uitgelegd / Restricted area established
125	1422	*397(P)/18	NOORDZEE. Pijpleiding uitgelegd / Laid pipeline
126	1468	40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
130	1423	*47(T)/18	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Boeien / Buoys The Ocean Cleanup.
		*48(T)/18	NOORDZEE. NOORDWEST VAN SCHEVENINGEN. Zeewierboerderij / Seaweedfarm.
		*403(P)/18	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen pijpleiding / insert pipeline
1457	1464	*360(T)/18	WADDENZEE. HARLINGEN. Werkzaamheden / Works in progress
		*364(T)/18	AANLOOP VLIELAND. ZUIDER STORTEMELK. Wijzigen betonning / Buoyage changed
		*372(T)/18	WADDENZEE. AANLOOP VLIELAND. ZUIDER STORTEMELK. schrappen ton / delete buoy
		*377(T)/18	VLIELAND. ZUIDER STORTEMELK. Boei uitgelegd / Insert buoy
		*383(P)/18	WADDENZEE. SCHUITENGAT. Betonning verlegd / Buoyage moved
		*386(T)/18	NOORDZEE. VLIELAND. ZUIDER STORTEMELK. Aanbrengen boei / Insert buoy
1460	1461	204(T)/17	NOORDZEE. AANLOOP OSTEREMS. Zeemijn / Unexploded ordnance.
		*196(T)/18	NOORDZEE. WESTEREEMS. Loodsstation verplaatst / pilotstation moved.
		*241(T)/18	WADDENZEE. RANDZELGAT. OUDE WESTEREEMS. Schrappen boei / delete buoy
1546	1470	*394(T)/18	WADDENZEE. GAT VAN DE STIER - ZUIDWAL. Betonning opgenomen / Buoyage withdrawn
1630	1416	219(T)/15	NOORDZEE. THORNTONBANK. Hoogspanningskabel/Power cable
		202(P)/16	NOORDZEE. ENGELAND. GREATER GABBARD. Wind farm constructions/Aanleg windmolenpark
		306(T)/17	BELGIE. GOOTEBANK Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		128(T)/18	NOORDZEE. THORNTONBANK. WESTPIT. Aanleg windmolenpark/Construction wind farm
		263(P)/18	NOORDZEE. ENGELAND. LOWESTOFT. Windpark werkzaamheden / Wind farm operations
		*266(T)/18	NOORDZEE. WINDFARM BORSSELE. Boeien geplaatst / Buoys placed
		*265(P)/18	TEN NOORDEN VAN IJ-GEUL. PR. AMALIA WINDPARK. Aanbrengen monopile / Monopile placed
1631	1418	268(P)/18	ENGELAND. NOORDZEE. HORNE AND WREN GAS FIELDS. Werk in uitvoering / Works in progress
		*397(P)/18	NOORDZEE. Pijpleiding uitgelegd / Laid pipeline

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
1632	1420	319(P)/15	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
1633	1417	*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 COPPENAME RIVIER. Wrak aanbrengen / insert wreck
2017		338(T)/13	GUYANA. DEMERARA RIVER. Licht gedoofd / Light obscured
		*310(T)/18	SURINAME. ATLANTISCHE OCEAAN. Aanbrengen platform / Insert rig
2020		140(T)/18	WEST INDIES. SOMBRERO PASSAGE. Schrappen licht / Delete light
207	1465	*173(T)/18	ROTTERDAM. 3E PETROLEUMHAVEN. Boei geplaatst / Buoy placed
		*319(T)/18	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / prohibited area
		*327(T)/18	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Aanbrengen boei / insert buoy
		*347(P)/18	ROTTERDAM. BOTLEKBRUG. Betonning gewijzigd / Buoyage changed
208	1466	*347(P)/18	ROTTERDAM. BOTLEKBRUG. Betonning gewijzigd / Buoyage changed
209	1467	*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCHIE 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
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 /

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
			Seaweedfarm.
		118(P)/18	NOORDZEE. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		128(T)/18	NOORDZEE. THORNTONBANK. WESTPIT.
		129(T)/18	Aanleg windmolenpark/Construction wind farm NOORDZEE. BELGIE. DE PANNE-OOSTENDE.
		143(T)/18	Boei uitgelegd / Buoy placed. BELGIE. OOSTENDE. KLEINE REDE. Aanbrengen boeien / Insert Buoys
		*296(T)/18	WESTERSCHELDE. REDE VLISSINGEN. Visverbod / Fishing prohibited.
		*306(T)/18	WESTERSCHELDE. SPIJKERPLAAT. Boei verlegd / Buoy moved
		*397(P)/18	NOORDZEE. Pijpleiding uitgelegd / Laid pipeline
1803		*295(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Visverbod / Fishing prohibited.
		*296(T)/18	WESTERSCHELDE. REDE VLISSINGEN. Visverbod / Fishing prohibited.
		*306(T)/18	WESTERSCHELDE. SPIJKERPLAAT. Boei verlegd / Buoy moved
		*362(P)/18	WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN VALKENISSE. Wijzigen betonning / Change buoys
1805		*308(T)/18	ZUID-BEVELAND. TEN NOORDEN VAN DE VLAKEBRUGGEN. Aanbrengen boeien / insert buoys
1807		*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCH KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
1809		*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCH KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
		*173(T)/18	ROTTERDAM. 3E PETROLEUMHAVEN. Boei geplaatst / Buoy placed
		*267(T)/18	OUDE MAAS. DE RHOONSE GRIENDEN. KOOIGAT. Boei geplaatst / Buoy placed
		*319(T)/18	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / prohibited area
		*327(T)/18	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. Aanbrengen boei / insert buoy
		*347(P)/18	ROTTERDAM. BOTLEKBRUG. Betonning gewijzigd / Buoyage changed
1810		*358(T)/16	IJSSELMEER. FLEVOLAND. FLEVOCENTRALE. Werkgebied uitgelegd / Restricted area established
		*45(T)/18	IJSSELMEER. WIERINGERVLAAK. Ondiepte / Shoal.
		*57(T)/18	NOORDZEEKANAAL. AFRIKAHAVEN. Verboden gebied / Prohibited area
		*115(T)/18	HAVEN VAN AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. AFRIKAHAVEN. Werkgebied uitgelegd / Restricted area established
		*122(T)/18	LELYSTAD-LEMMER. ROTTERDAMSE HOEK. Meetpaal verdwenen / Measuring post disappeared
		*276(T)/18	IJSSELMEER. BREEZANDDIJK. Schietoefeningen / Firing exercises
		*322(T)/18	IJSSELMEER. KREUPEL EN ENKHUIZERZAND. Wijzigen betonning / change buoys
		*388(T)/18	IJSSELMEER. RICHEL EN NABIJ FLEVOCENTRALE. Betonning verlegd / Buoyage moved
1811		40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Beschrijving / Description</b>
		*328(T)/17	WADDENZEE. AMELAND. Baken uitgelegd/Beacon placed
		*278(T)/18	WADDENZEE. DOOVE BALG. Aanbrengen boeien / Insert buoys
		*329(T)/18	WADDENZEE. BALLASTPLAAT. Funderingen / foundations
		*357(T)/18	WADDENZEE. BALLASTPLAAT. Meetpalen aangebracht/Measuring piles placed
		*360(T)/18	WADDENZEE. HARLINGEN. Werkzaamheden / Works in progress
		*364(T)/18	AANLOOP VLIELAND. ZUIDER STORTEMELK. Wijzigen betonning / Buoyage changed
		*372(T)/18	WADDENZEE. AANLOOP VLIELAND. ZUIDER STORTEMELK. schrappen ton / delete buoy
		*377(T)/18	VLIELAND. ZUIDER STORTEMELK. Boei uitgelegd / Insert buoy
		*384(P)/18	WADDENZEE. SCHUITENGAT. Betonning verlegd / Buoyage moved
		*386(T)/18	NOORDZEE. VLIELAND. ZUIDER STORTEMELK. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*394(T)/18	WADDENZEE. GAT VAN DE STIER - ZUIDWAL. Betonning opgenomen / Buoyage withdrawn
		*396(T)/18	WADDENZEE. TEXELSTROOM. BURGZAND. Betonning opgenomen / Buoyage withdrawn
		*398(T)/18	WADDENZEE. ZUID MEEP. Betonning opgenomen / Buoyage withdrawn
1812		204(T)/17	NOORDZEE. AANLOOP OSTEREMS. Zeemijn / Unexploded ordnance.
		*153(T)/18	TSS TERSCHELLING-GERMAN BIGHT. BORKUM-RIFFGRUND. Boei opgenomen / buoy withdrawn.
		*196(T)/18	NOORDZEE. WESTEREEMS. Loodsstation verplaatst / pilotstation moved.
		*221(T)/18	BORKUM. BORKUMER WATTFAHRWASSER. Wijzig boei / Change buoy
		*241(T)/18	WADDENZEE. RANDZELGAT. OUDE WESTEREEMS. Schrappen boei / delete buoy
		*293(T)/18	WADDENZEE. AMELAND. NES. Blootgespoelde gasleiding / uncovered gaspipeline.
		*324(T)/18	WADDENZEE. MARNEWAARD. Schietoefeningen / Firing exercises

## 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	*185/17 247/18	235/17 374/18	*83/18	91/18
<b>1035</b>	apr 2017	*135/17 *185/17 *52/18 148/18 *271/18 *344/18	*150/17 245/17 *83/18 *186/18 *304/18 349/18	159/17 251/17 *109/18 232/18 *309/18 370/18	*176/17 376/17 125/18 247/18 316/18 379/18	*181/17 *41/18 133/18 257/18 334/18
<b>1037</b>	May 2018	*168/18 *244/18 289/18 367/18	*177/18 260/18 290/18	*178/18 *271/18 302/18	*190/18 *279/18 *342/18	209/18 285/18 345/18
<b>110</b>	apr 2017	*124/17 *191/17 *165/18 *318/18	*176/17 *300/17 *192/18 *344/18	*178/17 *321/17 *282/18 379/18	*181/17 *65/18 *291/18 390/18	*190/17 *146/18 *309/18
<b>114</b>	jan 2017	*53/17	242/17			
<b>116</b>	jan 2017	*53/17 *241/17 *371/17 *313/18	*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 *363/18	*226/18 376/18	*313/18	*341/18	*346/18
<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>	aug 2018	*312/18	*340/18			
<b>126</b>	dec 2017	*363/17 *186/18	*52/18 *366/18	*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 *393/18	*375/17 132/18 *250/18 *395/18	*380/17 *138/18 *261/18	*386/17 *145/18 *273/18	*103/18 *172/18 *375/18
<b>1458</b>	sep 2015	*410/15 *374/16 *214/17 *198/18	*506/15 *376/16 *35/18 *272/18	*517/15 *50/17 *102/18 *325/18	*108/16 *60/17 *112/18	*264/16 *158/17 *181/18
<b>1460</b>	jan 2018	*40/18 214/18 339/18	61/18 228/18	*97/18 *234/18	142/18 *244/18	*157/18 321/18
<b>1546</b>	apr 2015	*177/15 *335/16 *100/17 *77/18 *297/18	*480/15 *374/16 *152/17 *110/18 *371/18	*99/16 *375/16 *214/17 *112/18	*108/16 *396/16 *316/17 *175/18	*310/16 *457/16 *388/17 *249/18
<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 *344/18	*176/17 224/17 *291/17 148/18 203/18 359/18	*178/17 228/17 295/17 *165/18 211/18 379/18	*181/17 *240/17 *300/17 *188/18 *309/18 390/18	*190/17 *265/17 58/18 *192/18 333/18
<b>1631</b>	aug 2018	*262/18	*274/18	*340/18		
<b>1632</b>	aug 2018	*281/18	*311/18			
<b>1633</b>	okt 2018	*361/18	*387/18			
<b>1970</b>	dec 2017	*390/17	*112/18	*165/18	*269/18	
<b>2014</b>	Jul 1990	96/92 513/98 *531/03 262/09 62/14 152/18	370/92 124/00 *331/04 88/11 122/15 *215/18	404/93 *70/02 *420/05 106/11 *272/15 365/18	426/93 51/03 *383/08 147/11 48/16	415/98 352/03 *398/08 *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	*545/90	*64/94	*250/94	*01/95
		*307/96	480/96	*386/98	*118/99	*119/99
		*512/00	203/01	511/01	143/02	137/03
		430/04	137/05	56/07	71/07	491/07
		512/07	100/08	*187/08	70/09	*93/10
		*99/10	*253/10	421/11	53/12	463/12
		570/12	*59/13	280/13	108/14	145/14
		157/15	268/15	42/16	60/16	72/16
		306/16	*409/16	427/16	440/16	165/17
		*46/18				
		<b>207</b>	apr 2018	*150/18	*171/18	
<b>208</b>	sep 2015	*379/15	*430/15	*59/16	*305/16	*134/17
		*217/17	*225/17	*339/17	*43/18	*233/18
		*320/18				
<b>209</b>	sep 2015	*397/15	*425/15	*485/15	*36/17	*162/17
		*130/18	*233/18	*332/18		
<b>2110</b>	jun 2012	*247/13	276/13	346/13	363/13	138/14
		*164/14	*276/14	344/14	*91/15	*107/15
		428/15	*131/16	195/16	321/16	46/17
		*107/17	153/17	168/17	212/17	230/17
		330/17	151/18	*167/18	381/18	
<b>2211</b>	Dec 2010	260/14	268/15	*256/16	*46/18	
<b>2212</b>	Oct 2000	*556/00	177/03	*451/03	*206/09	*297/09
		*93/10	*253/10	*378/10	*380/11	*59/13
		*441/13				
<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	*571/04	*192/08	*452/09	*458/09
		*341/13	*66/18	*197/18		
<b>2715</b>	Feb 2011	*256/16				
<b>2716</b>	Dec 2009	*39/10	*459/10	*469/10	*487/10	103/11
		127/11	*151/11	*207/11	*193/12	*209/12
		*158/13	*164/14	*170/14	*276/14	533/15
		*131/16	*185/16	*317/16	*329/16	46/17
		*62/18	382/18			
<b>HP8</b>	jun 2017	*177/17	*246/17			
<b>1801</b>	apr 2017	*135/17	*146/17	*169/17	*176/17	*178/17
		*181/17	*189/17	*190/17	*191/17	228/17
		*238/17	*241/17	243/17	244/17	*257/17
		*263/17	271/17	*275/17	282/17	*292/17
		*300/17	304/17	307/17	*308/17	*316/17
		*321/17	322/17	331/17	338/17	*348/17
		*354/17	*358/17	*369/17	*371/17	*52/18

		*63/18	*65/18	*76/18	*77/18	121/18
		135/18	136/18	*146/18	*165/18	*180/18
		*186/18	*188/18	*192/18	*200/18	203/18
		208/18	*249/18	*254/18	277/18	*282/18
		*291/18	*313/18	*318/18	338/18	*344/18
		*366/18	379/18	385/18	390/18	
<b>1803</b>	jan 2017	*57/17	*73/17	*97/17	111/17	*127/17
		*130/17	*137/17	*146/17	*169/17	*173/17
		*179/17	*238/17	*241/17	*256/17	*263/17
		*327/17	*348/17	*354/17	*358/17	*371/17
		*63/18	*71/18	*73/18	*74/18	*76/18
		*94/18	*134/18	*149/18	*179/18	*180/18
		*187/18	*200/18	*204/18	230/18	275/18
		*313/18	*341/18	*346/18	*352/18	*363/18
		376/18	399/18			
<b>1805</b>	feb 2018	*79/18	*298/18	*305/18	*314/18	*336/18
<b>1807</b>	feb 2018	*79/18	*130/18	*147/18	*164/18	*332/18
		*389/18				
<b>1809</b>	jan 2016	*518/15	*519/15	*59/16	*67/16	*68/16
		*102/16	*142/16	*153/16	*213/16	*240/16
		*305/16	*339/16	*343/16	*361/16	*388/16
		*405/16	*411/16	*36/17	*51/17	*134/17
		*162/17	*217/17	*225/17	*325/17	*339/17
		*364/17	*373/17	*37/18	*43/18	*78/18
		*105/18	*130/18	*171/18	*233/18	*320/18
		*332/18				
<b>1810</b>	mrt 2018	*124/18	*137/18	*155/18	*156/18	*161/18
		*162/18	*170/18	*194/18	*207/18	*212/18
		*213/18	*223/18	*243/18	*259/18	*280/18
		*286/18	*315/18	*350/18	*355/18	400/18
		*401/18				
<b>1811</b>	mrt 2018	*101/18	*106/18	*110/18	*119/18	132/18
		*138/18	*172/18	*183/18	*191/18	*227/18
		*231/18	*237/18	*238/18	*245/18	*246/18
		*249/18	*250/18	*256/18	*261/18	*272/18
		*273/18	*284/18	*287/18	*297/18	*328/18
		*356/18	*366/18	*375/18	*393/18	*395/18
<b>1812</b>	mrt 2018	*101/18	*107/18	*108/18	*157/18	*160/18
		163/18	*181/18	*198/18	*201/18	210/18
		214/18	*216/18	*217/18	*224/18	228/18
		*229/18	*234/18	*244/18	*248/18	*283/18
		*300/18	*301/18	321/18	*325/18	*330/18
		*331/18	335/18	*337/18	339/18	*348/18
		*351/18	368/18	*373/18		



Verbeterblad voor kaart 1810.4 bij BaZ 401/18 Afm. blad 88,9 x 62,1 mm  
Block for chart 1810.4 to NL NtM 401/18 Size block 88.9 x 62.1 mm  
Insert in position approx: 52-35.00 N 005-32.00 E

