



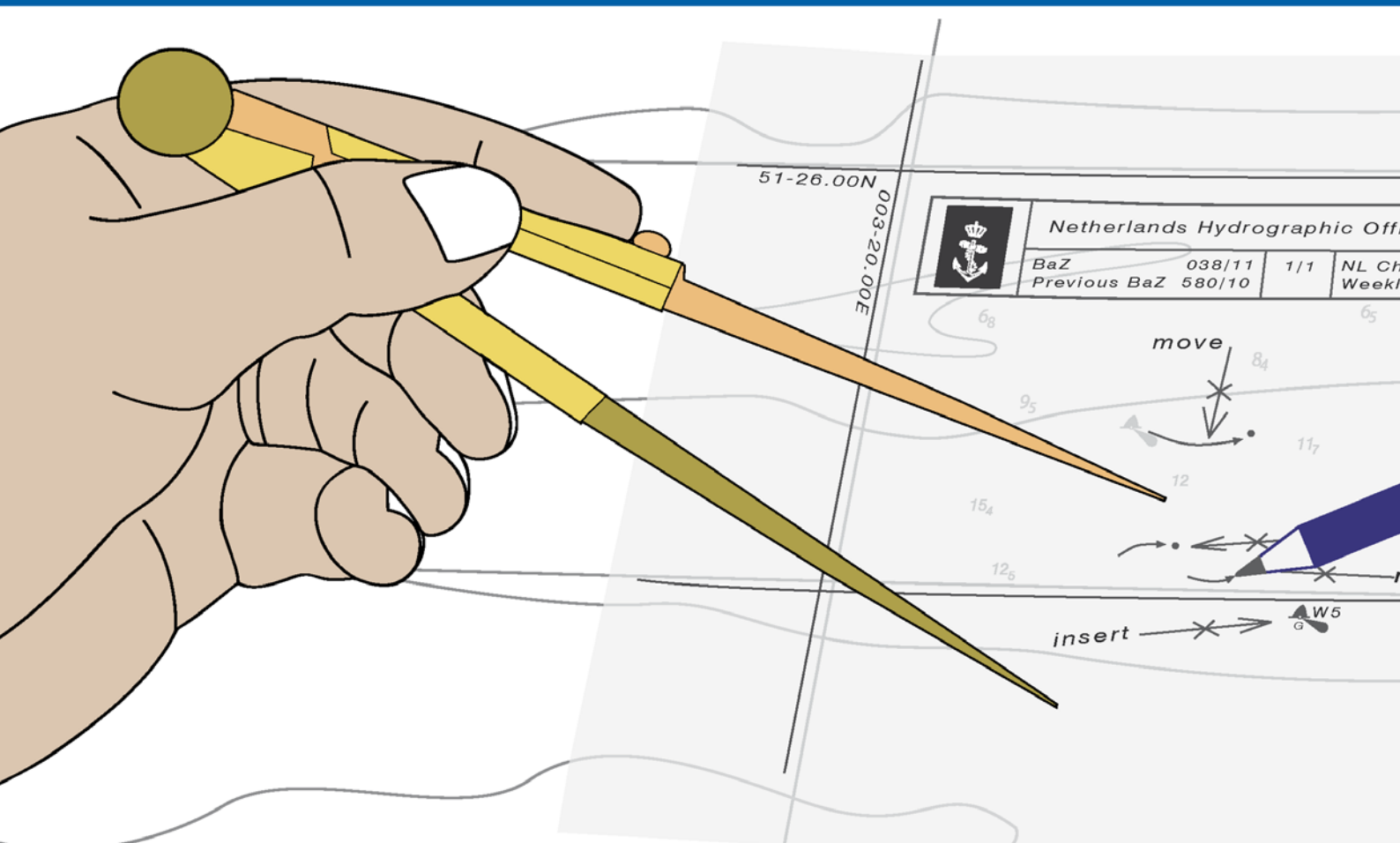
Koninklijke Marine

BaZ | 2021

4 | BAZ 24-34

Berichten aan Zeevarenden

Netherlands Notice to Mariners



146^e jaargang 28-1-2021
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**, 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 **OneOcean Nederland B.V.**, Parmentierplein 20, 3088 GN Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4167622;

Internetpagina: 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;

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: **OneOcean Limited**, Unit 4, Voltage Mollison Avenue, Enfield EN3 7XQ
Tel. +44 (0) 1992805200 ; Fax +44 (0) 1992805410 ;

Internetpagina: www.oneocean.com ; e-mail : sales@oneocean.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, 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, 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 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 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)
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>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>
SFS	<i>Sofartsstyrelsen (Danish HO)</i>
SHOM	<i>Service Hydrographique et Oceanographique de la Marine (French HO)</i>
SodM	<i>State authority on Mining</i>
UKHO	<i>United Kingdom Hydrographic Office</i>
VDH	<i>Trafficcentre Den Helder</i>
VHF	<i>Very High Frequency</i>
WGS84	<i>World Geodetic System 1984: standard coordinate system for the Earth.</i>
WSA Emden	<i>Wasser- und Schifffahrtsamt Emden</i>

Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i>	5
Algemene berichten / <i>General notices</i>	5
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i>	6
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	7
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	9
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	11
Dieptestaat / <i>List of depths</i>	12
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	14
Actuele (P) en (T) berichten / <i>Current (P) and (T) notices</i>	17
Cumulatieve lijst van BaZ's / <i>Cumulative list of NL NM</i>	24

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>		
120	*31/21		
1460	*30/21		
1555	*28/21		
1633	*30/21		
2017	27(T)/21	34(T)/21	

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>		
1803	*24(T)/21		
1805	*33(T)/21	*24(T)/21	
1810	*25/21	*29/21	*26(T)/21
1812	32/21	*30/21	*28/21

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

Publication	BaZ / <i>NL NM</i>		
HP 2	*28/21		

Algemene berichten / *General notices*

NIL

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
1037	1045	387(T)/20	28 jan 2021, NOORDZEE. DUITSE BOCHT. TSS NORDSCHILLGRUND.
2017		*141(T)/20	28 jan 2021, ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME.
		386(T)/20	28 jan 2021, ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME. SURINAME RIVIER.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

27(T)/21 ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
2017	n.a.	1

1 Aanbrengen
Insert

 Stena Forth op / at 08-31,64 N 054-37,19 W

Bron / Source: MAS 01/2021; PNR 0024-2021-1.

*28/21 EEMS. EMDEN. HAVENHOOFD BUITENHAVEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1555	1462	13/21	jan 2019	1
1555.A	1462	13/21	jan 2019	4

1 Schrappen
Delete

Text: Horn Mo(ED)30s van / from 53-20,07 N 007-10,50 E

4 Schrappen
Delete

Horn Mo(ED)30s van / from 53-20,07 N 007-10,50 E



Bron / Source: WSA Ems-Nordsee 230/2020; PNR 2814-2020-1.

*30/21 NOORDZEE. TSS TERSCHELLING-GERMAN BIGHT. RIFFGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	13/21	jan 2018	1
1633	1417	14/21	okt 2018	1

1 Schrappen
Delete

 VQ Riffgat N2 van / from 53-42,12 N 006-28,30 E

Bron / Source: WSA Ems-Nordsee 236/2020; PNR 2867-2020-1.

***31/21**

WESTERSCHELDE. SCHAAR VAN VALKENISSE.

Kaart / Chart 120.A **Int. / Int.** 1479 **Vorig BaZ / Prev. NL NM** 09/21 **Uitgave / Edition** jan 2021 **Itemnr. / Itemno.** 1, 2, 3, 4, 5

1 *Schrappen*
Delete SVV-C
FI(3)Y.10s *van / from* 51-22,35 N 004-06,19 E



2 *Aanbrengen*
Insert Valknisse
Q(6)+LFI.15s *op / at* 51-22,34 N 004-06,24 E



3 *Verander*
Change F60 *op / at* 51-22,34 N 004-06,51 E



in / into F58



4 *Schrappen*
Delete SVV-Z
FI.Y.5s *van / from* 51-22,35 N 004-05,87 E



5 *Aanbrengen*
Insert SVV-Z
FI.Y.5s *op / at* 51-22,35 N 004-05,93 E



Bron / Source: RWS MD 007/2020; PNR 0014-2021-2.

34(T)/21

ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME RIVIER.

Kaart / Chart 2017 **Int. / Int.** n.a. **Itemnr. / Itemno.** 1

1 *Aanbrengen*
Insert Maersk Developer *op / at* 06-26,90 N 055-19,20 W



Bron / Source: MAS 03T-21; PNR 0107-2021-1.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*24(T)/21 ZEELAND. KANAAL DOOR WALCHEREN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1803.8	n.a.	1
1805.2	n.a.	1

- 1** Ten behoeve van onderhoudswerkzaamheden wordt het kanaalpeil op het Kanaal door Walcheren tijdelijk met 0,60 m verlaagd naar NAP + 0,30 m. Deze kanaalpeilverlaging geldt voor de periode van zaterdag 6 februari tot zaterdag 20 maart 2021.

Neem contact op met lokale autoriteiten voor aangepaste diepgangsbepalingen.

Due to maintenance works on the channel Kanaal door Walcheren, the channel datum will temporarily be lowered by 0.60 m to NAP + 0.30 m. The channel datum will be lowered from Saturday 6th of February until Saturday 20th of March 2021.

Please contact local authorities for amended draught restrictions.

Bron / Source: Prov. Zeeland; PNR 2804-2020-1.

*25/21 MARKERMEER. IJMEER. HAVEN VAN MUIDEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1810.3A	n.a.		jan 2021	1

- 1** Aanbrengen (4x)
Insert op / at 52-20,18 N 005-04,17 E



Bron / Source: RWS MD 584/2020; PNR 2809-2020-1.

*26(T)/21 MARKERMEER. UITDAM.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1810.3	n.a.	1

- 1** Een betonde vaargeul is tijdelijk uitgelegd tussen posities:
52-24,41 N 005-06,06 E
52-25,38 N 005-04,67 E

*A buoyed channel has been established temporarily between the following positions:
52-24,41 N 005-06,06 E
52-25,38 N 005-04,67 E*

Bron / Source: RWS MD 014-20; PNR 0031-2021-1.

***28/21** EEMS. EMDEN. HAVENHOOFD BUITENHAVEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.8	n.a.	13/21	mrt 2020	3

3 Schrappen
Delete



van / from 53-20,07 N 007-10,50 E

Bron / Source: WSA Ems-Nordsee 230/2020; PNR 2814-2020-1.

***29/21** MARKERMEER. VUURTORENEILAND DURGERDAM.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1810.3	n.a.	25/21	jan 2021	1, 2

1 Aanbrengen
Insert



IJTOREN-W

op / at 52-22,29 N 005-00,77 E

2 Aanbrengen
Insert



IJTOREN-O

op / at 52-22,35 N 005-00,93 E

Bron / Source: RWS MD 582/2020; PNR 2808-2020-2.

***30/21** NOORDZEE. TSS TERSCHELLING-GERMAN BIGHT.
RIFFGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.9	n.a.	28/21	mrt 2020	1

1 Schrappen
Delete



VQ
Riffgat N2

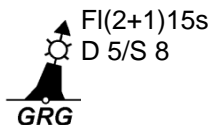
van / from 53-42,12 N 006-28,30 E

Bron / Source: WSA Ems-Nordsee 236/2020; PNR 2867-2020-1.

32/21 WADDENZEE. NORDERNEYER SEEGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.10	n.a.	30/21	mrt 2020	1

1 Verplaatsen
Move



Fl(2+1)15s
D 5/S 8

van / from 53-43,18 N 007-07,95 E

naar / to 53-43,32 N 007-08,05 E

Bron / Source: BSH 53/2020; PNR 0016-2021-2.

***33(T)/21** VEERSE MEER. VEERE.

Kaart / Chart	Int. / Int.		Itemnr. / Itemno.
1805.2	n.a.		1, 2

1 Aanbrengen
Insert KRIB J-R op / at 51-32,69 N 003-40,59 E



2 Schrappen
Delete van / from 51-32,70 N 003-40,52 E



Bron / Source: RWS MD 08/2021; PNR 0128-2021-1.

Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications

***28/21** EEMS. EMDEN. HAVENHOOFD BUITENHAVEN.

Publicatie / Publication		Vorig BaZ / prev. NL NM	Itemnr. / Itemno.
HP 2	Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	377/20	2

2 Schrappen Horn Mo(ED) 30s en aanvullende gegevens van item 2368 (B1026).

Delete Horn Mo(ED) 30s and complementary information part of item 2368 (B1026).

2 op pagina 93 / at page 93

Bron / Source: WSA Ems-Nordsee 230/2020; PNR 2814-2020-1.

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) Depth (m)	Datum Date
Boswad	BW 10 naar BW 12	-1,5	15-04-20
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen DG5 en SCH1 (MV = 4,4)	3,9	05-03-20
Eilanderbalg	EB 9 naar EB 13	-1,5	02-04-20
Geul van Brakzand	Van de BZ 5 naar de BZ 11	-1,2	27-05-20
Groningerbalg	GB12 - GB-LW	-0,9	31-03-20
Kikkertgat	Tussen KG8 - KG10	-0,5	05-03-20
Lutjewad	ter hoogte van de LW 16	-1,3	31-03-20
Lutjewad (Hornhuizerwad)	Wantij (LW 28)	-1,4	31-03-20
Molengat onder Ameland	MG 6 rand vaarwater	0,9	05-03-20
Oort	O 19	-1,3	31-03-20
Pieterburenwad Wantij	PW 6 naar ZOL 7 - PW 8	-0,8	15-04-20
Ra (Eemswadje)	van de R2A	-1,1	03-04-20
Scheepsgat	Van SCH3A naar SCH 5	1,2	05-03-20
Schiermonnikoog Reegeul	voor jachthaven bij R28	-1,2	27-05-20
Spruit	Van SP 7	-0,8	15-04-20
Westgat Schiermonnikoog	drempel tussen WG7 en WG7A (MV= 3,9)	3,8	26-06-20
Zuid Oost Lauwers (Uithuizerwad)	Wantij (ZOL 46 - ZOL 50)	-1,5	16-04-20
Zuider Spruit	van ZS31 naar ZS35	-1	09-03-20

WADDENZEE WEST:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Binnen Breesem	Van de BR24 naar car. FD-BR	-0,7	16-03-20
Blauwe Slenk	BS 9 naar BS 11 (MV = 6,4)	5,6	05-02-20
Blauwe Slenk gele ton route	drempel BS-F en BS22A (MV = 2,3)	1	05-02-20
Boschgat (BG)	van BG5 en BG7	-0,3	24-03-20
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen DG5 en SCH1 (MV = 4,4)	3,9	05-03-20
Doove Balg	Tonnenlijn D22 naar D24	5	10-06-20
Fransche Gaatje	FG1 tot FG3	-0,6	18-03-20
Gat vd Stier	van GVS4 naar GVS6 rand vaarwater	2,9	18-03-20
Kimstergat	Van K28 naar V11A-K40	-1,5	06-03-20
Kromme Balg	KB5 rand vaarwater	0,3	05-03-20
Molengat Texel	Bijzondere betonning-tussen MG-B en MG-C	2,8	25-03-20
Molengat onder Ameland	MG6 rand vaarwater	0,9	05-03-20
Molenrak	Van MR1-ZR22 tot MR5	-0,2	07-02-20
Pannengat recreatieroute	PG-E tot PG-F	3,5	05-02-20
Robbengat	Van de RG10 naar de RG12 (MV = 5,3)	4,8	19-03-20
Schuitengat	tussen SG6 en SG8 (MV 1,7)	1,2	28-02-20
Schulpengat	Nabij de S 1	8,6	16-04-20
Vaarwater v.d. Zwarte Haan	Van VH 22 naar VH 26	-0,8	04-03-20
Verversgat (Schuitenzand)	VVG16 naar MR 7-VVG18	0,1	06-02-20
Vingegat Wantij	Tussen V 25 en V 29	-1,1	05-03-20
Vlielanderbalg	VB-SB6	-0,8	18-03-20
Vliesloot	van VS 26 naar VS 28	0,7	09-03-20
Vliesloot (drempel)	ZS18 rand tonnenlijn (MV = 3,0)	2,6	09-06-20
West Meep	van de WM3 naar de WM5	3,9	26-05-20
Zuider Stortemelk	Van ZS 11-VS 2 naar ZS 13 (MV= 5,4m)	4,7	07-04-20
Zuider Stortemelk	tussen ZS3 en ZS3A, rand vaarwater (MV=6,5)	5,9	07-04-20
Zuidoostrak	Wantij met kunststof sparboeien	-0,5	06-02-20

Vaarwater Fairway Zuidoostrak tot Molenrak	Locatie Locations Tussen ZR 15 en MR 1-ZR 22	Diepte (m) Depth (m) -0,2	Datum Date 06-02-20
--	--	---	---

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>
aKust34	De Panne		51-13,23 N 002-52,17 E		1801.2
DM 1	De Panne	Q	51-13,82 N 002-52,91 E		1801.2
aKust5	Haven Oostende		51-14,43 N 002-55,24 E		1801.2
RWS 9	Schaar van Spijkerplaat	unlit	51-23,98 N 003-39,91 E	116, 120	1801.4, 1803.2
aKust12	Noordoost van Oostende		51-24,09 N 003-18,16 E		1801.3
RWS 7	Schaar van Spijkerplaat	unlit	51-24,16 N 003-39,49 E	116, 120	1801.4, 1803.2
RWS 5	Schaar van Spijkerplaat	unlit	51-24,52 N 003-38,68 E	116, 120	1801.4, 1803.2
RWS 3	Schaar van Spijkerplaat	unlit	51-24,60 N 003-38,17 E	116, 120	1801.4, 1803.2
ZS 5	Pietermanskreek	FL.Y.4s	51-28,04 N 004-08,90 E		1805.7
ZS 6	Pietermanskreek	FL.Y.4s	51-28,89 N 004-07,72 E		1805.7
ZS 4	Lodijksche Gat	FL.Y.4s	51-29,12 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	Nabij inloop Zandkreek	FL.Y.4s	51-32,89 N 003-53,48 E		1805.5
ZS 2	Nabij inloop Zandkreek	FL.Y.4s	51-33,10 N 003-54,67 E		1805.5
ZS 1	Nabij inloop Zandkreek	FL.Y.4s	51-33,55 N 003-55,46 E		1805.5
ZS 7	Brabantsche Vaarwater	FL.Y.4s	51-34,49 N 003-57,92 E		1805.5
Roompot ZS 1	Roompot	FL.Y.5s	51-37,37 N 003-46,15 E		1805.10
Roompot ZS 2	Roompot	FL.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	FL.Y.5s	51-38,50 N 003-45,90 E		1805.10
V BS MP 2	Hammen nabij Burghsluis		51-40,27 N 003-45,18 E	110	1805.10
V BS MP 1	Hammen nabij		51-40,32 N 003-45,12 E	110	1805.10

	Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
V	SH MP 2	Burghsluis Hammen nabij Schelphoek		51-41,16 N 003-48,65 E	110	1805.10
V	SH MP 1	Hammen nabij Schelphoek		51-41,20 N 003-48,70 E	110	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	
	Borssele 1	Windfarm Borssele Pas	unlit	51-45,62 N 003-05,88 E	110	
	MEET 7	Haringvliet	FI(5)Y.20s	51-49,45 N 004-03,87 E		1807.6
	MEET 3	Haringvliet	FI(4)Y.15s	51-49,60 N 004-03,00 E		1807.6
	MEET 6	Haringvliet	FI(5)Y.20s	51-49,67 N 004-04,18 E		1807.6
	MEET 5	Haringvliet	FI(5)Y.20s	51-49,76 N 004-04,11 E		1807.6
	MEET 2	Haringvliet	FI(3)Y.10s	51-49,90 N 004-02,50 E		1801.6
	MEET 4	Haringvliet	FI(5)Y.20s	51-49,96 N 004-04,90 E		1807.6
	FL-71	Markerwadden	FI(5)Y.20s	52-34,78 N 005-24,73 E		1810.9
	4x	Markerwadden		52-34,98 N 005-21,11 E		1810.9
	Kardinale betonning		verlichting rondom positie			
		Vaarwater naar Den Oever	FI(5)Y.20s	52-57,21 N 005-01,09 E		1811.3
		Vaarwater langs de afsluitdijk	FI(5)Y.20s	53-00,63 N 005-09,82 E		1811.3
	LEV-BZD- IJS	Breezanddijk	FI(5)Y.20s	53-00,90 N 005-14,72 E		1810.4
		Noordzee	FI(5)Y.20s	53-06,99 N 002-11,89 E	1035	
		Ems	FI.Y.5s	53-09,75 N 007-22,28 E		1812.8A
		Ems	FI.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	FI.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
		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	FI.Y.4s	53-25,95 N 006-55,59 E	1555	1812.7
	AZB 31	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-26,95 N 005-35,41 E		1811.6
	AZB 22	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-28,97 N 005-37,40 E	1458	1811.6
		OSTEREMS DOEKEGAT	FI.Y.4s	53-29,57 N 006-50,57 E	1460	1812.6
	RZGN1	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-34,22 N 006-37,95 E	1460	1812.6, 1812.9,
	OEMS-N	Osterems	FI.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	FI(5)Y.20s	53-37,26 N 006-22,12 E	1460	1812.9
	BRKN 1	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-44,25 N 006-37,58 E	1633	1812.10
		Noordzee. Duitse bocht	FI(5)Y.20s	53-47,33 N 007-28,33 E	1037	
	4x	Noordzee. Duitse Bocht	Cardinale	54-30,75 N 005-49,40 E	1037	
	Cardinale betonning		verlichting rondom positie			
		Elbow Spit	FI(2)Y.5s	55-01,41 N 003-41,11 E	1037	
	MessG	DanTysk	FI(5)Y.20s	55-11,67 N 007-09,22 E	1037	
		Regnar Oil Field	FI(5)Y.20s	55-18,34 N 005-22,74 E	1037	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
Regnar Oil Field		Fl(5)Y.20s	55-26,34 N	005-30,37 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-27,94 N	005-07,47 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-32,54 N	005-02,44 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-33,84 N	005-00,73 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-35,13 N	004-59,01 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-36,42 N	004-57,29 E	1037	
Horns Rev		Fl(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-37,71 N	004-55,56 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-39,00 N	004-53,84 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-41,81 N	004-49,37 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-42,52 N	004-48,64 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-42,88 N	004-48,26 E	1037	

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
1014	1043	206(P)/18	ENGELAND. NORTH EAST BANK. BLYTH. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		182(P)/19	ENGELAND. THAMES / HORNE AND WREN GAS FIELDS. Ontmanteling / Decommissioning
		*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig
		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
		1035	1046
182(P)/19	ENGELAND. THAMES / HORNE AND WREN GAS FIELDS. Ontmanteling / Decommissioning		
186(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. TSS WEST FRIESLAND. Werk in uitvoering / Works in progress		
219(T)/19	NOORDZEE. ENGELAND. EAST COAST. Ontmantelingswerkzaamheden / Decommission works		
220(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Windmolenpark / Wind farm		
*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig		
61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress		
*308(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen platform / Insert offshore installation		
314(P)/20	NOORDZEE. ENGELAND. WAVENEY FIELD. LANCELOT FIELD. Aanbrengen pijpleiding / insert pipeline		
*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		
22(T)/21	NOORDZEE. TSS DOVER STRAIT. Aanbrengen/Insert yellow buoy		
1037	1045	*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig
		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 gedooft /

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
			Light extinguished
		*285(T)/20	NOORDZEE. TYRA GAS FIELD. Verboden gebied / prohibited area
		*388(T)/20	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Waarschuwing / Warning
		16(T)/21	NOORDZEE. DUITSE BOCHT. Aanbrengen/Insert cardinal buoys
		21(P)/21	NOORDZEE. DENEMARKEN. Aanbrengen/Insert onderwaterkabel
110	1473	*390(T)/19	NOORDZEE. WINDFARM BORSSELE. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
		*385(P)/20	NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA PLATFORM. Aanbrengen/Insert cable
114	1476	*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	*257(T)/19	NOORDZEE.WALCHEREN. DOMBURG. Verboden visgebied / Fishing prohibited
		*06(T)/21	AANLOOP WESTERSCHELDE. BANKJE VAN ZOUTELANDE. Aanbrengen verboden gebied/Insert restricted area
120	1479	*416(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*302(T)/20	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Aanleg nieuwe sluis / Construction works new lock
122	1472	61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
		*164(T)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen obstructie/insert obstruction
		*385(P)/20	NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA PLATFORM. Aanbrengen/Insert cable
124	1471	*372(T)/20	AMSTERDAM. HET IJ. Verboden gebied / prohibited area
125	1422	61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
126	1468	40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIHORS. Oefengebied / Exercise area
130	1423	61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		*307(T)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction
		*308(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen platform / Insert offshore installation
		*385(P)/20	NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA PLATFORM. Aanbrengen/Insert cable
1457	1464	*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
		*137(P)/20	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Wrakdieptes gewijzigd / Wreck depths changed
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
1546	1470	*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP. Onderwaterturbine / Underwater turbine
		*07(T)/21	ZEEGAT VAN TEXEL. SCHULPENGAT. JULIANADORP. Aanbrengen/Insert W cardinal
1630	1416	105(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Aanbrengen boeien / insert buoys
		186(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. TSS WEST FRIESLAND. Werk in uitvoering / Works in progress
		220(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Windmolenpark / Wind farm
		*375(P)/19	NOORDZEE. BORSSELE WINDMOLENPARK. Verboden gebied / Prohibited area
		61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
		*308(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen platform / Insert offshore installation
		*385(P)/20	NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA PLATFORM. Aanbrengen/Insert cable
1631	1418	*265(P)/18	TEN NOORDEN VAN IJ-GEUL. PR. AMALIA WINDPARK. Aanbrengen monopile / Monopile placed
		182(P)/19	ENGELAND. THAMES / HORNE AND WREN GAS FIELDS. Ontmanteling / Decommissioning
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIHORS. Oefengebied / Exercise area
		61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		*308(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen platform / Insert offshore installation
		*345(T)/20	TSS TERSCHELLING. GERMAN BIGHT. Waarschuwing/Warning
		*385(P)/20	NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA PLATFORM. Aanbrengen/Insert cable
1632	1420	*121(P)/17	NOORDZEE. TSS WEST FRIESLAND. Pijpleiding werkzaamheden / Pipeline operations

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig
		*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
		*137(P)/20	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Wrakdieptes gewijzigd / Wreck depths changed
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
		*345(T)/20	TSS TERSCHELLING. GERMAN BIGHT. Waarschuwing/Warning
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
		27(T)/21	ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME. Aanbrengen platform / insert rig
		34(T)/21	ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME RIVIER. Aanbrengen/Insert platform
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
		*99(T)/20	ROTTERDAM. ROZENBURG. ROZENBURGSESLUIS. Doorvaarhoogte / Maximum air draft
		*385(P)/20	NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA PLATFORM. Aanbrengen/Insert cable
208	1466	*86(P)/19	ROTTERDAM. TWEEDE PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
		*147(T)/20	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS.HAVENINGANG WAALHAVEN. Boei uitgelegd / Buoy placed
		*324(T)/20	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. Aanbrengen boei/Insert buoy.
2110		329(P)/17	CARIBBEAN SEA. ANGUILLA. Verondiepingen/Shoals
		333(T)/17	ST BARTHELEMY. GUSTAVIA. Onbetrouwbaar licht/Unreliable light
		*232(T)/20	CARIBISCHE ZEE. TEN NOORDEN VAN SABA. Aanbrengen dieptecijfer / insert depth
		341(T)/20	CARIBISCHE ZEE. ST MARTIN. ILE TINTAMARRE. Aanbrengen wrak / insert wreck
2213		*286(T)/20	CARAIBISCHE ZEE. CURACAO. KAAP ST. MARIE. Schrappen licht / delete light
2716		*294(T)/17	SINT MAARTEN. PHILIPSBURG. SIMPSON BAY.

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
			OYSTERPOND Schade orkaan Irma/damage hurricane Irma
1801		40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		*416(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP. Onderwaterturbine / Underwater turbine
		61(P)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL. Werkzaamheden / Works in progress
		136(T)/20	BELGIE. NIEUWPOORT. Verondiepingen / Shoals
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
		*307(T)/20	NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN WINDPARK LUCHTERDUINEN. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction
		346(T)/20	BELGIE. OOSTENDE. STROOMBANK. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*385(P)/20	NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA PLATFORM. Aanbrengen/Insert cable
		05(T)/21	NOORDZEEKUST. BLANKENBERGE. Schrappen licht/Delete light
		*07(T)/21	ZEEGAT VAN TEXEL. SCHULPENGAT. JULIANADORP. Aanbrengen/Insert W cardinal
1803		*416(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*257(T)/19	NOORDZEE.WALCHEREN. DOMBURG. Verboden visgebied / Fishing prohibited
		*440(T)/19	WESTERSCHELDE. ANTWERPEN. DEURGANCKDOK. Aanbrengen boeien / Insert buoys
		181(T)/20	BELGIE. WESTERSCHELDE. ANTWERPEN. ROYERSSLUIS. Sluis gestremd / Jammed lock
		*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
		*06(T)/21	AANLOOP WESTERSCHELDE. BANKJE VAN ZOUTELANDE. Aanbrengen verboden gebied/Insert restricted area
		*24(T)/21	ZEELAND. KANAAL DOOR WALCHEREN. Aankondiging/Announcement
1805		*143(T)/20	VEERSE MEER. OOSTWATERING. Aanbrengen boei / insert buoy
		*335(T)/20	OOSTERSCHELDE. LODIJKSCHE GAT. Aanbrengen gele boei/Insert yellow buoy
		*389(T)/20	OOSTERSCHELDE. HAVEN WEMELDINGE. Aanbrengen/Insert buoys
		*24(T)/21	ZEELAND. KANAAL DOOR WALCHEREN. Aankondiging/Announcement
		*33(T)/21	VEERSE MEER. VEERE. Aanbrengen boei/Insert buoy
1807		*294(P)/19	HARINGVLIET. KORENDIJKSE GEUL. MIDDELHARNIS. Aanbrengen natuurgebied / insert nature reserve
		*336(T)/19	HARINGVLIET. DELTAGEUL. Aanbrengen ponton / insert pontoon
1810		*324(T)/19	MARKERMEER. HOORNSCHE HOP. HOORN.

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
			Verboden gebied/ Prohibited area
		*431(T)/19	MARKERMEER. HOORNSCHE HOP. HOORN. Aanbrengen boeien / insert buoys
		*150(T)/20	IJSSELMEER. HINDELOOPEN. Verondieping / Shoal
		*193(T)/20	IJSSELMEER. KORNWERDERZAND. Verboden gebied / restricted area
		*221(T)/20	IJSSELMEER. LEMMER. LEMSTERGEUL. Verondieping / shoal
		*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
		*332(T)/20	AFSLUITDIJK. DEN OEVER. STEVINSLUIZEN. Werkzaamheden / Maintenance works
		*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
1811		40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery excises.
		*95(T)/19	WADDENZEE. HARLINGEN. Werkzaamheden / Works in progress
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP. Onderwaterturbine / Underwater turbine
		*436(T)/19	WADDENZEE. VLIESTROOM. WAARDGRONDEN. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction
		*116(T)/20	WADDENZEE. HARLINGEN. VOORHAVEN. Wijzig licht / change light
		*162(T)/20	WADDENZEE. VAARGEUL LANGS POLLENDAM. Obstakel / Obstruction
		*233(T)/20	WADDENZEE. RICHEL. Aanbrengen ponton / insert ponton
		*297(P)/20	WADDENZEE. WIERUMER GRONDEN. Onderwaterkabel / Submarine cable
		*332(T)/20	AFSLUITDIJK. DEN OEVER. STEVINSLUIZEN. Werkzaamheden / Maintenance works
		*353(T)/20	NOORDZEE. AANLOOP HARLINGEN. Aanbrengen/Insert dolphin
		*07(T)/21	ZEEGAT VAN TEXEL. SCHULPENGAT. JULIANADORP. Aanbrengen/Insert W cardinal
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.
		*281(P)/20	WADDENZEE ZUID OOST LAUWERS. WARFFUMERLAAG. Betonning gewijzigd / changed buoyage
		*297(P)/20	WADDENZEE. WIERUMER GRONDEN.

Kaart / Chart Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
	*310(T)/20	Onderwaterkabel / Submarine cable WADDENZEE. AMELAND. NOORDERSPRUIT.
	*328(P)/20	Aanbrengen boeien / insert buoys. DOLLARD. NIEUWE STATENZIJL. BUITEN A. Betonning gewijzigd / Changed buoyage

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		
		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			
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	*78/20	*82/20	*95/20	*165/20		
		172/20	200/20	*217/20	219/20	260/20		
		*279/20	289/20	*306/20	312/20	*339/20		
		360/20	361/20	*373/20	374/20	380/20		
		381/20	*391/20	392/20	396/20	14/21		
		20/21						
110	nov 2019	*409/19	*439/19	*144/20	197/20	*210/20		

		*225/20	*338/20	357/20	*11/21	
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	*250/19 *39/20	*267/19 *338/20	*272/19 *348/20	*350/19 357/20
120	jan 2021	*09/21	*31/21			
122	nov 2019	*398/19	*144/20	*210/20	*239/20	
124	nov 2020	*366/20	*369/20			
125	aug 2018	*312/18 *236/19	*340/18 *418/19	*408/18 *76/20	*93/19	*130/19
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	*172/18 *52/19 *224/19 *93/20
130	mei 2019	*170/19 *239/20	*228/19	*301/19	*350/19	*149/20
1457	mei 2019	184/19 *357/19 *243/20	*188/19 *93/20 *305/20	*224/19 *109/20 *350/20	*241/19 *119/20 *354/20	*313/19 *211/20
1458	okt 2019	*362/19 *343/20	*428/19 *352/20	*41/20	*93/20	*305/20
1460	jan 2018	*40/18 214/18 339/18 102/19 288/19 429/19 *96/20 248/20 270/20 398/20	61/18 228/18 38/19 *153/19 *322/19 *46/20 102/20 249/20 284/20 400/20	*97/18 *234/18 65/19 *199/19 349/19 *69/20 *111/20 *250/20 *299/20 12/21	142/18 *244/18 *79/19 244/19 *399/19 81/20 223/20 *251/20 *323/20 *13/21	*157/18 321/18 96/19 278/19 *422/19 92/20 *224/20 *253/20 383/20 *30/21
1546	dec 2018	*37/19 *235/19	*51/19 *68/20	*84/19 *73/20	*88/19 *305/20	*141/19
1555	jan 2019	*56/19 318/19 429/19 *224/20 397/20	97/19 *322/19 *46/20 249/20 12/21	102/19 349/19 *60/20 *250/20 *13/21	*279/19 *352/19 81/20 *251/20 *28/21	316/19 *422/19 *111/20 252/20
1630	dec 2018	*409/18 *49/19 92/19 136/19 254/19 *350/19	*418/18 62/19 *93/19 *140/19 *271/19 *353/19	*426/18 66/19 *108/19 *142/19 280/19 363/19	*35/19 *85/19 114/19 *172/19 310/19 365/19	40/19 *87/19 *117/19 192/19 *328/19 *392/19

		40/20 185/20 257/20 15/21	44/20 197/20 280/20	110/20 *210/20 313/20	118/20 *239/20 357/20	*149/20 255/20 375/20
1631	aug 2018	*262/18 *58/19 181/19 *410/19 *119/20	*274/18 62/19 *235/19 *418/19 *149/20	*340/18 *77/19 *236/19 *68/20 *298/20	*408/18 *93/19 *292/19 *76/20 *349/20	*419/18 *130/19 *402/19 *93/20
1632	aug 2018	*281/18 *364/19 *165/20	*311/18 382/19 *373/20	47/19 *93/20	*141/19 103/20	*326/19 *119/20
1633	okt 2018	*361/18 129/19 *422/19 *119/20 *373/20	*387/18 *141/19 *46/20 *165/20 14/21	*407/18 *303/19 *78/20 *171/20 *30/21	423/18 *338/19 *93/20 *196/20	96/19 *364/19 *96/20 322/20
1970	aug 2020	*244/20	*351/20			
2014	Jul 1990	*126/19				
2017	Jan 1971	114/90 136/01 56/06 456/07 81/09 *559/10 449/11 316/13 366/14 60/18 265/19 396/19 *130/20	460/90 *70/02 57/06 603/07 314/09 *586/10 *243/12 406/13 122/15 152/18 266/19 406/19 359/20	96/92 51/03 *366/06 284/08 487/09 88/11 *303/12 437/13 171/15 218/18 296/19 *423/19	370/92 190/05 117/07 *383/08 265/10 106/11 *221/13 450/13 *272/15 53/19 304/19 *65/20	415/98 *420/05 224/07 *398/08 407/10 305/11 *227/13 62/14 316/16 *126/19 308/19 105/20
2020	okt 2016	*378/16 233/19 101/20	*107/17 *281/19 254/20	168/17 50/20 364/20	212/17 89/20	*167/18 *97/20
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 *42/20	*64/94 *386/98 511/01 56/07 *187/08 421/11 280/13 42/16 427/16 *319/20	*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	okt 2020	*326/20	342/20	*370/20		
208	aug 2019	*300/19 *234/20	*337/19 *292/20	*114/20 *03/21	*167/20 *08/21	*218/20 *18/21
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		
2211	Dec 2010	260/14	268/15	*256/16	*46/18	
2212	Oct 2000	*556/00	177/03	*451/03	*206/09	*297/09
		*93/10	*253/10	*378/10	*380/11	*59/13
		*441/13	*288/20			
2213	Nov 2002	*452/09	*93/10	*253/10	*66/18	*42/20
		*319/20				
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		
2715	Feb 2011	*256/16				
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			
780	sep 2020	*288/20				
HP8	jun 2017	*177/17	*246/17			
1801	jul 2020	*228/20	*305/20	313/20	*338/20	*348/20
		*382/20	*03/21			
1803	apr 2019	*155/19	*204/19	*250/19	*252/19	*256/19
		*259/19	*264/19	*267/19	*272/19	273/19
		*312/19	*333/19	340/19	*403/19	421/19
		*430/19	*438/19	*39/20	*122/20	*176/20
		203/20	*212/20	*237/20	*238/20	*240/20
		272/20	311/20	*316/20	*318/20	*325/20
		*333/20	*344/20	*348/20	*355/20	357/20
		*384/20	*399/20	*03/21		
1805	feb 2018	*79/18	*298/18	*305/18	*314/18	*336/18
		*72/19	*115/19	*154/19	*330/19	*55/20
		*145/20	*215/20	*220/20	*273/20	*338/20
		*378/20	*03/21			
1807	feb 2018	*79/18	*130/18	*147/18	*164/18	*332/18
		*389/18	*425/18	*135/19	*210/19	*211/19
		*297/19	*191/20	*379/20	*384/20	*03/21

1809	dec 2020	*395/20				
1810	jan 2021	*10/21	*25/21	*29/21		
1811	mrt 2020	*120/20	*148/20	*169/20	*177/20	*178/20
		*184/20	*189/20	*201/20	*211/20	*241/20
		*242/20	*243/20	*274/20	*275/20	*277/20
		*298/20	*305/20	*320/20	*350/20	*352/20
		*354/20	*376/20	*390/20		
1812	mrt 2020	*121/20	*126/20	*128/20	161/20	*170/20
		*179/20	*188/20	*192/20	194/20	*198/20
		*199/20	*206/20	*209/20	223/20	*224/20
		*226/20	*236/20	*242/20	*247/20	248/20
		*250/20	*251/20	252/20	*253/20	261/20
		266/20	270/20	*271/20	284/20	*287/20
		*299/20	*304/20	*323/20	*331/20	*343/20
		*347/20	*352/20	*376/20	383/20	*393/20
		397/20	398/20	400/20	12/21	*13/21
		*28/21	*30/21	32/21		