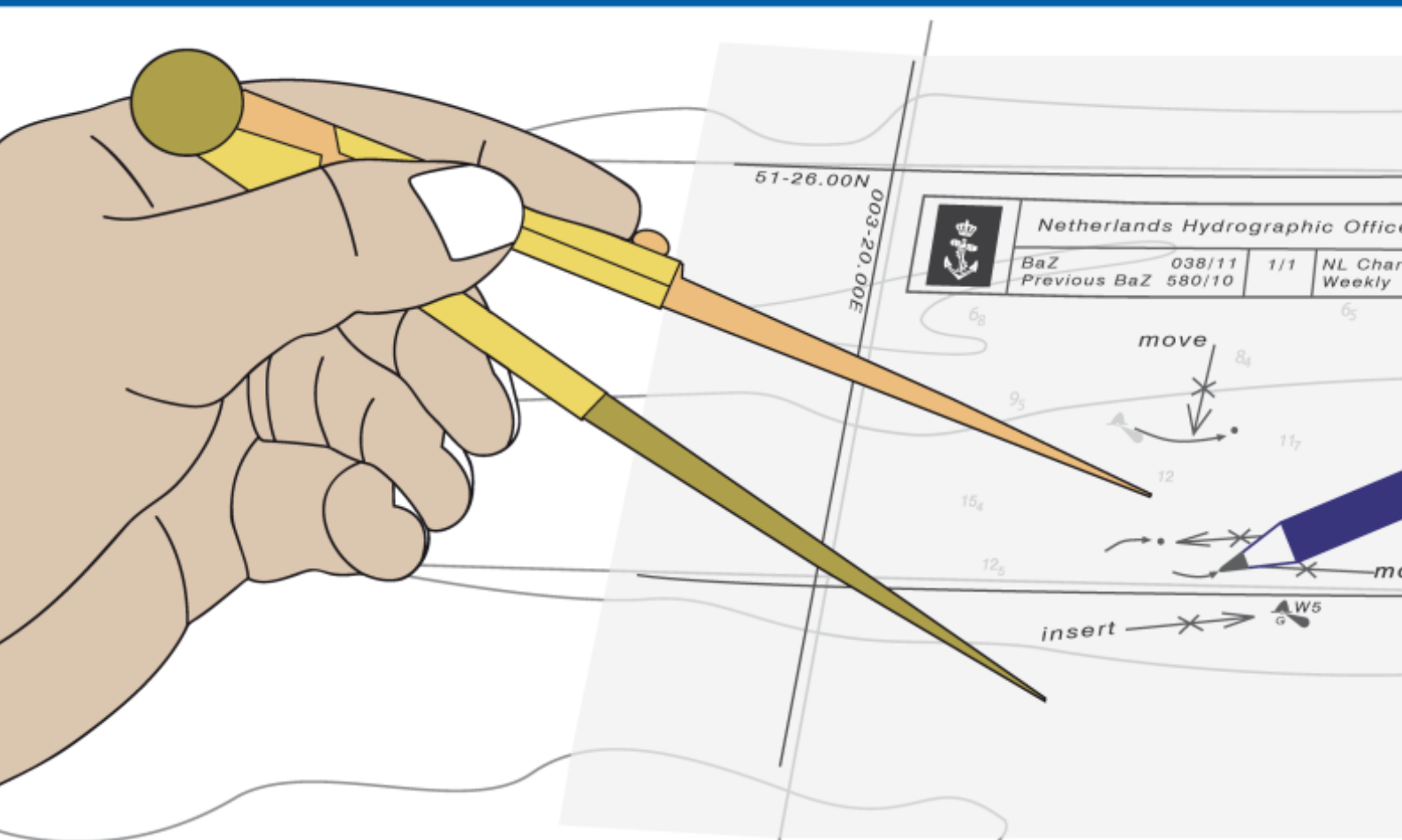




Koninklijke Marine

# BaZ | 2015

50 | BAZ 508-520  
Berichten aan Zeevarenden  
Netherlands Notice to Mariners



140<sup>e</sup> jaargang 10-12-2015  
Dienst der Hydrografie

## Erkende verkoopagenten van Nederlandse Hydrografische publicaties (Resellers licenced to distribute Netherlands Nautical Publications)

De Berichten aan Zeevarenden (BaZ) verschijnen wekelijks en zijn te verkrijgen:

- als printversie (PDF) via internet

<http://www.defensie.nl/onderwerpen/berichten-aan-zeevarenden/inhoud/weekedities>

- via de Database <http://www.defensie.nl/onderwerpen/berichten-aan-zeevarenden/inhoud/database>

- als boekje (tegen betaling) bij een aantal A-agenten.

- de catalogus vindt u op

<http://www.defensie.nl/onderwerpen/hydrografie/documenten/publicaties/2014/12/02/catalogus-hp7>

### A-agenten: (bijgewerkte kaarten)

- Gorinchem: **Datema Amsterdam**, Eind 15, 4201 CP Gorinchem,  
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)*
- Uithuizermeeden: **Nautical Centre**, Heuvelderij 7, 9982 TX Uithuizermeeden.  
Tel: +31 (0)596 - 634870; Fax: +31 (0) 596 - 634827  
*Internetpagina: [www.nauticalcentre.com](http://www.nauticalcentre.com) ; e-mail: [info@nauticalcentre.com](mailto:info@nauticalcentre.com)*
- Rotterdam: **ChartCo Nederland B.V.**, Klompenmakerstraat 64, 3194 DE Hoogvliet,  
Tel. +31 (0)10 - 4167622; Fax. +31 (0)10 - 4167218;  
*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)*
- Hamburg: **Global Navigation Solutions GmbH**, Herrengraben 31, D-20459 Hamburg,  
Tel. +49 (0)403748420; Fax. +49 (0)4037484242;  
*Internetpagina: [www.gnsworldwide.com](http://www.gnsworldwide.com) ; e-mail: [info@gnsworldwide.com](mailto:info@gnsworldwide.com)*
- 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: **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:

- 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 - 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	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 (Engelse 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 Northseacanal</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>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 (English HO)</i>
VDH	<i>Trafficcentre Den Helder</i>
VHF	<i>Very High Frequency</i>
WGS84	<i>World Geodetic System 1984: standard coordinate system for the Earth.</i>
WSA Emden	<i>Wasser- und Schifffahrtsamt Emden</i>

## Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i> .....	5
Algemene berichten / <i>General notices</i> .....	6
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i> .....	6
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i> .....	7
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i> .....	12
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i> .....	16
Lijst van mobiele boorunits / <i>Rig list</i> .....	20
Dieptestaat / <i>List of depths</i> .....	21
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i> .....	23

## Kruisverwijzing / *Cross reference*

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

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

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

<b>Kaart / <i>Chart</i></b>	<b>BaZ / <i>NL NM</i></b>	
<b>1014</b>	*516/15	
<b>1035</b>	*509/15	*516/15
<b>1037</b>	511/15	
<b>110</b>	*515/15	
<b>116</b>	*514/15	
<b>120</b>	*514/15	
<b>126</b>	*509/15	
<b>1353</b>	*517/15	
<b>1456</b>	*517/15	
<b>1458</b>	*517/15	
<b>1630</b>	*515/15	*516/15
<b>1631</b>	*509/15	
<b>1632</b>	*509/15	
<b>1633</b>	*517/15	*509/15
<b>1970</b>	*517/15	
<b>207</b>	*515/15	
<b>208</b>	*508(T)/15	
<b>2218</b>	512/15	

**1800 serie kaarten / 1800 series charts**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>BaZ / NL NM</b>		
1801	*514/15	510(T)/15	*515/15
1803	*514/15		
1809	*519/15	*518/15	*508(T)/15
1811	*513/15		

**Hydrografische publicaties/ Hydrographic publications**

<b>Publication</b>	<b>BaZ / NL NM</b>		
HP 39	*509/15	*515/15	*516/15

**Algemene berichten / General notices****\*520/15**      **VERSCHENEN NIEUWE EDITIE HP 1D DIGIPILOT.**

Digitale Boekwerken:

Verschenen is versie 4.4 van HP1D DIGIPILOT.

Deze versie is gratis te downloaden via Internet en kan op meerdere platforms (Mac-OSX vanaf v10.4 en Windows XP/Vista en hoger) gebruikt worden.

Hiermee komt versie 4.3 van de HP1D te vervallen.

Zie [www.hydro.nl](http://www.hydro.nl)

*Digital Nautical Publications:*

*Published is the new edition 4.4 of HP1D DIGIPILOT.*

*This new edition is free downloadable via Internet and can be used on various platforms (Mac-OSX from v10.4 and Windows XP/Vista and higher).*

*With this publication edition 4.3 of HP1D is cancelled.*

*See [www.hydro.nl](http://www.hydro.nl)*





**Bron / Source:**      HYD

**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>
208	1466	*65(T)/15	10 dec 2015, NIEUWE MAAS. HOLLANDSCHE IJSSEL.
1801		478(T)/15	10 dec 2015, NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT.
1809		*65(T)/15	10 dec 2015, NIEUWE MAAS. HOLLANDSCHE IJSSEL.



## Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts











### \*508(T)/15 ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. MAASKADE.

Kaart / Chart	Int. / Int.		Itemnr. / Itemno.
208	1466		1, 2, 3, 4
<b>1</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	FI.Y.5s MK 1		op / at 51-54,81 N 004-29,51 E
<b>2</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	FI(3)Y.10s MK 7		op / at 51-54,88 N 004-29,62 E
<b>3</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	MK 3		op / at 51-54,83 N 004-29,55 E
<b>4</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	MK 5		op / at 51-54,85 N 004-29,59 E

**Bron / Source:** RWS MD 505/2015; PNR 5170-2015-1.

### \*509/15 NOORDZEE. BRUINE BANK - VLIELAND GRONDEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	481/15	Apr 2015	10
126	1468	417/15	Jun 2013	7, 9
1631	1418	483/15	Jun 2013	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10
1632	1420	429/15	Apr 2015	2, 3, 4, 8, 9, 10
1633	1417	496/15	Apr 2015	2, 3, 9
<b>1</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	<b>Wk</b> 		op / at	53-03,54 N 003-46,64 E
<b>2</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	<b>Wk</b> 		op / at	53-12,98 N 004-12,11 E

<b>3</b>	Aanbrengen <i>Insert</i>	<b>Wk</b> 	op / at	53-12,71 N 004-12,46 E
<b>4</b>	Verander <i>Change</i>		op / at	53-12,36 N 003-58,91 E
	in / into	<b>Wk</b> 		
<b>5</b>	Verander <i>Change</i>		op / at	53-06,56 N 003-43,98 E
	in / into	<b>Wk</b> 		
<b>6</b>	Aanbrengen <i>Insert</i>	<b>Obstn</b> 	op / at	53-08,64 N 003-56,67 E
<b>7</b>	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	53-11,04 N 004-20,98 E
<b>8</b>	Aanbrengen <i>Insert</i>	<b>Obstn</b> 	op / at	53-14,10 N 003-57,55 E
<b>9</b>	Aanbrengen <i>Insert</i>	<b>Obstn</b> 	op / at	53-12,19 N 004-14,05 E
<b>10</b>	Schrappen <i>Delete</i>	<b>Well</b> 	van / from	53-13,00 N 003-56,84 E

**Bron / Source:** HOV; PNR 3894-2015-1.

---





**511/15** NOORDZEE. DEUTSCHE BUCHT. WINDFARM  
NORDSEE OST.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	499/15	Apr 2015	1
<u>1</u> Schrappen <i>Delete</i>	Text: Under construction (Buoyed)		van / from 54-26,53 N	007-40,53 E

**Bron / Source:** BSH 46/2015; PNR 5007-2015-2.

---

**512/15** SURINAME RIVIER. PARAMARIBO. DIJKVELD.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
2218	n.a.	103/15	Jun 2005	1
2218.A	n.a.	103/15	Jun 2005	1
<u>1</u> Verander <i>Change</i>	 FI(3)G.15s D4		op / at 05-46,46 N	055-08,96 W
in / into	 FI(3)G.15s D4			

**Bron / Source:** MAS 51/2015; PNR 5069-2015-1.

---

**\*514/15** WESTERSCHELDE. VLISSINGEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
116.A	n.a.	500/15	Sep 2014	1
120.I	1479	445/15	Sep 2014	1

- 1 Schrappen stormseinstation, SS(Storm), van positie 51-26,47 N 003-35,75 E.  
*Delete storm signal station, SS(Storm), from position 51-26.47 N 003-35.75 E.*

**Bron / Source:** GNA 142/2015; PNR 5077-2015-1.

---

**\*515/15**

**NOORDZEE. MAAS CENTRE.**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
110	1473	467/15	May 2013	4, 5, 7, 8, 10
1630	1416	500/15	Jun 2013	1, 2, 10
207.A	1465	482/15	aug 2015	5, 7, 10

**1** Aanbrengen  
*Insert* op / at 52-06,72 N 003-47,85 E



**2** Aanbrengen  
*Insert* op / at 52-04,84 N 003-45,15 E



**4** Aanbrengen  
*Insert* op / at 51-58,76 N 003-47,30 E



**5** Aanbrengen  
*Insert* op / at 52-01,05 N 003-59,61 E



**7** Schrappen  
*Delete* van / from 52-00,41 N 004-02,27 E



**8** Aanbrengen  
*Insert* op / at 52-02,32 N 003-37,03 E



**10** Verander  
*Change* op / at 52-00,25 N 004-01,52 E



in / into



**Bron / Source:** HOV; PNR 4771-2015-1.

---

**\*516/15** NOORDZEE. TSS NORTH HINDER NORTH.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1014	1043	505/15	Apr 2015	1
1035	1046	509/15	Apr 2015	2
1630	1416	515/15	Jun 2013	2

**1** Verander Change op / at 52-14,82 N 003-09,00 E

Wk  
22

in / into

Wk  
21

**2** Verander Change op / at 52-14,82 N 003-09,00 E

Wk  
23<sub>5</sub>

in / into

Wk  
21

**Bron / Source:** HOV; PNR 4349-2015-1.

---

**\*517/15** NOORDZEE. WIJZIGINGEN ZONEGRENZEN.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1353	1413	382/15	Nov 2012	1
1456	n.a.	382/15	Apr 2014	1
1458	n.a.	506/15	sep 2015	1
1633	1417	509/15	Apr 2015	1
1970	n.a.	279/15	Jun 2015	1

**1** Als gevolg van een gewijzigd dieptebeeld is de UNCLOS-Basislijn gewijzigd. Dientengevolge zijn ook de grenzen van de Maritieme Zones (Territoriale Zee, economische zones etc.) gewijzigd. Ook de buitengrens van de PSSA (Particularly Sensitive Sea Area) is opnieuw bepaald. Voor gedetailleerde informatie zie:  
<http://www.defensie.nl/onderwerpen/hydrografie/inhoud/maritieme-zones-en-zeegrenzen>

*As a result of changed depths the UNCLOS-Base line has been changed. Therefore the Maritime Limits (NL Territorial Sea and Economical limits) have been changed. The outer limit of the PSSA (Particularly Sensitive Sea Area) has been determined again. Detailed information can be obtained from:*

*<http://www.defensie.nl/english/topics/hydrography/contents/maritime-zones-and-boundaries>*

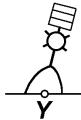
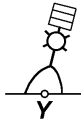
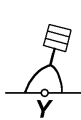
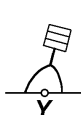
**Bron / Source:** HYD; PNR 5107-2015-3, 5107-2015-4.

---

## Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

---

### \*508(T)/15 ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. MAASKADE.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>		<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1809.6A	n.a.		1, 2, 3, 4
<b>1</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	 FI.Y.5s MK 1	op / at	51-54,81 N 004-29,51 E
<b>2</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	 FI(3)Y.10s MK 7	op / at	51-54,88 N 004-29,62 E
<b>3</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	 MK 3	op / at	51-54,83 N 004-29,55 E
<b>4</b> Aanbrengen <i>Insert</i>	 MK 5	op / at	51-54,85 N 004-29,59 E

**Bron / Source:** RWS MD 505/2015; PNR 5170-2015-1.

---

### 510(T)/15 NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>		<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1801.2	n.a.		1

**1** Schietoefeningen te Nieuwpoort, worden gehouden van 08:00 tot 17:00 lokale tijd op:

- a. 7 december in de midden sector;
- b. 8 december in de midden sector;
- c. 9 december in de midden sector;
- d. 10 december in de midden sector;
- e. 11 december in de midden sector;

- f. 14 december in de kleine sector;
- g. 15 december in de kleine sector;
- h. 16 december in de kleine sector;
- i. 17 december in de kleine sector;
- j. 18 december in de kleine sector.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.

Zie voor meer informatie BE BaZ: 36A - 39 van week 1. (zie [www.vlaamsehydrografie.be](http://www.vlaamsehydrografie.be)).

Gunnery exercises in area Nieuwpoort, will be conducted from 08:00 to 17:00 local time at:

- a. 7 December in the middle sector;
- b. 8 December in the middle sector;
- c. 9 December in the middle sector;
- d. 10 December in the middle sector.
- e. 11 December in the middle sector.

- f. 14 December in the small sector.
- g. 15 December in the small sector.
- h. 16 December in the small sector.
- i. 17 December in the small sector.
- j. 18 December in the small sector.

Wide berth requested.

For further information see BE NtM: 36A - 39 of weekly 1. (see [www.vlaamsehydrografie.be](http://www.vlaamsehydrografie.be)).

**Bron / Source:** VH 273(T)/2015; PNR 5052-2015-2.

---

**\*513/15** AANLOOP WEST TERSCHELLING. SCHUITENGAT.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1811.5D	n.a.	488/15	Jun 2014	1, 2

**1** Schrappen SG-A van / from 53-19,65 N 005-09,39 E  
*Delete*



**2** Aanbrengen SG-A op / at 53-19,66 N 005-09,34 E  
*Insert*



**Bron / Source:** RWS MD 488/2015; PNR 5117-2015-1.

---

**\*514/15** WESTERSCHELDE. VLISSINGEN.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1801.4B	n.a.	500/15	Jun 2013	1
1803.2B	n.a.	445/15	jan 2015	1

**1** Schrappen stormseinstation, SS(Storm), van positie 51-26,47 N 003-35,75 E.

*Delete storm signal station, SS(Storm), from position 51-26.47 N 003-35.75 E.*

**Bron / Source:** GNA 142/2015; PNR 5077-2015-1.

---

**\*515/15** NOORDZEE. MAAS CENTRE.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1801.6	n.a.	514/15	Jun 2013	4, 7, 10
1801.7	n.a.	514/15	Jun 2013	1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10
<b>1</b> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	52-06,72 N 003-47,85 E
<b>3</b> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	52-05,65 N 003-52,96 E
<b>4</b> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	51-58,76 N 003-47,30 E
<b>5</b> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	52-01,05 N 003-59,61 E
<b>6</b> Schrappen <i>Delete</i>			van / from	52-04,04 N 003-57,10 E
<b>7</b> Schrappen <i>Delete</i>			van / from	52-00,41 N 004-02,27 E
<b>9</b> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	52-02,84 N 003-48,20 E
<b>10</b> Verander <i>Change</i>			op / at	52-00,25 N 004-01,52 E
in / into				

**Bron / Source:** HOV; PNR 4771-2015-1.

**\*518/15**                    **VERSCHEENEN HERNIEUWDE UITGAVE KAART 1809.**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1809	n.a.		jan 2016	1

- 1** Verschenen is de hernieuwde uitgave van  
1809 NIEUWE WATERWEG, NIEUWE- EN OUDE MAAS, SPUI EN NOORD, DORDTSCH E KIL,  
BRIELSE MEER.  
Nieuwe uitgave januari 2016.  
Hiermee vervalt de vorige uitgave

*The following new edition is published*  
*1809 NIEUWE WATERWEG, NIEUWE- EN OUDE MAAS, SPUI EN NOORD, DORDTSCH E KIL,*  
*BRIELSE MEER.*  
*New Edition January 2016.*  
*With the publication of this chart the previous edition is cancelled*

**Bron / Source:**        HYD; PNR 5188-2015-1.

---

**\*519/15**                    **YANGTZEKANAAL. MOERDIJK. MAAS CENTRE.**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1809.10A	n.a.	518/15	jan 2016	2, 3, 4
1809.2	n.a.	518/15	jan 2016	1, 5

- 1** Verplaatsen                    LFI.G.5s  
Move                              YK 1



van / from    51-58,19 N    004-03,09 E

naar / to        51-58,15 N    004-03,27 E

- 2** Aanbrengen  
Insert



op / at        51-42,35 N    004-37,10 E  
51-42,38 N    004-37,15 E

- 3** Schrappen                    Text: (4-5,5m)  
Delete

van / from    51-42,31 N    004-37,16 E

- 4** Aanbrengen                    Text: (3,8m)  
Insert

op / at        51-42,32 N    004-37,26 E

- 5** Verander  
Change



op / at        52-00,25 N    004-01,52 E

in / into



**Bron / Source:** HYD; PNR 5188-2015-3.

---

**Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications**

---

**\*509/15** NOORDZEE. BRUINE BANK - VLIELAND GRONDEN.

<b>Publicatie / Publication</b>		<b>Vorig BaZ / prev. NL NM</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
HP 39	Wrakkenregister	499/15	11, 12, 13, 14, 15

<b>11</b> Aanbrengen <i>Insert</i>		K18 - 4043 - p.28	op / at 53-03,50 N 003-46,60 E
---------------------------------------	--	----------------------	-----------------------------------

<b>12</b> Aanbrengen <i>Insert</i>		L13 - 4044 - p.36	op / at 53-13,00 N 004-12,10 E
---------------------------------------	--	----------------------	-----------------------------------

<b>13</b> Aanbrengen <i>Insert</i>		L13 - 4045 - p.36	op / at 53-12,70 N 004-12,50 E
---------------------------------------	--	----------------------	-----------------------------------

<b>14</b> Verander <i>Change</i>		K15 - 956 - p.26	op / at 53-12,30 N 003-58,90 E
-------------------------------------	--	---------------------	-----------------------------------

in / into



<b>15</b> Verander <i>Change</i>		K18 - 2796 - p.28	op / at 53-06,60 N 003-44,00 E
-------------------------------------	--	----------------------	-----------------------------------

in / into



**Bron / Source:** HOV; PNR 3894-2015-1.

---



**\*515/15**

**NOORDZEE. MAAS CENTRE.**

**Publicatie / Publication**

HP 39

Wrakkenregister

**Vorig BaZ / prev. NL NM**

509/15

**Itemnr. / Itemno.**

11, 12, 13, 14, 15,  
16, 17, 18, 19, 20,  
21, 22, 23, 24, 25

**11** Schrappen  
*Delete*



P18 - 3239 - van / from 52-06,60 N 003-50,20 E  
p.101

**12** Schrappen  
*Delete*



P18 - 3240 - van / from 52-06,30 N 003-49,70 E  
p.101

**13** Schrappen  
*Delete*



P18 - 3244 - van / from 52-06,20 N 003-50,40 E  
p.101

**14** Schrappen  
*Delete*



P18 - 3292 - van / from 52-00,80 N 003-59,20 E  
p.102

**15** Schrappen  
*Delete*



P18 - 3314 - van / from 52-04,80 N 003-49,80 E  
p.102

**16** Schrappen  
*Delete*



P18 - 3478 - van / from 52-07,00 N 003-50,00 E  
p.103

**17** Schrappen  
*Delete*



P18 - 3546 - van / from 52-06,90 N 003-42,20 E  
p.104

**18** Aanbrengen  
*Insert*









P18 - 4047- op / at 52-05,70 N 003-53,00 E  
p.105

**19** Schrappen  
*Delete*



P18 - 3710 van / from 52-04,00 N 003-57,10 E  
p.105

<b>20</b> Schrappen <i>Delete</i>		Q16 - 3576 - van / from 52-00,40 N 004-02,30 E p.128
<b>21</b> Schrappen <i>Delete</i>		Q16 - 3578 - van / from 52-02,30 N 004-01,70 E p.128
<b>22</b> Schrappen <i>Delete</i>		Q16 - 3577 - van / from 52-02,10 N 004-01,60 E p.128
<b>23</b> Schrappen <i>Delete</i>		S03 - 3381 - van / from 51-57,50 N 003-41,70 E p.137
<b>24</b> Schrappen <i>Delete</i>		S03 - 3408 - van / from 51-58,50 N 003-52,00 E p.137
<b>25</b> Aanbrengen <i>Insert</i>		S03 - 4051- op / at 51-58,80 N 003-47,30 E p.138

**Bron / Source:** HOV; PNR 4771-2015-1.

---

**\*516/15**

NOORDZEE. TSS NORTH HINDER NORTH.

**Publicatie / Publication**

HP 39                      Wrakkenregister

**Vorig BaZ / prev. NL NM**

515/15

**Itemnr. / Itemno.**

3

**3** Verander  
Change

*Wk*  


P13 - 85 -        op / at  
Wisselvallighei  
d (GO 6) - p.91

52-14,80 N 003-08,90 E

in / into

*Wk*  


**Bron / Source:**        HOV; PNR 4349-2015-1.

---

## Lijst van mobiele boorunits / Rig list

---

Overzicht van mobiele boorunits werkzaam in de Noordzee (Nederlands karteergebied). De opgegeven posities zijn in WGS 84. Alleen de meest grootschalige kaart wordt genoemd. Geplaatste mobiele boorunits hebben een veiligheidszone van 500m (0,27 M).

*Summary of mobile drilling units employed in the North Sea (Dutch Charting Area). The positions given are in WGS 84. Only the largest scale chart is quoted.  
The mobile drilling units are protected by a 500 m (0,27 M) safety zone.*

**N** Nieuw / New  
**V** Verwijderd / Deleted  
**G** Gewijzigd / Changed

	<b>Naam</b> <b>Name</b>	<b>Positie</b> <b>Position</b>	<b>Kaart</b> <b>Chart</b>
	Swift 10	53-37,20 N 003-00,20 E	1632
	Paragon C20052	55-06,30 N 003-50,00 E	1037

**Bron / Source:** Navarea One t/m 368 WZ t/m 1409

---

## Dieptestaat / List of depths

Gelode minste diepte (niet ouder dan 1 jaar) in meters t.o.v. reductievlak (LAT). Droogvallingen worden aangegeven met - voor het getal.

*Sounded least depth (not older than 1 year) in meters reduced to vertical datum (LAT). Drying heights are given with - in front of the figure.*

### WADDENZEE OOST:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) <i>Depth (m)</i>	Datum <i>Date</i>
Ballumerbocht	Midvaarwater	0,9	18-02-15
Boschgat	van de B3 naar ZOL 1	-0,1	14-04-15
Boschwad	BW 2A naar BW 4	-1,6	14-04-15
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen de DG 2 en DG 2a	3,3	17-02-15
Eilanderbalg	EB 12 naar EB 9	-1,5	08-04-15
Friesche Wad	Van FW 13 naar WW 1	-0,8	27-03-15
Gat van Schiermonnikoog	Tussen de GvS 4 en GvS 3	0,6	05-02-15
Glinder	van de GL2 naar GL2A (MV = 2,0m)	0,3	08-01-15
Groningerbalg	Tussen GB 10 en GB 12	-0,4	03-04-15
Groote Siege (groene zijde)	Tonnenlijn GS 9 naar GS11 (MV = 2,0m)	0,8	08-01-15
Groote Siege (rode zijde)	Tonnenlijn GS 12 naar GS 14 (MV = 2,0m)	0,6	08-01-15
Holwerderbalg	Van de HB 5 naar HB 7	-1,1	27-03-15
Kikkertgat	Tussen KG 12 en MG 15-KG 14	-0,1	17-02-15
Lauwers	Tonnenlijn L 11 naar L 15	1,6	14-04-15
Lutjewad	ter hoogte van de LW 16	-1,3	11-04-15
Lutjewad (Hornhuizerwad)	Wantij (LW 30 naar LW 34)	-1,3	11-04-15
Lutjewad (alternatieve route)	Van LW-A7 naar LW 3	-0,8	11-04-15
Molengat onder Ameland	van MG 2 naar de MG 2A	1,7	17-02-15
Oort	Tussen O 17 en O 21	-1,3	03-04-15
Paesenrede	Van de PR 1 naar PR 3	0	27-03-15
Pieterburenwad Wantij	PW 8 naar PW 12	-1,3	13-04-15
Pinkegat	ter hoogte van PG6	0,2	27-03-15
Reegeul tot jachthaven (LeijeGat)	Inloop in jachthaven (MV = 0.9)	0,5	22-05-15
Reegeul tot veersteiger	Tonnenlijn R 3, R 5, R 7 (MV = 2,8m)	1,8	22-05-15
Reegeul tot veersteiger	Langs rode kopbakens (MV = 2,8m)	0,3	22-05-15
Robbengat	In de lijn van de RG 2 en RG 4	1,1	13-04-15
Scheepsgat	Van SCH 5 naar SCH 7	-0,4	17-02-15
Schiermonnikoog Reegeul	voor jachthaven	-0,9	08-01-15
Schild	Van de S1 naar de S3	0,7	14-04-15
Smeriggat	Tussen SG-WW en SG 27	0,1	27-03-15
Spruit	Van SP 2 naar SP 5	-0,3	13-04-15
Veerbootroute Ameland	MV VA 43 en steiger Holwerd	2	17-02-15
Westgat Schiermonnikoog	tussen WG 5 en WG 7 (MV = 2,9)	2,8	21-01-15
Wierumerwad (van PR naar SG)	Tussen WW 15 en WW 25	-1	27-03-15
Wierumerwad (van SG naar FW)	Van de WW 7 naar WW 3	-1,2	27-03-15
Zoutkamperlaag	Tonnenlijn van Z 13 naar Z 15	2,8	26-01-15
Zuid Oost Lauwers (Uithuizerwad)	Wantij (ZOL 46 - ZOL 50)	-1,4	14-03-15
Zuider Spruit	van ZS 31 naar ZS 35	-0,8	27-03-15

**WADDENZEE WEST:**

<b>Vaarwater</b>	<b>Locatie</b>	<b>Diepte (m)</b>	<b>Datum</b>
<b>Fairway</b>	<b>Locations</b>	<b>Depth (m)</b>	<b>Date</b>
Binnen Breesem	Van de BR 24 naar FD-BR	-0,7	03-02-15
Blauwe Balg	Tussen BB 6 en BB 8	-0,7	12-03-15
Blauwe Slenk	Nabij de BS 15 (MV = 6,2m tov LAT)	4,6	25-02-15
Blauwe Slenk recreatieroute	Van de BS-G naar de BS-H	1,9	25-02-15
Boontjes	Ter hoogte van de BO3 (MV = 2,4)	1,5	29-04-15
Boschgat (BG)	Nabij de BG 5	1	12-03-15
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen DG 2 en DG 2a	3,3	17-02-15
Doove Balg	Tonnenlijn D 25 naar BO 1	4,6	23-04-15
Eierlandsche Gat - DAM	Van ED-B naar RG 1	1	18-03-15
Fransche Gaatje	Langs kunstof sparboeien	-0,8	11-03-15
Gat vd Stier	350m westelijk van de GvS 6	4,1	19-03-15
Inschot	150m ZW van de IN 18	0,8	05-02-15
Kimstergat	Van K 28 naar V 13-K 30	0,3	10-02-15
Kromme Balg	Van KB 5 naar KB 7	1,5	17-02-15
Malzwin	Tonnenlijn van M 3 naar M 5	6,2	27-01-15
Molengat Texel	Bijzondere betonning-tussen MG-B en MG-C	3	17-03-15
Molengat onder Ameland	Van MG 2 naar MG 2A	1,7	17-02-15
Molenrak	Van MR 1-ZR 22 naar MR 7-VVG 18	-0,1	06-02-15
Noord Meep	Tussen NM 14 en NM 16	5,4	11-03-15
Noorder Balgen	Tonnenlijn NB 2 naar NB 4	5,6	13-03-15
Oost Meep	Van OM 3 naar OM 5	1,8	24-03-15
Oosterom (Wantij)	Van O 46 naar O 54	-0,5	06-03-15
Oosterom (Wantij)	Zuidoost van de O 24	0	06-03-15
Pannengat recreatieroute	Drempel tussen PG-J en Blauwe Slenk	3,5	25-02-15
Riepel	Van R 4 naar R 6	-0,5	06-03-15
Robbengat	van RG 10 naar RG 12	1,7	18-03-15
Scheurrak (rode zijde)	Van de SO 38 tot de SO 44	0,8	04-02-15
Scheurrak/Omdraai	Van de SO 37 tot de SO 34 (MV = 0,9m)	0,7	04-02-15
Schuitengat	Tussen SG-A en SG-B (MV 0.7)	-0,3	16-06-15
Schulpengat	Nabij de S 1	8,7	12-03-15
Slenk	Boeienlijn tussen de S 3 en S 5 (MV = 4,0m)	3,5	23-03-15
Texelstroom	250m OZO van de T20	6,8	11-02-15
Vaargeul langs Pollendam	Boeienlijn tussen P 10 en P 20 (MV = 6,5m)	5,2	03-02-15
Vaarw. be E de Javaruggen	300m NW van de J 3	2,9	21-01-15
Vaarw. naar de Cocksdorp	Wantij Z van Oostcardinaal kopbaken	-1,2	27-01-15
Vaarwater langs Afsluitdijk	Van AD 5 naar AD 6	0,9	21-01-15
Vaarwater naar Den Oever	Tussen O9 en havenhoofd (MV=2,3m)	1,3	13-01-15
Vaarwater naar Den Oever	Inloop Buitenhaven	2,3	13-01-15
Vaarwater over de Bollen	Tussen B1 en B 1A	0,6	26-01-15
Vaarwater v.d. Zwarte Haan	Van VH 22 naar VH 26	-0,9	25-03-15
Verversgat (Schuitenzand)	VVG 16 naar MR 7-VVG 18	0,1	10-02-15
Vingegat Wantij	Tussen V 23 en V 27	-1	24-03-15
Visjagersgaatje	Tussen VG21 en VG23 (MV = 2,5)	2,4	16-01-15
Vlielanderbalg	VB 12 langs de kunstof sparboeien VB	-0,8	11-03-15
Vliesloot	van VS 32 naar VS 34	0,3	24-03-15
Vliesloot (drempel)	60m O van de VS 3 (MV = 3,2)	3,2	24-03-15
Vlieter	Van VL 7 naar AD 8-VL 9	1	20-01-15
Vogelzwin	Van de V 10 naar de V 12	2,6	19-03-15
West Meep	650m NO van de WM 3	4,2	19-03-15
Wierbalg	Van W3 naar W5	1,1	21-01-15
Zuid Meep	van ZM 11 naar ZM 13	0,7	11-03-15
Zuider Stortemelk	550 m W van ZS 13 (MV = 5,0)	4,9	25-04-15
Zuider Stortemelk	Boeienlijn tussen ZS 1A en ZS 3 A (MV=7,7 m)	6,8	25-04-15
Zuidoostrak	Wantij met kunststof sparboeien	-0,3	10-02-15
Zuidoostrak tot Molenrak	Tussen ZR 19 en MR 1-ZR 22	-0,1	10-02-15

## 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

	<b>Naam</b> <b>Name</b>	<b>Vaarwater</b> <b>Waters</b>	<b>Licht</b> <b>Light</b>	<b>Positie</b> <b>Position</b>		<b>Kaart</b> <b>Chart</b>	<b>1800 Serie</b> <b>1800 Series</b>
	aKust99	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
	aKust94	de Panne	Fl.Y.5s	51-07,96 N	002-30,84 E	1035	1801.2
	aKust98	Duyk Route	Fl.Y.5s	51-11,69 N	002-27,94 E	1035	
	HD34	Dyck Route	Fl.Y.5s	51-11,72 N	002-28,01 E	1035	
	WL8	De Panne	Q	51-12,86 N	002-51,45 E	1035	1801.2
	aKust 30	Ravensijde	Fl(5)Y.20s	51-13,23 N	002-52,17 E	1035	1801.2
	WL1	De Panne	Q	51-13,26 N	002-52,37 E	1035	1801.2
	H 8	Dyck Route	Fl.Y.5s	51-13,31 N	002-52,17 E	1035	1801.2
	aKust96	Nieuwpoort	Fl.Y.5s	51-13,94 N	002-38,48 E	1035	
	HD33	Nieuwpoort	Fl.Y.5s	51-13,98 N	002-38,50 E	1035	
	aKust93	Westhinder	Fl.Y.5s	51-17,07 N	002-26,32 E	1035	
	HD 25	Westhinder	Fl.Y.5s	51-17,12 N	002-26,40 E	1035	
	H20	Oostende	Fl.Y.5s	51-17,28 N	002-51,73 E		1801.2
	aKust36	Oostende	Fl(5)Y.20s	51-17,35 N	002-51,79 E	1035	1801.2
	H18	Oostende	Fl.Y.5s	51-17,43 N	002-51,73 E		1801.2
	H13	West Hinder	Fl.Y.5s	51-20,79 N	002-42,39 E	1035	1801.2
	aKust29	Kwintebank	Fl(5)Y.20s	51-20,95 N	002-42,44 E		1801.2
	H2	Wielingenpas	Fl.Y.5s	51-21,07 N	002-52,98 E	1035	1801.2
<b>N</b>	MP6	Westerschelde	Unlit	51-21,07 N	004-14,61 E		1803.5
	aKust38	Wielingenpas	Fl(5)Y.20s	51-21,14 N	002-53,01 E	1035	1801.2
	H1	Wielingenpas	Fl.Y.5s	51-21,16 N	002-53,14 E	1035	1801.2
<b>N</b>	MP7	Pas van Terneuzen	Unlit	51-21,36 N	003-45,52 E	120	1803.3
		Wielingenpas, omgeving MOW1		51-21,62 N	003-06,80 E	116	1801.3
	aKust200	Westhinder	Fl..Y.5s	51-22,09 N	002-26,02 E	1035	
	HD30	Westhinder	Fl.Y.5s	51-22,88 N	002-26,14 E	1035	
	H11	Westhinder	Fl.Y.5s	51-22,91 N	002-26,43 E	1035	
	H12	Westhinder	Fl.Y.5s	51-22,95 N	002-26,16 E	1035	
	MP0309	Zuidergat	Unlit	51-23,37 N	004-02,92 E	120	1803.3, 1803.4
	MP 0101	Zuidergat	Unlit	51-23,61 N	004-02,72 E	120	1803.3, 1803.4
		Hooge Platen Noord	Unlit	51-23,91 N	003-41,29 E	120	1801.4, 1803.2
		Hooge Platen Noord	Unlit	51-24,30 N	003-39,60 E	120	1801.4, 1803.2
		Hooge Platen Noord	Unlit	51-24,42 N	003-40,46 E	120	1801.4, 1803.2
		Hooge Platen Noord	Unlit	51-24,47 N	003-38,64 E	120	1801.4, 1803.2
<b>N</b>	MP3	Schaar van Spijkerplaat	Unlit	51-24,51 N	003-42,38 E	120	1801.4, 1803.2, 1803.3
<b>N</b>	MP1	Wielingen	Unlit	51-24,60 N	003-27,16 E	116	1801.4, 1803.2
		Westhinder		51-24,78 N	002-31,61 E	1630	1801,2
	H14	Goote Bank	Fl.Y.5s	51-24,90 N	002-49,09 E	1630	1801.2
	H15	Goote Bank	Fl.Y.5s	51-24,98 N	002-49,55 E	1630	1801.2
<b>V</b>	MP 2	Wielingen		51-26,20 N	003-32,60 E	116, 120	1801.4, 1803.10
<b>V</b>	MP 1	Sardijngemaal		51-26,78 N	003-32,75 E	116, 120	1801.4, 1803.10
		Platte Bank	Unlit	51-30,38 N	004-06,35 E		1805.7
	NWWR3	Nadering	Fl.Y.5s	51-30,60 N	003-07,30 E	116	1801.3, 1801.5

<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>
SvY 1	Westerschelde Schaar v Yerseke Slikken va den Dortsman	FI(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
VLIZ	Thorntonbank Lodewijkbank	FI(5)Y.20s FI(5)Y.20s	51-34,75 N 51-42,41 N	002-59,59 E 003-02,08 E	110 110	
MEET 2	Haringvliet	FI(3)Y.10s	51-49,19 N	004-04,44 E		1807.6
MEET 3	Haringvliet Duitse Bocht	FI(4)Y.15s FI(5)Y.20s	51-49,60 N 53-03,10 N	004-03,00 E 006-14,40 E	1633	1807.6
AZB 61	Vingegat	FI(5)Y.20s	53-19,13 N	005-34,49 E		1811.6
AZB 51	Waddenzee 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	Waddenzee Oosterom	FI(5)Y.20s	53-23,40 N	005-35,68 E		1811.6
AZB 52	Dantziggat	FI(5)Y.20s	53-23,49 N	005-41,76 E		1812.2
AZB 42	Westgat	FI(5)Y.20s	53-25,54 N	005-37,94 E		1811.6
AZB 32	Westgat	FI(5)Y.20s	53-27,00 N	005-36,31 E		1811.6
AZB 31	Westgat	FI(5)Y.20s	53-27,04 N	005-35,33 E		1811.6
PBW 1	Waddenzee Pieterburenwad	FI(5)Y.20s	53-27,49 N	006-27,60 E		1812.5
AZB-22	Ems. Dukegat	FI.Y.4s	53-28,86 N	006-50,39 E	1460	1812.6
AZB 21	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-29,10 N	005-37,42 E	1458	1811.6
OWEZ	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-29,20 N	005-34,42 E		1811.6
BOSZ 1	Oude Westereems	FI(5)Y.20s	53-29,28 N	006-43,59 E	1460	1812.6
OWEN	Waddenzee Boschgat	FI(5)Y.20s	53-29,74 N	006-27,60 E	1460	1812.5
AZB-11	Oude Westereems	FI(5)Y.20s	53-30,79 N	006-40,63 E	1460	1812.6
LAUO 1	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-31,80 N	005-28,66 E	1458	1811.10
AZB 12	Waddenzee Lauwers	FI(5)Y.20s	53-32,44 N	006-27,04 E	1460	1812.9
TE-C	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-32,49 N	005-39,55 E	1458	1811.10
BRKN 1	Terschelling-German Bight TSS	FI(5)Y.20s	53-43,66 N	006-01,77 E	1633	
NLWKN	Eems Westereems	FI(5)Y.20s	53-44,12 N	006-37,46 E	1460	1812.9
BARD 14	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	53-50,30 N	007-11,64 E	1353	1812.10
BARD 13	Borkum Riffgrund	FI(5)Y.20s	53-52,68 N	006-08,15 E	1633	
BARD 1	Borkum Riffgrund	FI(5)Y.20s	53-56,51 N	006-05,96 E	1633	
BARD 2	East Friesland TSS	FI(5)Y.20s	53-58,85 N	005-14,83 E	1633	
Mess G	East Friesland TSS	FI(5)Y.20s	53-59,58 N	005-23,90 E	1633	
BARD 3	Duitse bocht	FI(5)Y.20s	54-00,00 N	006-11,42 E	1353	
BARD 15	East Friesland TSS	FI(5)Y.20s	54-00,31 N	005-32,96 E	1633	
BARD 4	Friesland TSS	FI(2)Y.5s	54-00,40 N	004-21,50 E	1632, 1633	
BARD 5	Gemini windpark	FI(5)Y.20s	54-00,94 N	006-07,58 E	1633	
BARD 9	Gemini windpark	FI(5)Y.20s	54-01,02 N	005-42,03 E	1633	
MEET-WF1	Gemini windpark	FI(5)Y.20s	54-01,38 N	005-46,57 E	1633	
MEET-WF2	Gemini windpark	FI(5)Y.20s	54-02,26 N	005-58,07 E	1633	
MEET-WF1	Friesland TSS	FI(5)Y.20s	54-02,49 N	005-53,15 E	1633	
MEET-WF2	Friesland TSS	FI(5)Y.20s	54-02,81 N	006-02,39 E	1633	
	German Bight	Unlit	54-05,44 N	007-03,95 E	1353	
	Noordzee	FI(2)Y.5s	54-17,39 N	005-00,01 E	1037	
	Friesland TSS	FI(2)Y.5S	54-19,50 N	005-02,50 E	1037	
	Noordzee	FI(2)Y.5s	54-20,09 N	003-40,19 E	1037	
	Friesland Junction	FI(5)Y.20s	54-22,39 N	005-07,22 E	1037	
	Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-22,39 N	005-07,22 E	1037	
	Noordzee	FI(2)Y.5s	54-33,06 N	004-31,56 E	1037	
	Noordzee	FI(2)Y.5s	54-45,37 N	004-29,86 E	1037	
	Horns Rev	FI(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037	