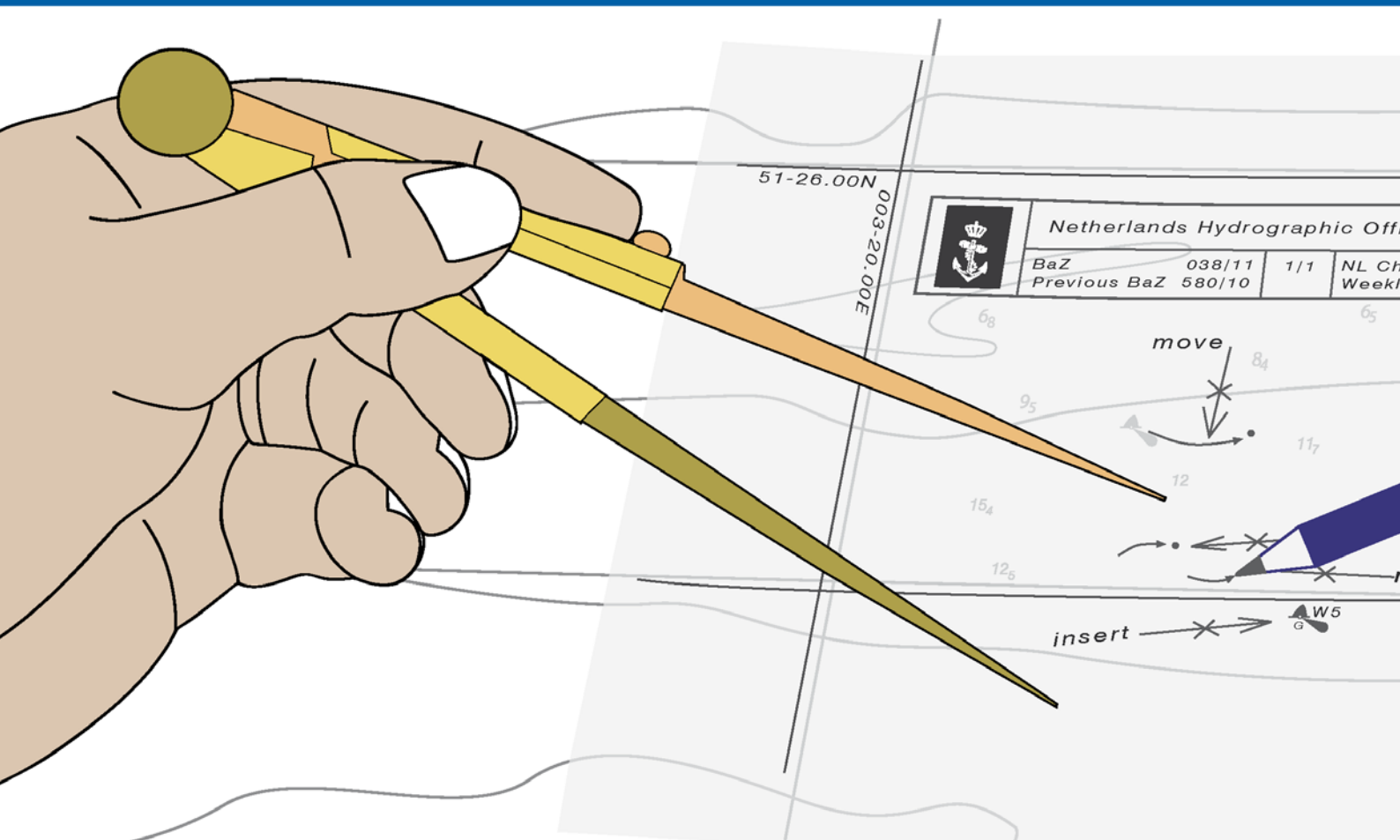




Koninklijke Marine

BaZ | 2021

43 | BAZ 374-385
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



146^e jaargang 28-10-2021
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)

Amsterdam: **L.J. Harri BV**, Van der Takstraat 218, 3071 LM Rotterdam

Tel. +31 (0)10 - 2142705; Fax. +31 (0)20 - 6258086;

Website: 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;

Website: www.datema.nl ; e-mail: sales@datema.nl

Rotterdam **OneOcean (Nederlands) BV**, Parmentierplein 20, 3088 GN Rotterdam,

Tel. +31 (0)10 - 4167622;

Website: www.oneocean.com ; e-mail: netherlands@oneocean.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;

Website: 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;

Website: www.martin.be ; e-mail: sales@martin.be

Bremen: **"Seekarte" Kpt. A. Dammeyer**, Korffsdeich 3, D-28217 Bremen,

Tel. +49 (0)4213032780;

Website: www.seekarte.com e-mail: seekarte@seekarte.de

London: **OneOcean Group Limited**, Unit 4, Voltage Mollison Avenue, Enfield EN3 7XQ

Tel. +44 (0) 1992805200 ; Fax +44 (0) 1992805410 ;

Website: www.oneocean.com ; e-mail : sales@oneocean.com

B-agenten:

Scheveningen: **Vrolijk Watersport Scheveningen**, Visafslagweg 1,(Hal 18-20), 2583 DM Den Haag,

Tel: +31 (0) 70 - 4168282, Fax: +31 (0) 70 - 3060497,

Website: 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

Website: 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;

Website: 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 BaZ1 in Hoofdstuk 3, 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. T-berichten worden in principe alleen voor de grootste schaal kaart uitgegeven.
- 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, Website: 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 NtM1 in Chapter 3, 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 generalised. The notices are meant only to correct the publications that are stated in the notice. Generally, T notices are published on the largest scale charts only.*
- *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, 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)
GST	Geodatastyrelsen (Deense hydrografische dienst)
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	Kustwacht Nederland
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)
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>
GST	<i>Geodatastyrelsen (Danish HO)</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>Netherlands Coast Guard</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>
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>	7
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
Actuele (P) en (T) berichten / <i>Current (P) and (T) notices</i>	16
Cumulatieve lijst van BaZ's / <i>Cumulative list of NL NM</i>	22

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>	
1035	*380/21	379/21
120	*377/21	383/21
124	*382/21	*376/21
1458	*381/21	
2017	384/21	

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>	
1801	*382/21	*376/21
1803	*377/21	383/21
1807	*378(T)/21	*385/21
1810	*382/21	
1812	*375/21	

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

Publication	BaZ / <i>NL NM</i>	
HP 2	*374/21	

Algemene berichten / *General notices*

NIL

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

Kaart / <i>Chart</i>	Int.	BaZ / <i>NL NM</i>	Opgeheven / <i>Cancelled</i>
1037	1045	290(T)/21	28 okt 2021, NOORDZEE. DENEMARKEN. TYRA GAS FIELD E.
2110		138(T)/21	28 okt 2021, CARIBISCHE ZEE. ST-BARTHELEMY.
1807		*336(T)/19	28 okt 2021, HARINGVLIET. DELTAGEUL.


Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

*376/21 NOORDZEE. AANLOOP IJMUIDEN. IJ-GEUL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
124.A	1471	369/21	nov 2020	1
<u>1</u> Verander Change	14₄		op / at 52-28,14 N 004-32,08 E	
in / into	11₅			

Bron / Source: RWS; PNR 2433-2021-1.

*377/21 WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN VALKENISSE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
120.A	1479	348/21	jan 2021	1
<u>1</u> Verplaatsen Move	FI.Y.5s SVV-Z		van / from 51-22,35 N 004-06,03 E	
			naar / to 51-22,35 N 004-06,13 E	

Bron / Source: GNA 105/2021; PNR 2330-2021-1.

379/21 NOORDZEE. ENGELAND.

Refereert aan BaZ/refers to NL NM: 312/21

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	370/21	apr 2017	1
<u>1</u> Verander Change	Wel 22₅		op / at 53-18,28 N 001-23,09 E	
in / into	Wel 17₇			

Bron / Source: UKHO 4172/2021; PNR 2360-2021-3.

380/21 ENGELAND. NOORDZEE. AUDRY FIELD.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	379/21	apr 2017	1, 2

1 Aanbrengen
Insert



op / at 53-36,68 N 001-44,59 E
 53-32,51 N 002-01,65 E
 53-30,71 N 001-59,53 E
 53-32,80 N 001-46,04 E

2 Aanbrengen tekst:
"GAS FIELD DECOMMISSIONING (2022-2028)"
In positie: 53-33,54 N 001-47,86 E

Insert text:
"GAS FIELD DECOMMISSIONING (2022-2028)"
In position: 53-33,54 N 001-47,86 E

Bron / Source: UKHO 4028/2021; PNR 2303-2021-2.

***381/21** AANKONDIGING VERVALLEN KAART 1458.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1458	n.a.	339/21	okt 2019	1

1 Zeekaarten:

In verband met de herziening van de productenportefeuille volgt hier een vooraankondiging:
- Kaart 1458 zal per 1 januari 2022 vervallen.

In het betreffende gebied kunnen kaarten uit de 1812-serie gebruikt worden.

Nautical charts:

Due to the revision of various products, the following preliminary announcement:
- Chart 1458 will be withdrawn on the 1st of January 2022.

In this area, charts from the 1812 Series can be used.

Bron / Source: HYD; PNR 2468-2021-2.

***382/21** NOORDZEEKANAAL. IJMUIDEN. MIDDENSLUIS.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
124.A	1471	376/21	nov 2020	1

1 Schrappen
Delete

Iso.2s

van / from 52-28,01 N 004-35,54 E



Bron / Source: HYD; PNR 2410-2021-1.

383/21 WESTERSCHELDE. PAS VAN RILLAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
120.A	1479	377/21	jan 2021	1

1 Verander
Change

83A

op / at 51-21,76 N 004-13,22 E

in / into



Iso.G.8s
83A



Bron / Source: GNA 111/2021; PNR 2432-2021-1.

384/21 ATLANTISCHE OCEAAN. GUYANA.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
2017	n.a.	365/21	Jan 1971	1

1 Aanbrengen
Insert

Liza Unity

op / at 08-00,50 N 056-54,80 W



Bron / Source: NGA Navarea IV 926/2021; PNR 2381-2021-2.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

***375/21** WADDENZEE. GAT VAN SCHIERMONNIKOOG.
GLINDER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.3	n.a.	359/21	apr 2021	1, 2, 3

1 Aanbrengen
Insert Aanbrengen/Insert 2m
depth contour. op / at 53-26,49 N 006-08,52 E

18

2 Schrappen
Delete van / from 53-26,52 N 006-08,58 E

27

3 Aanbrengen
Insert Aanbrengen/Insert 0m
drying height contour op / at 53-26,56 N 006-09,49 E

07

Bron / Source: HYD; PNR 2423-2021-1.

***376/21** NOORDZEE. AANLOOP IJMUIDEN. IJ-GEUL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.8A	n.a.	368/21	jul 2020	2

2 Verander
Change in / into 52-28,16 N 004-32,07 E


149

in / into

115






Bron / Source: RWS; PNR 2433-2021-1.

***377/21** WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN VALKENISSE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1803.4	n.a.	360/21	jan 2021	1
1 Verplaatsen Move	FI.Y.5s SVV-Z 		van / from 51-22,35 N	004-06,03 E
			naar / to 51-22,35 N	004-06,13 E

Bron / Source: GNA 105/2021; PNR 2330-2021-1.

***378(T)/21** HARINGVLIET. DELTAGEUL. SPUI.

Kaart / Chart	Int. / Int.		Itemnr. / Itemno.
1807.5	n.a.		5
1807.6	n.a.		1, 2, 3, 4
1 Aanbrengen Insert		op / at	51-49,96 N 004-04,90 E
2 Aanbrengen Insert		op / at	51-49,67 N 004-04,18 E
3 Aanbrengen Insert		op / at	51-49,45 N 004-03,87 E
4 Aanbrengen Insert		op / at	51-48,40 N 004-05,99 E
5 Aanbrengen Insert		op / at	51-48,70 N 004-18,98 E

Bron / Source: RWS MD 554/2021; PNR 02282-2021-1.

***382/21** NOORDZEEKANAAL. IJMUIDEN. MIDDENSLUIS.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.8A	n.a.	376/21	jul 2020	1
1810.2A	n.a.	369/21	jan 2021	1

1 Schrappen
Delete

Iso.2s

van / from 52-28,01 N 004-35,54 E



Bron / Source: HYD; PNR 2410-2021-1.

383/21 WESTERSCHELDE. PAS VAN RILLAND.

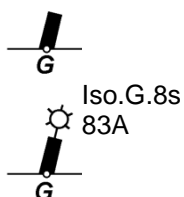
Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1803.4	n.a.	377/21	jan 2021	1
1803.5	n.a.	377/21	jan 2021	1

1 Verander
Change

83A

op / at 51-21,76 N 004-13,22 E

in / into



Bron / Source: GNA 111/2021; PNR 2432-2021-1.

***385/21** HARINGVLIET. DELTAGEUL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1807.6	n.a.	361/21	feb 2018	1

1 Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_c1807.6_y2021_baz385.pdf).
In positie ca. 51-49,4 N 004-04,8 E.
(Attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_c1807.6_y2021_baz385.pdf).
In position approx. 51-49,4 N 004-04,8 E.
(Attention! use the proper printer settings).*

Bron / Source: HYD en RWS MD 542/2021; PNR 2485-2021-1 en 2218-2021-1.

Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

***374/21** **VERSCHENEN HERNIEUWDE VERSIE HP2.**

Publicatie / <i>Publication</i>		Vorig BaZ / <i>prev. NL NM</i>	Itemnr. / <i>Itemno.</i>
HP 2	Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	297/21	1

1 Digitaal boekwerk:
Op 28 oktober a.s. verschijnt de nieuwe versie van HP 2.

HP2 Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied.
Publicatiedatum: oktober 2021.
Hiermee vervalt de vorige uitgave van HP 2.

De nieuwe versie is te downloaden van:

<https://www.defensie.nl/onderwerpen/hydrografie/downloads/publicaties/2014/01/01/hp2>

Digital Nautical Publication:

On 28 october forthcoming a new version of HP 2 will be published.

HP2 Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied.

Publication date: October 2021.

With the publication of this book the previous edition is withdrawn.

Download the new version from:

<https://www.defensie.nl/onderwerpen/hydrografie/downloads/publicaties/2014/01/01/hp2>

Bron / *Source:* HYD; PNR 2409-2021-1.

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.

Meetinstrumenten zonder markering worden als "unmarked" in de kolom "Licht/Light" aangeduid.

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. Please note that only the largest scale chart is quoted. Measuring instruments without markings are indicated as "unmarked" in the "Licht/Light" column.

N Nieuw / *New*

V Verwijderd / *Deleted*

G Gewijzigd / *Changed*

Naam <i>Name</i>	Vaarwater <i>Waters</i>	Licht <i>Light</i>	Positie <i>Position</i>	Kaart <i>Chart</i>	1800 Serie <i>1800 Series</i>
DM 1	De Panne	Q	51-13,82 N 002-52,91 E		1801.2
aKust1	Stroombank	FI(5)Y.20s	51-14,21 N 002-48,78 E		1801.2
RWS-9	Westerschelde		51-23,99 N 003-39,91 E	116, 120	1803.2, 1801.4
aKust12	Noordoost van Oostende		51-24,09 N 003-18,16 E		1801.3
RWS-7	Westerschelde		51-24,53 N 003-38,68 E	116, 120	1803.2, 1801.4
RWS-5	Westerschelde		51-24,61 N 003-38,18 E	116, 120	1803.2, 1801.4
Meet HP-B	Westerschelde	unlit	51-24,62 N 003-38,46 E	116, 120	1803.2, 1801.4
Meet HP-A	Westerschelde	unlit	51-24,67 N 003-38,04 E	116, 120	1803.2, 1801.4
RWS-3	Westerschelde		51-24,67 N 003-37,70 E	116, 120	1803.2, 1801.4
ZS 7	Pietermanskreek	FI.Y.4s	51-28,04 N 004-08,90 E		1805.7
ZS 6	Pietermanskreek	FI.Y.4s	51-28,89 N 004-07,72 E		1805.7
ZS 5	Lodijksche Gat	FI.Y.4s	51-29,10 N 004-10,01 E		1805.7
	Platte Bank	unlit	51-30,38 N 004-06,35 E		1805.7
BOSKALI S 2	Oosterschelde	FI(5)Y.20s	51-31,17 N 004-01,18 E	110	1805.5, 1805.10
WW_MP 1	Oosterschelde		51-31,94 N 003-57,04 E		1805.5
WW_MP 2	Oosterschelde		51-32,02 N 003-57,05 E		1805.5
	Slikken va den Dortsman	unlit	51-32,04 N 004-02,86 E		1805.5, 1805.7
ZS 3	Inloop Zandkreek	FI.Y.4s	51-32,89 N 003-53,48 E		1805.5
ZS 2	Inloop Zandkreek	FI.Y.4s	51-33,10 N 003-54,67 E		1805.5
ZS 1	Inloop Zandkreek	FI.Y.4s	51-33,55 N 003-55,46 E		1805.5
ZS 4	Brabantsche Vaarwater	FI(5)Y.20s	51-34,49 N 003-57,92 E		1805.5
Roompot ZS 1	Roompot	FI.Y.5s	51-37,37 N 003-46,15 E		1805.10
Roompot ZS 2	Roompot	FI.Y.5s	51-38,31 N 003-47,94 E		1805.10
BOSKALI S 1	Hammen	FI(5)Y.20s	51-38,39 N 003-53,22 E	110	1805.5, 1805.10
Roompot ZS Ref	Roompot	FI.Y.5s	51-38,50 N 003-45,90 E		1805.10
Waverider	Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-42,30 N 003-04,90 E	110	
	Lodewijkbank	FI(5)Y.20s	51-42,41 N 003-02,08 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
	Goeree	unlit	51-55,70 N 003-39,80 E	122	1801.6
Meet-A	Markerwadden	unlit	52-34,03 N 005-23,10 E		1810.9
Meet-B	Markerwadden	unlit	52-34,34 N 005-22,57 E		1810.9

	Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	Meet-C	Markerwadden	unlit	52-34,64 N	005-22,26 E		1810.9
	FL-71	Markerwadden	Fl(5)Y.20s	52-34,78 N	005-24,73 E		1810.9
		Vaarwater naar Den Oever	Fl(5)Y.20s	52-57,21 N	005-01,09 E		1811.3
		Vaarwater langs de afsluitdijk	Fl(5)Y.20s	53-00,63 N	005-09,82 E		1811.3
	LEV-BZD-IJS	Breezanddijk	Fl(5)Y.20s	53-00,90 N	005-14,72 E		1810.4
V		Noordzee	Fl(5)Y.20s	53-06,99 N	002-11,89 E	1035	
		Ems	Fl.Y.4s	53-09,83 N	007-22,25 E		1812.8A
		Ems	Fl.Y.5s	53-11,55 N	007-24,44 E		1812.8B
	Wpm 05	Ballastplaat	unlit	53-11,67 N	005-21,93 E	1457	1811.4, 1811.5A, 1811.6
	Wpm 04	Ballastplaat	unlit	53-12,28 N	005-21,95 E	1457	1811.4, 1811.6
	Wpm 06	Ballastplaat	unlit	53-12,30 N	005-23,80 E	1457	1811.4, 1811.6
	Wpm 02	Ballastplaat	unlit	53-12,83 N	005-21,22 E	1457	1811.4
	Wpm 01	Ballastplaat	unlit	53-13,84 N	005-24,20 E	1457	1811.4, 1811.6
		Ems	Fl.Y.5s	53-14,19 N	007-23,81 E		1812.8
		Unterems	unlit	53-19,21 N	007-18,26 E	1555	1812.8
		Unterems	unlit	53-19,21 N	007-18,54 E	1555	1812.8
		Unterems	unlit	53-19,22 N	007-18,70 E	1555	1812.8
	E03	Oostkust Engeland	Fl(5)Y.20s	53-19,86 N	001-18,64 E	1035	
		Veerbootroute Ameland	unlit	53-23,93 N	005-53,02 E		1812.2
		Veerbootroute Ameland	unlit	53-24,03 N	005-48,58 E		1812.2
	Meet-VHG	Vierhuizergat	unlit	53-24,87 N	006-15,73 E		1812.3
		OSTEREMS. DOEKEGAT	Fl.Y.4s	53-25,95 N	006-55,59 E	1555	1812.7
		OSTEREMS DOEKEGAT	Fl.Y.4s	53-29,57 N	006-50,57 E	1460	1812.6
	RZGN1	Randzelgat	Fl(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460	1812.6, 1812.9,
	OEMS-N	Osterems	Fl.Y.5s	53-37,02 N	006-48,43 E		1812.6
	WEO 1	Westereems	Iso.Y.2s	53-37,22 N	006-31,33 E	1460	1812.9, 1812.10
	WEW1	Westereems	Fl(5)Y.20s	53-37,26 N	006-22,12 E	1460	1812.9
	Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	Fl(5)Y.20s	54-20,09 N	007-50,21 E	1037	
	S11	German Bight	Fl(5)Y.20s	54-23,19 N	007-37,40 E	1037	
		Noordzee. Duitse bocht.	Fl(5)Y.20s	54-29,30 N	007-36,60 E	1037	
		Noordzee. Duitse Bocht.	Fl(5)Y.20s	54-29,62 N	007-30,59 E	1037	
		Noordzee. Duitse bocht.	Fl(5)Y.20s	54-30,29 N	006-17,61 E	1037	
	4x	Noordzee. Duitse Cardinale Bocht	Cardinale verlichting	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
		betonning	rondom positie				
	S12	German Bight	Fl(5)Y.20s	54-35,38 N	007-43,28 E	1037	
		Elbow Spit	Fl(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
		Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s	55-18,34 N	005-22,74 E	1037	
		Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s	55-26,34 N	005-30,37 E	1037	

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description		
1014	1043	319(P)/19	ENGELAND. NEWCASTLE UPON-TYNE TOT NYMINDEGAB. Kabellegwerkzaamheden / Cable laying operations		
		36(P)/20	NOORDZEE. DUITSLAND. Aanleg kabel / Cable laying operations		
		49(P)/20	ENGELAND. SILVER PIT. TRITON KNOLL. Windmolenpark / Wind farm		
		329(T)/20	NOORDZEE. ENGELAND. GRIMSBY. R. HUMBER. Schrappen racon / Remove racon		
		330(T)/20	NOORDZEE. ENGELAND. CALIFORNIA. Aanbrengen platform / Insert rig		
		*388(T)/20	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Waarschuwing / Warning		
		84(P)/21	NOORDZEE. DENEMARKEN. ENGELAND. Aanbrengen/Insert kabel		
		276(P)/21	NOORDZEE. NEWCASTLE UPON TYNE. RENNESOY. Aanbrengen kabel/Insert kabel		
		1035	1046	*144(P)/19	NOORDZEE. ENGELAND. THAMES FIELD. Ontmantelingswerkzaamheden/Decommissioning
				*363(T)/20	NOORDZEE. DUITSE BOCHT. Aanbrengen/Insert offshore platform
*385(P)/20	NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA PLATFORM. Aanbrengen/Insert cable				
*388(T)/20	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Waarschuwing / Warning				
53(T)/21	NOORDZEE. NOORDHINDER. WINDMOLENPARK MERMAID. Aanbrengen/Insert restricted area				
81(T)/21	NOORDZEE. SEASTAR WINDFARM. Aanbrengen/Insert verboden gebied				
84(P)/21	NOORDZEE. DENEMARKEN. ENGELAND. Aanbrengen/Insert kabel				
287(T)/21 *337(P)/21	NOORDZEE. Aanbrengen/Insert platform NOORDZEE. BREEVEERTIEN. Werkzaamheden / works in progress				
1037	1045	319(P)/19	ENGELAND. NEWCASTLE UPON-TYNE TOT NYMINDEGAB. Kabellegwerkzaamheden / Cable laying operations		
		36(P)/20	NOORDZEE. DUITSLAND. Aanleg kabel / Cable laying operations		
		*84(T)/20	NOORDZEE. DAGMAR OIL FIELD. Licht gedoofd / Light extinguished		
		*388(T)/20	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Waarschuwing / Warning		
		21(P)/21	NOORDZEE. DENEMARKEN. Aanbrengen/Insert onderwaterkabel		
		70(P)/21	NOORDZEE. DENEMARKEN. Aanbrengen/Insert pipe line		
		84(P)/21	NOORDZEE. DENEMARKEN. ENGELAND. Aanbrengen/Insert kabel		
		182(T)/21	DUITSE BOCHT. WINDFARM NORDSEE OST. Aanbrengen/Insert mine		
110	1473	*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.		
		*299(T)/21	AANLOOP WESTERSCHELDE. WESTPIT. WINDFARM BORSSELE. Aanbrengen		

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
114	1476	*301(T)/21	beperkingsgebied/Insert res area NOORDZEE. AANLOOP SCHELDEMONDEN. KRABBENGAT. Aanbrengen/Insert cardinal
		*302(T)/20	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Aanleg nieuwe sluis / Construction works new lock
		*315(T)/20	CANAL GENT-TERNEUZEN. TERNEUZEN. GOESE KADE. Ligplaatsaanduiding/Designation of Berth
116	1477	*334(P)/21	WESTERSCHELDE. WEST BUITENHAVEN TERNEUZEN. Waarschuwing/Warning
120	1479	*319(T)/21	WESTERSCHELDE. KAAPDUINEN. Aanbrengen boei / insert buoy
		*302(T)/20	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Aanleg nieuwe sluis / Construction works new lock
122	1472	*334(P)/21	WESTERSCHELDE. WEST BUITENHAVEN TERNEUZEN. Waarschuwing/Warning
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
124	1471	*385(P)/20	NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA PLATFORM. Aanbrengen/Insert cable
		*372(T)/20	AMSTERDAM. HET IJ. Verboden gebied / prohibited area
		*96(T)/21	HET IJ. AMSTERDAM CENTRAAL STATION. Aanbrengen/Insert restricted area
125	1422	*168(T)/21	NOORDZEEKANAAL. ZIJKANAAL C. Aanbrengen werkgebied/Insert prohibited area
		*202(T)/21	NOORDZEE. DW ROUTES TSS MAAS. AANLOOP IJMUIDEN. Aanbrengen/Insert buoy
		*238(P)/21	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Aanbrengen/Insert restricted area
		*247(P)/21	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Aanbrengen/Insert verbodsbord
		*332(T)/21	NOORDZEE. BREEVEERTIEN. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction
		*333(T)/21	NOORDZEE. BREEVEERTIEN. Aanbrengen platform / Insert rig
126	1468	*337(P)/21	NOORDZEE. BREEVEERTIEN. Werkzaamheden / works in progress
		40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIHORS. Oefengebied / Exercise area
		*317(T)/21	NOORDZEE. BREEVEERTIEN. Vuile grond / foul ground
130	1423	*337(P)/21	NOORDZEE. BREEVEERTIEN. Werkzaamheden / works in progress
		*385(P)/20	NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA PLATFORM. Aanbrengen/Insert cable
		*202(T)/21	NOORDZEE. DW ROUTES TSS MAAS. AANLOOP IJMUIDEN. Aanbrengen/Insert buoy
		*238(P)/21	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Aanbrengen/Insert restricted area
		*239(T)/21	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Schrappen/Delete note
1457	1464	*247(P)/21	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Aanbrengen/Insert verbodsbord
		*95(T)/19	WADDENZEE. HARLINGEN. Werkzaamheden / Works in progress
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		*37(P)/20	BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions NOORDZEE. WADDENZEE. VLIHORS. Oefengebied / Exercise area
		*116(T)/20	WADDENZEE. HARLINGEN. VOORHAVEN. Wijzig licht / change light
		*162(T)/20	WADDENZEE. VAARGEUL LANGS POLLENDAM. Obstakel / Obstruction
		*353(T)/20	NOORDZEE. AANLOOP HARLINGEN. Aanbrengen/Insert dolphin
1458		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*297(P)/20	WADDENZEE. WIERUMER GRONDEN. Onderwaterkabel / Submarine cable
1460	1461	*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
		*185(T)/21	WADDENZEE. BORKUM. Verondieping / Shoals
1546	1470	*109(T)/21	ZEEGAT VAN TEXEL. MARSDIEP. Aanbrengen vuile grond/Insert foul ground
		*249(P)/21	ZEEGAT VAN TEXEL. MARSDIEP. Aanbrengen obstructie / insert obstruction
		*351(T)/21	NOORDZEE. TEXEL. MOLENGAT. Betonning gewijzigd/Buoyage changed
1630	1416	*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
1631	1418	*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIHORS. Oefengebied / Exercise area
		*345(T)/20	TSS TERSCHELLING. GERMAN BIGHT. Waarschuwing/Warning
		*385(P)/20	NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA PLATFORM. Aanbrengen/Insert cable
		*317(T)/21	NOORDZEE. BREEVEERTIEN. Vuile grond / foul ground
		*337(P)/21	NOORDZEE. BREEVEERTIEN. Werkzaamheden / works in progress
1632	1420	*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIHORS. Oefengebied / Exercise area
		*345(T)/20	TSS TERSCHELLING. GERMAN BIGHT. Waarschuwing/Warning
1633	1417	*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIHORS. Oefengebied / Exercise area
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
		*345(T)/20	TSS TERSCHELLING. GERMAN BIGHT. Waarschuwing/Warning
		*214(P)/21	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Aanbrengen/Insert obstructions
2017		338(T)/13	GUYANA. DEMERARA RIVER. Licht gedoofd / Light obscured
		79(P)/20	ATLANTISCHE OCEAAN. DEMERARA RIVER. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		19(T)/21	ATLANTISCHE OCEAAN. MONDING SURINAME RIVIER. Wijzigen Aanbrengen/Change Insert light
		*144(T)/21	ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME.

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		272(T)/21	Aanbrengen/Insert yellow buoy ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME.
		*335(T)/21	Aanbrengen/Insert platform ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME.
		*336(T)/21	Aanbrengen platform / Insert rig ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME.
		372(T)/21	Aanbrengen platform / insert rig ATLANTISCHE OCEAAN. GUYANA. ESSEQUIBO RIVER. Aanbrengen/Insert emergency wreck buoy
2020		140(T)/18	WEST INDIES. SOMBRERO PASSAGE. Schrappen licht / Delete light
2023		*286(T)/20	CARAIBISCHE ZEE. CURACAO. KAAP ST. MARIE. Schrappen licht / delete light
207	1465	*319(T)/18	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / prohibited area
		39(T)/19	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / Prohibited area
		*385(P)/20	NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA PLATFORM. Aanbrengen/Insert cable
2110		329(P)/17	CARIBBEAN SEA. ANGUILLA. Verondiepingen/Shoals
		333(T)/17	ST BARTHELEMY. GUSTAVIA. Onbetrouwbaar licht/Unreliable light
		*232(T)/20	CARAIBISCHE ZEE. TEN NOORDEN VAN SABA. Aanbrengen dieptecijfer / insert depth
		311(T)/21	CARIBBEAN SEA. WINDWARD ISLANDS. ST MARTIN. Betonning gewijzigd/Buoyage changed
2213		*286(T)/20	CARAIBISCHE ZEE. CURACAO. KAAP ST. MARIE. Schrappen licht / delete light
2716		130(T)/21	CARAIBISCHE ZEE. ST MAARTEN. Aanbrengen/Insert wrak
		*302(T)/21	SINT MAARTEN. OYSTERPOND. Waarschuwing/Warning
1801		40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery excises.
		136(T)/20	BELGIE. NIEUWPOORT. Verondiepingen / Shoals
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
		*385(P)/20	NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA PLATFORM. Aanbrengen/Insert cable
		05(T)/21	NOORDZEEKUST. BLANKENBERGE. Schrappen licht/Delete light
		99(T)/21	BELGIE. OOSTENDE. STROOMBANK. Aanbrengen/Insert N-kardinaal
		*109(T)/21	ZEEGAT VAN TEXEL. MARSDIEP. Aanbrengen vuile grond/Insert foul ground
		122(T)/21	NOORDZEE. DE PANNE. OOSTENDE. Aanbrengen/Insert recreational buoys
		127(T)/21	NOORDZEE. BLANKENBERGE. Aanbrengen/Insert 3x yellow buoy
		*135(T)/21	NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT. Aanbrengen/Insert buoy
		160(T)/21	BELGIE. OOSTENDE. ZEEBRUGGE. Wijzig betonning / change buoyage
		*202(T)/21	NOORDZEE. DW ROUTES TSS MAAS. AANLOOP IJMUIDEN. Aanbrengen/Insert buoy
		*249(P)/21	ZEEGAT VAN TEXEL. MARSDIEP. Aanbrengen obstructie / insert obstruction
		*299(T)/21	AANLOOP WESTERSCHELDE. WESTPIT.

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
			WINDFARM BORSSELE. Aanbrengen beperkingsgebied/Insert res area
		*301(T)/21	NOORDZEE. AANLOOP SCHELDEMONDEN.
		*317(T)/21	KRABBENGAT. Aanbrengen/Insert cardinal NOORDZEE. BREEVEERTIEN. Vuile grond / foul ground
		*319(T)/21	WESTERSCHELDE. KAAPDUINEN. Aanbrengen boei / insert buoy
		*337(P)/21	NOORDZEE. BREEVEERTIEN. Werkzaamheden / works in progress
		*351(T)/21	NOORDZEE. TEXEL. MOLENGAT. Betonning gewijzigd/Buoyage changed
1803		*302(T)/20	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Aanleg nieuwe sluis / Construction works new lock
		*315(T)/20	CANAL GENT-TERNEUZEN. TERNEUZEN. GOESE KADE. Ligplaatsaanduiding/Designation of Berth
		59(T)/21	WESTERSCHELDE. FORT ST FILIPS. Aanbrengen/Insert buoys 4x
		148(T)/21	ANTWERPEN HAVEN. SLUIZEN BUITEN DIENST. Waarschuwing/Warning locks out of order
		*176(T)/21	BELGIE. SCHELDE-RIJNVERBINDING. SCHELDE-RIJNKANAAL Schrappen bakens / delete beacon
		*319(T)/21	WESTERSCHELDE. KAAPDUINEN. Aanbrengen boei / insert buoy
		*322(T)/21	WESTERSCHELDE. PLAAT VAN DE PAREL. Wijzig betonning / change buoyage
		*334(P)/21	WESTERSCHELDE. WEST BUITENHAVEN TERNEUZEN. Waarschuwing/Warning
1805		*320(P)/21	OOSTERSCHELDE. KEETEN. MASTGAT. KRAMMER. Waarschuwing/Warning
		*321(T)/21	OOSTERSCHELDE. STAVENISSE. BRUINISSE. Schrappen sectorlichten/Delete sector lights
1807		*378(T)/21	HARINGVLIET. DELTAGEUL. SPUI. Aanbrengen vuile grond / insert foul ground
1810		*324(T)/19	MARKERMEER. HOORNSCHE HOP. HOORN. Verboden gebied/ Prohibited area
		*431(T)/19	MARKERMEER. HOORNSCHE HOP. HOORN. Aanbrengen boeien / insert buoys
		*193(T)/20	IJSSELMEER. KORNWERDERZAND. Verboden gebied / restricted area
		*245(T)/20	MARKERMEER. PAMPUS. HOORNSCHE HOP. Aanbrengen betonning / insert buoyage
		*269(T)/20	IJSSELMEER. BREEZANDDIJK. Werkgebied / Works in progress
		*290(T)/20	MARKERMEER. PAMPUS. Verboden gebied / prohibited area
		*371(T)/20	IJSSELMEER. KORNWERDERZAND. Schrappen boeien / delete buoys
		*372(T)/20	AMSTERDAM. HET IJ. Verboden gebied / prohibited area
		*26(T)/21	MARKERMEER. UITDAM. Betonde vaargeul / buoyed channel
		*96(T)/21	HET IJ. AMSTERDAM CENTRAAL STATION. Aanbrengen/Insert restricted area
		*168(T)/21	NOORDZEEKANAAL. ZIJKANAAL C. Aanbrengen werkgebied/Insert prohibited area
		*174(T)/21	IJSSELMEER. LEMMER. LEMSTERGEUL.

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
			Waarschuwing/Warning verondieping
		*258(T)/21	IJSSELMEER. LEMMER. Wijzigen betonning / change buoyance
		*267(T)/21	MARKERMEER. TEN ZUIDWESTEN VAN MARKERWADDEN. Aanbrengen/Insert werkgebied
		*292(T)/21	IJSSELMEER. LEMMER. Verondieping / Shoal
		*300(T)/21	IJSSELMEER. LEMSTERGEUL. NOORDERMEERDIJK. Aanbrengen/Insert buoys
		*310(T)/21	RANDMEREN. SPAKENBURG. Aanbrengen/Insert verboden gebied
		*324(T)/21	IJSSELMEER. LEMSTERGEUL. LEMMER. Betonning gewijzigd/ Buoyage changed
		*347(T)/21	IJSSELMEER. AANLOOP LEMMER. STEILE BANK. Verondieping / Shoal
		*373(T)/21	RANDMEREN. VOSSEMEER. Waarschuwing/Warning
1811		40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		*95(T)/19	WADDENZEE. HARLINGEN. Werkzaamheden / Works in progress
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*436(T)/19	WADDENZEE. VLIESTROOM. WAARDGRONDEN. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction
		*297(P)/20	WADDENZEE. WIERUMER GRONDEN. Onderwaterkabel / Submarine cable
		*109(T)/21	ZEEGAT VAN TEXEL. MARSDIEP. Aanbrengen vuile grond/Insert foul ground
		*157(T)/21	WADDENZEE. RICHEL. FRANSCHE GAATJE. Aanbrengen/Insert light vessel
		*249(P)/21	ZEEGAT VAN TEXEL. MARSDIEP. Aanbrengen obstructie / insert obstruction
		*351(T)/21	NOORDZEE. TEXEL. MOLENGAT. Betonning gewijzigd/Buoyage changed
1812		*183(T)/19	WADDENZEE. AMELAND. VEERBOOTROUTE. Aanbrengen obstructie / insert obstruction
		*223(T)/19	WADDENZEE. OSTEREMS. West kardinaal uitgelegd / West cardinal placed
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
		*297(P)/20	WADDENZEE. WIERUMER GRONDEN. Onderwaterkabel / Submarine cable
		*181(P)/21	LAUWERSMEER. DOKKUMERDIEP. Betonning gewijzigd / changed buoyance
		*185(T)/21	WADDENZEE. BORKUM. Verondieping / Shoals
		*189(P)/21	LAUWERSMEER. ZOUTKAMPERRIL. Waarschuwing/Warning
		*229(T)/21	WADDENZEE. AMELAND. NOORDERSPRUIT. Aanbrengen betonning / insert buoyage
		*230(T)/21	WADDENZEE. MARNEWAARD. LUTJEWAD. Schietoefeningen / Live-fire 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.

Kaart / Chart	Editie / Edition	BaZ / NL NM						
1014	jun 2017	*177/17	*185/17	235/17	*83/18	91/18		
		127/18	247/18	374/18	*408/18	47/19		
		*58/19	68/19	90/19	*93/19	*218/19		
		*269/19	*326/19	373/19	382/19	*402/19		
		*422/19	*35/20	66/20	*83/20	87/20		
		88/20	91/20	94/20	*95/20	104/20		
		112/20	118/20	131/20	*149/20	*165/20		
		175/20	180/20	208/20	*210/20	256/20		
		257/20	264/20	337/20	*349/20	*358/20		
		365/20	*373/20	*391/20	04/21	20/21		
		97/21	101/21	*104/21	*173/21	*225/21		
		232/21	*234/21	*246/21	*256/21	*271/21		
		*308/21	368/21	370/21				
		1035	apr 2017	*135/17	*150/17	159/17	*176/17	*181/17
				*185/17	245/17	251/17	376/17	*41/18
*52/18	*83/18			*109/18	125/18	133/18		
148/18	*186/18			232/18	247/18	257/18		
*271/18	*304/18			*309/18	316/18	334/18		
*344/18	349/18			370/18	379/18	*408/18		
*426/18	47/19			*58/19	59/19	62/19		
66/19	90/19			*93/19	107/19	112/19		
*117/19	157/19			181/19	196/19	*218/19		
254/19	*271/19			291/19	*326/19	363/19		
*364/19	*369/19			379/19	382/19	384/19		
*402/19	40/20			44/20	66/20	87/20		
94/20	104/20			118/20	*132/20	*149/20		
*165/20	175/20			180/20	197/20	*210/20		
*239/20	255/20			257/20	259/20	264/20		
265/20	*276/20			280/20	337/20	*349/20		
357/20	*358/20			*373/20	04/21	71/21		
97/21	*104/21			*173/21	*180/21	184/21		
221/21	*225/21			*235/21	*246/21	*256/21		
*271/21	*293/21			*308/21	312/21	368/21		
370/21	379/21	*380/21						
1037	May 2018	*168/18	*177/18	*178/18	*190/18	209/18		
		*244/18	260/18	*271/18	*279/18	285/18		
		289/18	290/18	302/18	*342/18	345/18		
		367/18	*407/18	50/19	57/19	68/19		
		100/19	101/19	*137/19	180/19	215/19		
		217/19	221/19	258/19	299/19	*314/19		
		321/19	*326/19	345/19	*388/19	*393/19		
		*397/19	*422/19	*35/20	*46/20	*67/20		

		*74/20 172/20 *279/20 360/20 381/20 20/21 69/21 *190/21 *271/21 *298/21	*78/20 200/20 289/20 361/20 *391/20 41/21 72/21 *217/21 280/21 *306/21	*82/20 *217/20 *306/20 *373/20 392/20 45/21 *116/21 244/21 289/21 *308/21	*95/20 219/20 312/20 374/20 396/20 50/21 *159/21 *246/21 *294/21 329/21	*165/20 260/20 *339/20 380/20 14/21 51/21 *180/21 *256/21 *296/21
110	jun 2021	*216/21	*251/21	*326/21	*327/21	*344/21
114	aug 2019	*300/19 *344/20	*403/19 *02/21	*303/20 *23/21	*316/20	*333/20
116	jun 2019	*237/19 *430/19 *368/20 *348/21	*250/19 *39/20 *40/21	*267/19 *338/20 *63/21	*272/19 *348/20 *65/21	*350/19 357/20 *107/21
120	jan 2021	*09/21 *93/21 *213/21 *348/21	*31/21 *102/21 *262/21 *377/21	*40/21 *107/21 *269/21 383/21	*44/21 139/21 *286/21	*65/21 *147/21 *343/21
122	nov 2019	*398/19 *236/21	*144/20 *242/21	*210/20 *327/21	*239/20	*225/21
124	nov 2020	*366/20 *341/21 *382/21	*369/20 *352/21	*67/21 368/21	*192/21 *369/21	*197/21 *376/21
125	aug 2018	*312/18 *236/19 *236/21	*340/18 *418/19 *266/21	*408/18 *76/20 *293/21	*93/19 *83/21 368/21	*130/19 *201/21 *371/21
126	dec 2017	*363/17 *186/18 *58/19 *235/19 *119/20	*52/18 *366/18 *77/19 *402/19 *298/20	*77/18 *419/18 *84/19 *68/20 *305/20	*112/18 *36/19 *141/19 *73/20 *123/21	*172/18 *52/19 *224/19 *93/20 *284/21
130	mei 2019	*170/19 *239/20 *266/21	*228/19 *199/21	*301/19 *201/21	*350/19 *225/21	*149/20 *236/21
1457	mei 2019	184/19 *357/19 *243/20 *123/21 *291/21	*188/19 *93/20 *305/20 *166/21 *345/21	*224/19 *109/20 *350/20 *190/21	*241/19 *119/20 *354/20 *270/21	*313/19 *211/20 *64/21 *284/21
1458	okt 2019	*362/19 *343/20 *326/21	*428/19 *352/20 *339/21	*41/20 *95/21 *381/21	*93/20 *123/21	*305/20 *303/21

1460	jan 2018	*40/18	61/18	*97/18	142/18	*157/18		
		214/18	228/18	*234/18	*244/18	321/18		
		339/18	38/19	65/19	*79/19	96/19		
		102/19	*153/19	*199/19	244/19	278/19		
		288/19	*322/19	349/19	*399/19	*422/19		
		429/19	*46/20	*69/20	81/20	92/20		
		*96/20	102/20	*111/20	223/20	*224/20		
		248/20	249/20	*250/20	*251/20	*253/20		
		270/20	284/20	*299/20	*323/20	383/20		
		398/20	400/20	12/21	*13/21	*30/21		
		*46/21	*94/21	*178/21	*183/21	*190/21		
		*210/21	*304/21	*353/21	354/21	*359/21		
		1546	dec 2018	*37/19	*51/19	*84/19	*88/19	*141/19
				*235/19	*68/20	*73/20	*305/20	*111/21
*123/21	*163/21			*166/21	*342/21			
1555	jan 2019	*56/19	97/19	102/19	*279/19	316/19		
		318/19	*322/19	349/19	*352/19	*422/19		
		429/19	*46/20	*60/20	81/20	*111/20		
		*224/20	249/20	*250/20	*251/20	252/20		
		397/20	12/21	*13/21	*28/21	*46/21		
		354/21						
1630	okt 2021	*350/21						
1631	aug 2018	*262/18	*274/18	*340/18	*408/18	*419/18		
		*58/19	62/19	*77/19	*93/19	*130/19		
		181/19	*235/19	*236/19	*292/19	*402/19		
		*410/19	*418/19	*68/20	*76/20	*93/20		
		*119/20	*149/20	*298/20	*349/20	57/21		
		71/21	*83/21	*123/21	*173/21	*201/21		
		*225/21	*236/21	*266/21	*293/21	368/21		
		*371/21						
1632	aug 2018	*281/18	*311/18	47/19	*141/19	*326/19		
		*364/19	382/19	*93/20	103/20	*119/20		
		*165/20	*373/20	71/21	*123/21	*180/21		
		*246/21	*256/21	*271/21	*308/21			
1633	okt 2018	*361/18	*387/18	*407/18	423/18	96/19		
		129/19	*141/19	*303/19	*338/19	*364/19		
		*422/19	*46/20	*78/20	*93/20	*96/20		
		*119/20	*165/20	*171/20	*196/20	322/20		
		*373/20	14/21	*30/21	*60/21	*123/21		
		*180/21	*183/21	*190/21	*215/21	*217/21		
		245/21						
1970	jul 2021	*222/21	370/21					
2014	Jul 1990	*126/19						
2017	Jan 1971	114/90	460/90	96/92	370/92	415/98		
		136/01	*70/02	51/03	190/05	*420/05		
		56/06	57/06	*366/06	117/07	224/07		
		456/07	603/07	284/08	*383/08	*398/08		
		81/09	314/09	487/09	265/10	407/10		
		*559/10	*586/10	88/11	106/11	305/11		
		449/11	*243/12	*303/12	*221/13	*207/13		
		316/13	406/13	437/13	450/13	62/14		

		366/14	122/15	171/15	*272/15	316/16
		60/18	152/18	218/18	53/19	*126/19
		265/19	266/19	296/19	304/19	308/19
		396/19	406/19	*423/19	*65/20	105/20
		*130/20	359/20	365/21	384/21	
2020	okt 2016	*378/16	*107/17	168/17	212/17	*167/18
		233/19	*281/19	50/20	89/20	*97/20
		101/20	254/20	364/20	119/21	*158/21
		240/21				
2023	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	*42/20	*319/20	*203/21	*274/21
		*314/21				
207	okt 2020	*326/20	342/20	*370/20	*162/21	*193/21
		*209/21	*211/21	*257/21	*282/21	
208	mrt 2021	*106/21	*167/21	*282/21		
209	jul 2019	*268/19	*297/19	*263/20	*379/20	
2110	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	255/19
		*281/19	325/19	414/19	*138/20	254/20
		317/20	*334/20	362/20	*100/21	*108/21
		119/21	204/21	*205/21	240/21	*316/21
		*325/21				
2211	Dec 2010	*256/16	*46/18	*248/21		
2213	Nov 2002	*452/09	*93/10	*253/10	*66/18	*42/20
		*319/20	*203/21	*338/21		
2218	Jun 2005	*528/15				
2228	Jul 1991	*115/17				
2714	Mar 2001	539/01	*571/04	*192/08	*452/09	*458/09
		*341/13	*66/18	*197/18	*338/21	
2715	Feb 2011	*256/16	*248/21			
2716	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	*281/19	*347/19	*367/19
		*413/19	*334/20	*79/21	*205/21	

780	sep 2020	*288/20	*42/21			
781	jul 2021	*248/21	273/21			
HP8	jun 2017	*177/17	*246/17			
1801	jul 2020	*228/20 *382/20 *63/21 *93/21 *164/21 *236/21 *266/21 *344/21 368/21	*305/20 *03/21 *65/21 *104/21 *166/21 *241/21 *268/21 *348/21 *376/21	313/20 *35/21 *67/21 *107/21 195/21 *242/21 323/21 362/21 *382/21	*338/20 *40/21 75/21 *137/21 *199/21 *251/21 328/21 366/21	*348/20 54/21 *92/21 149/21 *225/21 261/21 *342/21 367/21
1803	jan 2021	*52/21 121/21 *262/21 *343/21	62/21 139/21 *269/21 *348/21	*63/21 *147/21 275/21 360/21	*93/21 *213/21 *286/21 *377/21	*107/21 *218/21 *307/21 383/21
1805	sep 2021	*340/21	*364/21			
1807	feb 2018	*79/18 *389/18 *297/19 *37/21 *361/21	*130/18 *425/18 *191/20 *78/21 *385/21	*147/18 *135/19 *379/20 *263/21	*164/18 *210/19 *384/20 *318/21	*332/18 *211/19 *03/21 *331/21
1809	dec 2020	*395/20				
1810	jan 2021	*10/21 *48/21 *132/21 *192/21 *341/21 *382/21	*25/21 *80/21 *169/21 *197/21 *346/21	*29/21 *98/21 *172/21 *220/21 *352/21	*43/21 *118/21 *177/21 *223/21 *356/21	*47/21 *120/21 *187/21 *278/21 *369/21
1811	apr 2021	*141/21 *243/21 *284/21 *315/21 *363/21	*152/21 *265/21 *291/21 *326/21	*153/21 *270/21 *295/21 *330/21	*166/21 *281/21 *303/21 *342/21	*206/21 *283/21 *313/21 *345/21
1812	apr 2021	*141/21 *178/21 *196/21 *250/21 *298/21 354/21	*154/21 *179/21 *200/21 *252/21 *303/21 *355/21	156/21 *183/21 *210/21 *260/21 *304/21 *358/21	*165/21 *191/21 *227/21 *279/21 *326/21 *359/21	*170/21 *194/21 *228/21 *285/21 *353/21 *375/21

Verbeterblad voor kaart 1807.6 bij BaZ 385/21 Afm. blad 163,2 x 155,7 mm

Block for chart 1807.6 to NL NtM 385/21 Size Block 163.2 x 155.7 mm

Insert in position approx. 51-49,4 N 004-04,8 E.

