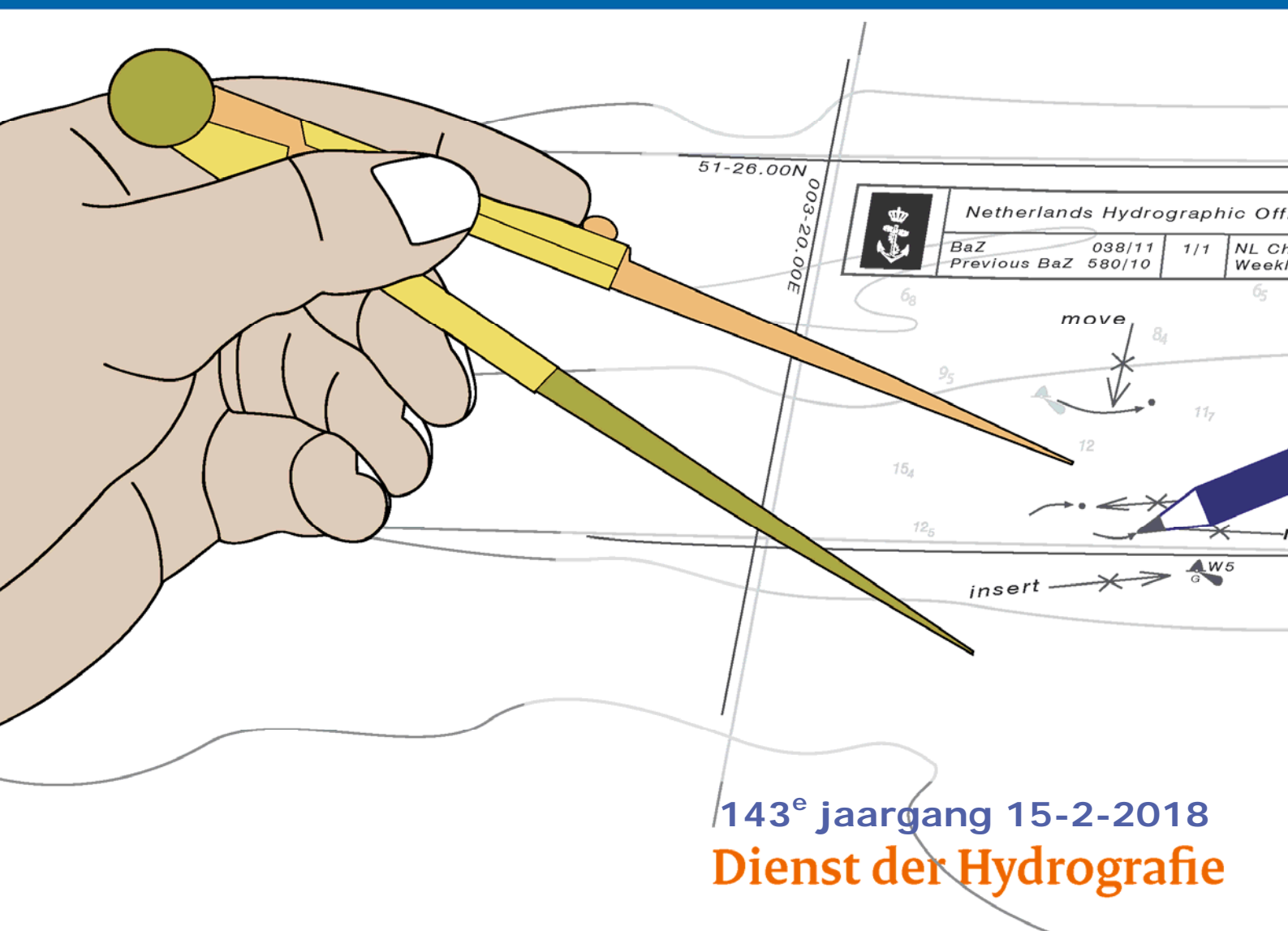




Koninklijke Marine

BaZ | 2018

7 | BAZ 77-84
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



143^e jaargang 15-2-2018
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

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

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

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

- de catalogus vindt u op

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

A-agenten: (bijgewerkte kaarten)

- Gorinchem: **Datema Amsterdam**, Eind 15, 4201 CP Gorinchem,
Tel +31 (0)183 - 712050; Fax. +31 (0)20 – 4279566;
Internetpagina: www.datema-amsterdam.nl ; *e-mail:* 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 ; *e-mail:* 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 ; *e-mail:* sales@datema.nl
- Uithuizermeeden: **Nautical Centre**, Heuvelderij 7, 9982 TX Uithuizermeeden.
Tel: +31 (0)596 - 634870; Fax: +31 (0) 596 - 634827
Internetpagina: www.nauticalcentre.com ; *e-mail:* info@nauticalcentre.com
- Rotterdam: **ChartCo Nederland B.V.**, Driemanssteeweg 200, 3084 CB Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4167622;
Internetpagina: www.chartco.com ; *e-mail:* 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
Harri Trading BV, Van Weerden Poelmanweg 4, 3088 EB Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4290333; Fax. +31 (0)10 - 4282324;
Internetpagina: www.harritrading.nl ; *e-mail:* info@harritrading.nl
- Antwerpen: **Bogerd/Martin & Co.**, Oude Leeuwenrui 37, 2000 Antwerpen,
Tel. +32 (0)32134170; Fax. +32 (0)32326167;
Internetpagina: www.martin.be ; *e-mail:* sales@martin.be
- Bremen: **"Seekarte" Kpt. A. Dammeyer**, Korffsdeich 3, D-28217 Bremen,
Tel. +49 (0)4213032780;
Internetpagina: www.seekarte.com *e-mail:* 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 ; *e-mail :* sales@chartco.com
- St. Maarten: **Budget Marine**, P.O.Box 434; Philipsburg, Tel. 599 - 5443134; Fax 599 – 5444409
Internetpagina: 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 ; *e-mail :* 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 ; *e-mail:* 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 ; *e-mail:* 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 ; e-mail ; 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 ; e-mail ; baz@hydro.nl

Lijst met gebruikte afkortingen in de wekelijkse Berichten aan Zeevarenden.

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

List of Abbreviations used in weekly editions of NtM

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

Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i>	5
Algemene berichten / <i>General notices</i>	6
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i>	6
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	6
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	10
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	13
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	14
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*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>	
1014	*83/18	
1035	*83/18	
1037	84(T)/18	
126	*77/18	
1353	*81(T)/18	
1460	*81(T)/18	
1546	*80(T)/18	*77/18
1631	*83/18	
1632	*83/18	
1633	*81(T)/18	
207	*78/18	

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>	
1801	*80(T)/18	*77/18
1805	*79/18	
1807	*79/18	
1809	*78/18	
1810	*82(T)/18	

1811 *80(T)/18

1812 *81(T)/18

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

Publication BaZ / NL NM

HP 2 *78/18

Algemene berichten / *General notices*

NIL

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

Kaart / <i>Chart</i>	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / <i>Cancelled</i>
1631	1418	*294(T)/16	15 feb 2018, NOORDZEE. TEA KETTLE HOLE.
1632	1420	*294(T)/16	15 feb 2018, NOORDZEE. TEA KETTLE HOLE.
1811		*342(T)/17	15 feb 2018, WADDENZEE. ZUID MEEP.

Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

***77/18** NOORDZEE. AANLOOP SCHULPENGAT. NW VAN DEN HELDER.

Kaart / <i>Chart</i>	Int. / <i>Int.</i>	Vorig BaZ / <i>Prev. NL NM</i>	Uitgave / <i>Edition</i>	Itemnr. / <i>Itemno.</i>
126	1468	52/18	dec 2017	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
1546	1470	388/17	apr 2015	2, 4, 8, 9, 10, 11, 12

1 Aanbrengen
Insert op / at 52-52,90 N 004-37,03 E

97

2 Aanbrengen
Insert op / at 52-52,87 N 004-37,27 E

99

3 Schrappen
Delete van / from 52-53,64 N 004-38,50 E

114

4 Aanbrengen
Insert op / at 52-53,67 N 004-38,62 E

101

5 Aanbrengen <i>Insert</i>	10	op / at 52-53,83 N 004-38,58 E 52-53,68 N 004-38,51 E 52-53,61 N 004-38,12 E
6 Schrappen <i>Delete</i>	07	van / from 52-59,02 N 004-43,56 E
7 Schrappen <i>Delete</i>	09	van / from 52-58,92 N 004-43,50 E
8 Aanbrengen <i>Insert</i>	06	Uitbuigen nabijgelegen droogvallingslijnen op / at 52-58,93 N 004-43,72 E
9 Schrappen <i>Delete</i>	08	van / from 52-58,96 N 004-43,65 E
10 Schrappen <i>Delete</i>	10	van / from 52-53,69 N 004-38,41 E
11 Verander <i>Change</i>	11	op / at 52-52,91 N 004-37,05 E
in / into	97	
12 Aanbrengen <i>Insert</i>	10	op / at 52-53,89 N 004-38,57 E 52-53,66 N 004-38,47 E 52-53,59 N 004-37,99 E

Bron / Source: HYD; PNR 267-2018-1.

***78/18** ROTTERDAM. KOGGEHAVEN.

Kaart / Chart 207 **Int. / Int.** 1465 **Vorig BaZ / Prev. NL NM** 75/18 **Uitgave / Edition** aug 2015 **Itemnr. / Itemno.** 1, 2


1 Aanbrengen **F.R** op / at 51-53,88 N 004-18,52 E
Insert 

2 Aanbrengen **F.G** op / at 51-53,87 N 004-18,60 E
Insert 

Bron / Source: HBR email; PNR 358-2018-1.

***80(T)/18** WADDENZEE. TEXEL. MOLENGAT.

Kaart / Chart 1546 **Int. / Int.** 1470 **Itemnr. / Itemno.** 1, 2

1 Aanbrengen **Q(9)15s** op / at 53-02,76 N 004-41,09 E
Insert **MG-ZINK-W 1** 


2 Verplaatsen **MG-A** van / from 53-02,54 N 004-41,88 E
Move 

naar / to 53-02,37 N 004-41,60 E

Bron / Source: RWS MD 39/2018; PNR 376-2018-1.

***81(T)/18** EEMSMONDING.

Kaart / Chart 1353 **Int. / Int.** 1413 **Itemnr. / Itemno.** 4
1460 1461 1, 2, 3
1633 1417 4

1 Aanbrengen **Paragon Prospector 1** op / at 53-39,93 N 006-17,63 E
Insert 

2 Aanbrengen **AIS** op / at 53-39,93 N 006-17,63 E
Insert 

3 Schrappen
Delete Ems van / from 53-39,30 N 006-16,30 E



4 Verplaatsen
Move Ems van / from 53-39,30 N 006-16,30 E



naar / to 53-39,30 N 006-13,00 E

Bron / Source: KW email; PNR 284-2018-1.

***83/18** NOORDZEE. TEA KETTLE HOLE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	235/17	jun 2017	2
1035	1046	52/18	apr 2017	1
1631	1418	58/18	Jun 2013	1
1632	1420	320/17	Apr 2015	1

1 Aanbrengen
Insert Allseas test op / at 53-14,03 N 003-14,53 E



2 Aanbrengen
Insert op / at 53-14,03 N 003-14,53 E



Bron / Source: Allseas; PNR 403-2018-1.

84(T)/18 NOORDZEE. TSS VLIELAND NORTH.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	1

1 Schrappen
Delete Racon(G) van / from 55-34,59 N 004-37,09 E



Bron / Source: SFS 79(T)/18; PNR 369-2018-1.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

***77/18** NOORDZEE. AANLOOP SCHULPENGAT. NW VAN DEN HELDER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.10	n.a.	76/18	apr 2017	1, 2, 12, 13, 14
<u>1</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	(97)		op / at	52-52,90 N 004-37,03 E
<u>2</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	(99)		op / at	52-52,87 N 004-37,27 E
<u>12</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	10		op / at	52-53,89 N 004-38,57 E 52-53,66 N 004-38,47 E 52-53,59 N 004-37,99 E
<u>13</u> Verander <i>Change</i>	10 ₄		op / at	52-53,63 N 004-38,64 E
in / into	10 ₁			
<u>14</u> Verander <i>Change</i>	0 ₈		op / at	52-58,95 N 004-43,66 E
in / into	0 ₆			

Bron / Source: HYD; PNR 267-2018-1.

***78/18** ROTTERDAM. KOGGEHAVEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1809.4	n.a.	339/17	jan 2016	1, 2

1 Aanbrengen <i>Insert</i>	F.R. 		op / at	51-53,88 N 004-18,52 E
--------------------------------------	---	--	---------	------------------------

2 Aanbrengen <i>Insert</i>	F.G. 		op / at	51-53,87 N 004-18,60 E
--------------------------------------	---	--	---------	------------------------

Bron / Source: HBR email; PNR 358-2018-1.

***79/18** VERSCHENEN HERNIEUWDE UITGAVEN KAART 1805 EN 1807.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1805.0	n.a.		feb 2018	1
1807.0	n.a.		feb 2018	2

1 Verschenen is de hernieuwde uitgaven van:
1805 OOSTERSCHELDE, VEERSE MEER EN GREVELINGENMEER.
Nieuwe uitgave februari 2018.
Hiermee vervalt de vorige uitgave.

The following new edition is published:
1805 OOSTERSCHELDE, VEERSE MEER EN GREVELINGENMEER.
New Edition February 2018.
With the publication of this chart the previous edition is withdrawn.

2 Verschenen is de hernieuwde uitgave van:
1807 ZOOMMEER, VOLKERAK, SPUI, HARINGVLIET, HOLLANDSCH DIEP.
Nieuwe uitgave februari 2018.
Hiermee vervalt de vorige uitgave.

The following new edition is published:
1807 ZOOMMEER, VOLKERAK, SPUI, HARINGVLIET, HOLLANDSCH DIEP.
New Edition February 2018.
With the publication of this chart the previous edition is withdrawn.

Bron / Source: HYD; PNR 371-2018-2.

***80(T)/18** WADDENZEE. TEXEL. MOLENGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.		Itemnr. / Itemno.
1801.10	n.a.		1, 2
1811.2	n.a.		1, 2


1 Aanbrengen  Q(9)15s op / at 53-02,76 N 004-41,09 E
Insert MG-ZINK-W 1

2 Verplaatsen MG-A van / from 53-02,54 N 004-41,88 E
Move  naar / to 53-02,37 N 004-41,60 E

Bron / Source: RWS MD 39/2018; PNR 376-2018-1.

***81(T)/18** EEMSMONDING.

Kaart / Chart	Int. / Int.		Itemnr. / Itemno.
1812.1	n.a.		4
1812.9	n.a.		1, 2, 4

1 Aanbrengen  Paragon Prospector 1 op / at 53-39,93 N 006-17,63 E
Insert

2 Aanbrengen AIS op / at 53-39,93 N 006-17,63 E
Insert 

4 Verplaatsen Ems van / from 53-39,30 N 006-16,30 E
Move  naar / to 53-39,30 N 006-13,00 E

Bron / Source: KW email; PNR 284-2018-1.

***82(T)/18** IJSSELMEER. HINDELOOPEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1810.4F	n.a.	1

- 1** In de vaargeul is een ondiepte geconstateerd tussen de boeien W 4 en W 6. De minste gelode diepte bedraagt hier 1,30m bij kaartpeil. De scheepvaart wordt geadviseerd mid-vaarwater aan te houden.

A shoal has been discovered in the fairway between buoys W 4 and W 6. The least sounded depth is 1,30m at chart datum. Mariners are advised to navigate in the middle of the fairway.

Bron / Source: RWS CMIJ 307/2018; PNR 13/2018.

Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications

***78/18** ROTTERDAM. KOGGEHAVEN.

Publicatie / Publication	Vorig BaZ / prev. NL NM	Itemnr. / Itemno.
HP 2 Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	377/17	3

- 3** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_hp2_y2018_baz78.pdf).
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_hp2_y2018_baz78.pdf).
(attention! use the proper printer settings).*

3 op pagina 47 / at page 47

Bron / Source: HBR email; PNR 358-2018-1.

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
WL14	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-12,75 N	002-51,54 E		1801.2
WL 13	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-12,77 N	002-51,58 E		1801.2
WL 12	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-12,80 N	002-51,49 E		1801.2
WL 11	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-12,81 N	002-51,53 E		1801.2
WL10	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-12,85 N	002-51,44 E		1801.2
WL8	De Panne	Q	51-12,86 N	002-51,45 E		1801.2
WL9	De Panne	Fl.Y.5s	51-12,86 N	002-51,48 E		1801.2
WL7	De Panne	Fl.Y.5s	51-13,16 N	002-52,45 E		1801.2
WL6	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-13,18 N	002-52,48 E		1801.2
WL 5	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-13,20 N	002-52,41 E		1801.2
WL 4	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-13,22 N	002-52,44 E		1801.2
WL3	De Panne	Fl.Y.5s	51-13,24 N	002-52,36 E		1801.2
WL2	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-13,26 N	002-52,40 E		1801.2
WL1	De Panne	Q	51-13,26 N	002-52,37 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
MP 6	Wielingen	Unlit	51-21,07 N	004-14,61 E		1803.5
HD5	Zand	Fl.Y.5s	51-21,18 N	003-07,25 E		1801.3
MP 7	Wielingen	Unlit	51-21,36 N	003-45,52 E	120	1803.3
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
V ADCP 101	Hooge Platen West	Unlit	51-24,38 N	003-34,86 E	120	1803.2, 1803.10, 1801.4
MP 3	Wielingen	Unlit	51-24,51 N	003-42,38 E	120	1801.4, 1803.2
V ADCP 205	Hooge Platen West	Unlit	51-24,54 N	003-35,68 E	120	1803.2, 1803.10, 1801.4
MP 1	Wielingen	Unlit	51-24,60 N	003-27,16 E	116	1801.4, 1803.2, 1803.10
	Platte Bank	Unlit	51-30,38 N	004-06,35 E		1805.7
SvY 1	Schaar v Yerseke	Fl(5)Y.20s	51-31,23 N	004-01,79 E		1805.5
	Slikken va den Dortsman	Unlit	51-32,04 N	004-02,86 E		1805.5, 1805.7
FSO-2	Krammer	Fl.Y.5s	51-40,35 N	004-09,03 E		1805.6
FSG-1	Grevelingenmeer	Fl.Y.5s	51-41,05 N	004-08,64 E		1805.9
	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	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-43,20 N	003-02,78 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-43,36 N	003-03,00 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-44,11 N	003-00,78 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-44,59 N	002-58,20 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-44,85 N	003-03,29 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-44,89 N	003-01,72 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-45,45 N	003-03,24 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-45,83 N	003-05,13 E	110	
MEET 3	Haringvliet	FI(4)Y.15s	51-49,60 N	004-03,00 E		1807.6
MEET 2	Haringvliet	FI(3)Y.10s	51-49,90 N	004-02,50 E		1801.6
HKZB-SW	Noordzee. ten westen van Noordwijk.	FI(5)Y.20s	52-17,39 N	004-00,56 E	125	
HKZA	Noordzee ten westen van Noordwijk	FI(5)Y.20s	52-18,71 N	004-00,81 E	125	
HKNB-SE	Breeveertien	FI(5)Y.20s	52-40,92 N	004-14,64 E	126	
WS156	Breeveertien	FI(5)Y20s	52-41,16 N	004-14,88 E	126	
	Eems	FI.Y.4s	53-11,55 N	007-24,44 E		1812.8
	Eems	FI.Y.4s	53-14,20 N	007-23,81 E		1812.8
AZB 52	Dantziggat	FI(5)Y.20s	53-23,53 N	005-41,84 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
AZB 32	Borndiep	unknown	53-27,00 N	005-36,31 E		1811.6
AZB 31	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-27,04 N	005-35,33 E		1811.6
PBW 1	Pieterburenwad	FI(5)Y.20s	53-27,49 N	006-27,60 E		1812.5
AZB 21	Borndiep	FI(5)Y.20s	53-28,89 N	005-35,24 E		1811.6, 1811.10
AZB 22	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-28,97 N	005-37,40 E	1458	1811.6, 1811.10
OWEZ 1	Oude Westereems	FI(5)Y.20s	53-29,28 N	006-43,59 E	1460	1812.6
BOSZ 1	Boschwad	FI(5)Y.20s	53-29,74 N	006-27,60 E		1812.5
OWEN 1	Oude Westereems	FI(5)Y.20s	53-30,79 N	006-40,63 E	1460	1812.6
AZB 11	Westgat	unknown	53-31,80 N	005-28,66 E	1458	1811.10
LAUO 1	Lauwers	FI(5)Y.20s	53-32,44 N	006-27,06 E		1812.9
AZB 12	Bornrif	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	1353, 1633	1812.10
Mess-G (4x)	Borkum Riffgrund	FI(4)Y.20s	53-54,47 N	006-28,04 E	1353, 1633	
SAIV 342	Cleaver Bank	FI(2)Y.5s	53-58,74 N	003-16,66 E	1632	
MessG	Noordzee. Duitse Bocht.	FI(5)Y.20s	54-20,67 N	005-46,89 E	1037	
4x Cardinale betonning	Noordzee. Duitse Bocht	Cardinale verlichting rondom positie	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
	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	

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.

Kaart / Chart	Editie / Edition	BaZ / NL NM				
1014	jun 2017	*177/17	*185/17	235/17	*83/18	
1035	apr 2017	*135/17 *185/17 *52/18	*150/17 245/17 *83/18	159/17 251/17	*176/17 376/17	*181/17 *41/18
1037	Apr 2015	*208/15 *266/15 333/15 *384/15 453/15 494/15 539/15 143/16 246/16 348/16 *462/16 201/17 332/17 *64/18	215/15 275/15 *362/15 388/15 454/15 495/15 542/15 *169/16 248/16 *364/16 69/17 221/17 *337/17 *70/18	217/15 *298/15 364/15 *399/15 *455/15 *499/15 44/16 205/16 *251/16 365/16 *122/17 *258/17 *35/18	220/15 *315/15 370/15 *437/15 476/15 511/15 *51/16 *208/16 285/16 *407/16 156/17 259/17 *36/18	*256/15 *317/15 *371/15 449/15 493/15 534/15 *121/16 *214/16 308/16 425/16 157/17 *317/17 *53/18
110	apr 2017	*124/17 *191/17	*176/17 *300/17	*178/17 *321/17	*181/17 *65/18	*190/17
114	jan 2017	*53/17	242/17			
116	jan 2017	*53/17 *241/17 *371/17	*73/17 *263/17 *63/18	*169/17 *321/17 *74/18	*179/17 *348/17	*238/17 *354/17
120	jan 2017	*53/17 *173/17 *358/17	*73/17 *238/17 *63/18	*97/17 *256/17 *71/18	*127/17 *348/17 *73/18	*130/17 *354/17 *76/18
122	jan 2016	*63/16 *217/16 *386/16 *176/17 *265/17	*79/16 *243/16 *429/16 *180/17 58/18	*166/16 *343/16 *92/17 *190/17 *65/18	*180/16 *355/16 *95/17 *203/17	*189/16 *362/16 *116/17 *240/17
124	feb 2018	*69/18				
125	jan 2018	*38/18				

126	dec 2017	*363/17	*52/18	*77/18		
130	jan 2018	*39/18				
1353	Jan 2017	*35/17 69/17 *192/17 221/17 259/17 *35/18	*40/17 *96/17 201/17 *222/17 260/17	*41/17 156/17 *209/17 *248/17 288/17	42/17 157/17 *214/17 249/17 *317/17	47/17 186/17 219/17 *252/17 *337/17
1457	Oct 2017	*314/17	*375/17	*380/17	*386/17	
1458	sep 2015	*410/15 *374/16 *214/17	*506/15 *376/16 *35/18	*517/15 *50/17	*108/16 *60/17	*264/16 *158/17
1460	jan 2018	*40/18	61/18			
1546	apr 2015	*177/15 *335/16 *100/17 *77/18	*480/15 *374/16 *152/17	*99/16 *375/16 *214/17	*108/16 *396/16 *316/17	*310/16 *457/16 *388/17
1555	aug 2015	*346/15 71/16 *322/16 356/17	*359/15 *130/16 334/16 383/17	*409/15 182/16 350/16	*441/15 203/16 352/16	*492/15 273/16 91/17
1630	apr 2017	*124/17 216/17 286/17 *65/18	*176/17 224/17 *291/17	*178/17 228/17 295/17	*181/17 *240/17 *300/17	*190/17 *265/17 58/18
1631	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	*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
1632	Apr 2015	*181/15 *266/15 *417/15 *260/16 *185/17	*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
1633	Sep 2017	*293/17	312/17	320/17	*337/17	*35/18

1970	dec 2017	*390/17				
2014	Jul 1990	96/92 513/98 *531/03 262/09 62/14	370/92 124/00 *331/04 88/11 122/15	404/93 *70/02 *420/05 106/11 *272/15	426/93 51/03 *383/08 147/11 48/16	415/98 352/03 *398/08 *243/12 *123/17
2017	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	96/92 51/03 *366/06 284/08 487/09 88/11 *303/12 437/13 171/15	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
2020	okt 2016	*378/16	*107/17	168/17	212/17	
2023	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
207	aug 2015	*345/15 *482/15 *102/16 *269/16 *116/17 *373/17	*357/15 *515/15 *142/16 *343/16 *217/17 *37/18	*426/15 *59/16 *213/16 *361/16 *325/17 *75/18	*430/15 *67/16 *240/16 *388/16 *339/17 *78/18	*432/15 *68/16 *243/16 *51/17 *364/17
208	sep 2015	*379/15 *217/17	*430/15 *225/17	*59/16 *339/17	*305/16 *43/18	*134/17
209	sep 2015	*397/15	*425/15	*485/15	*36/17	*162/17
2110	jun 2012	*247/13 *164/14 428/15 *107/17 330/17	276/13 *276/14 *131/16 153/17	346/13 344/14 195/16 168/17	363/13 *91/15 321/16 212/17	138/14 *107/15 46/17 230/17
2211	Dec 2010	260/14	268/15	*256/16	*46/18	
2212	Oct 2000	*556/00 *93/10 *441/13	177/03 *253/10	*451/03 *378/10	*206/09 *380/11	*297/09 *59/13
2213	Nov 2002	*452/09	*93/10	*253/10	*66/18	

2218	Jun 2005	*528/15				
2228	Jul 1991	*115/17				
2714	Mar 2001	539/01 *341/13	*571/04 *66/18	*192/08	*452/09	*458/09
2715	Feb 2011	*256/16				
2716	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
HP8	jun 2017	*177/17	*246/17			
1801	apr 2017	*135/17 *181/17 *238/17 *263/17 *300/17 *321/17 *354/17 *63/18	*146/17 *189/17 *241/17 271/17 304/17 322/17 *358/17 *65/18	*169/17 *190/17 243/17 *275/17 307/17 331/17 *369/17 *76/18	*176/17 *191/17 244/17 282/17 *308/17 338/17 *371/17 *77/18	*178/17 228/17 *257/17 *292/17 *316/17 *348/17 *52/18
1803	jan 2017	*57/17 *130/17 *179/17 *327/17 *63/18	*73/17 *137/17 *238/17 *348/17 *71/18	*97/17 *146/17 *241/17 *354/17 *73/18	111/17 *169/17 *256/17 *358/17 *74/18	*127/17 *173/17 *263/17 *371/17 *76/18
1805	feb 2018	*79/18				
1807	feb 2018	*79/18				
1809	jan 2016	*518/15 *102/16 *305/16 *405/16 *162/17 *364/17	*519/15 *142/16 *339/16 *411/16 *217/17 *373/17	*59/16 *153/16 *343/16 *36/17 *225/17 *37/18	*67/16 *213/16 *361/16 *51/17 *325/17 *43/18	*68/16 *240/16 *388/16 *134/17 *339/17 *78/18
1810	jun 2016	*237/16 *323/16 *399/16 *452/16 *85/17 *200/17 *269/17	*253/16 *331/16 *406/16 *63/17 *102/17 *207/17 *272/17	*272/16 *336/16 *414/16 *74/17 *144/17 *226/17 *292/17	*281/16 *337/16 *421/16 *79/17 *187/17 *236/17 *298/17	*313/16 *356/16 *444/16 *84/17 *188/17 *237/17 *341/17
1811	mei 2017	*193/17 *262/17 *340/17 *388/17	*202/17 *266/17 *375/17	*208/17 311/17 *379/17	*215/17 *316/17 *380/17	*218/17 *324/17 *386/17
1812	mei 2017	*199/17 *239/17	*206/17 *255/17	*210/17 260/17	211/17 *266/17	*213/17 *267/17

*270/17	*278/17	*279/17	312/17	*337/17
*340/17	353/17	356/17	378/17	*382/17
*384/17	*35/18	49/18	61/18	

Verbeterblad behorende bij BaZ 78/18 voor de HP 2 pagina 47.
Block to NL NM 78/18 for HP 2 page 47.

ROTTERDAMSCH E WATERWEG

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

Nieuwe Maas

1083	Koggehaven W-zijde ingang	51° 53'.9	FR	4° 18'.5	Paal
1083.1	Koggehaven E-zijde ingang	51° 53'.9	FG	4° 18'.6	Paal