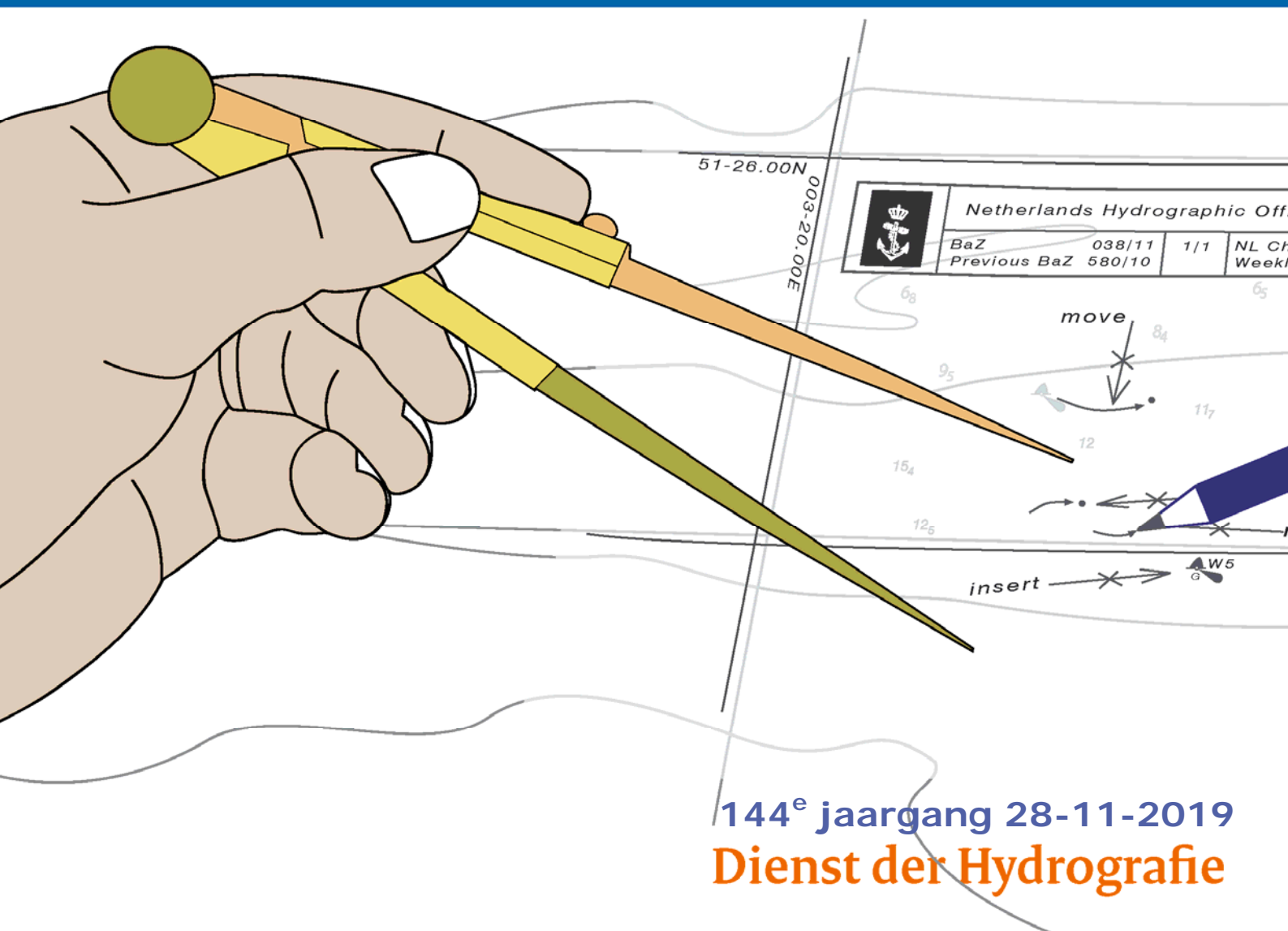




Koninklijke Marine

BaZ | 2019

48 | BAZ 412-417
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



144^e jaargang 28-11-2019
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

Uithuizer-
meeden **Nautical Centre**, Heuvelderij 7, 9982 TX Uithuizermeeden.
Tel: +31 (0)596 - 634870; Fax: +31 (0) 596 - 634827

Internetpagina: www.nauticalcentre.com ; e-mail: info@nauticalcentre.com

Rotterdam **ChartCo Nederland B.V.**, Parmentierplein 20, 3088 GN Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4167622;

Internetpagina: www.chartco.com ; e-mail: netherlands@chartco.com

Datema Rotterdam, Galvanistraat 148, 3029 AD Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4366188; Fax. +31 (0)10 - 4365511 ; e-mail: rotterdam@datema.nl

Harri Trading BV, Van Weerden Poelmanweg 4, 3088 EB Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4290333; Fax. +31 (0)10 - 4282324;

Internetpagina: www.harritrading.nl ; e-mail: info@harritrading.nl

Antwerpen: **Bogerd/Martin & Co.**, Oude Leeuwenrui 37, 2000 Antwerpen,
Tel. +32 (0)32134170; Fax. +32 (0)32326167;

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

Bremen: **"Seekarte" Kpt. A. Dammeyer**, Korffsdeich 3, D-28217 Bremen,
Tel. +49 (0)4213032780;

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

London: **Chart-Co**, Unit 4, Voltage Mollison Avenue, Enfield EN3 7XQ
Tel. +44 (0) 1992805200 ; Fax +44 (0) 1992805410 ;

Internetpagina: www.chartco.com ; e-mail : sales@chartco.com

B-agenten:

Scheveningen: **Vrolijk Watersport**, Visafslag 1, (Hal 18-20), 2583 DM Den Haag,
Tel: +31 (0) 70 - 4168282, Fax: +31 (0) 70 - 3060497,

internetpagina: www.vrolijk.nl ; e-mail : Scheveningen@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 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)
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>	6
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i>	9
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	9
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	11
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	13
Dieptestaat / <i>List of depths</i>	13
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	15
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>
2110	414/19
2716	*413/19

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>
1810	*417(T)/19
1811	*415(T)/19
1812	412/19

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

Publication	BaZ / <i>NL NM</i>
NIL	

Algemene berichten / General notices

***416/19** AANKONDIGING NIEUWE ENC CELLEN.

Op donderdag 7 november zijn de volgende nieuwe ENC's uitgegeven:

On Thursday 7 November the following ENC cell(s) were released:

Cell: NL6VM120
Usageband: Berthing
Naam: Veere

Cell: NL6VM110
Usageband: Berthing
Naam: Oranjeplaat

Cell: NL6VM170
Usageband: Berthing
Naam: De Omloop

Cell: NL6VM140
Usageband: Berthing
Naam: Kamperland

Cell: NL6VM130
Usageband: Berthing
Naam: Oostwatering

Cell: NL6VM150
Usageband: Berthing
Naam: Kortgene and Wolphaartsdijk

Cell: NL6VM160
Usageband: Berthing
Naam: Zandkreeksluis

De volgende ENC cellen zijn komen te vervallen:

The ENC cell(s) mentioned below have been cancelled:

Cell: NL58052A
Usageband: Harbour
Naam: Veere

Cell: NL58052B
Usageband: Harbour
Naam: Oranjeplaat

Cell: NL58052C
Usageband: Harbour
Naam: De Omloop

Cell: NL58052D
Usageband: Harbour
Naam: Kamperland

Cell: NL58052E
Usageband: Harbour
Naam: Oostwatering

Cell: NL58053A
Usageband: Harbour
Naam: Kortgene

Cell: NL58053B
Usageband: Harbour
Naam: Wolphaartsdijk

Cell: NL58053C
Usageband: Harbour
Naam: Zandkreeksluis

Op donderdag 14 november zijn de volgende nieuwe ENC's uitgegeven:
On Thursday 14 November the following ENC cell(s) were released:

Cell: NL6GM110
Usageband: Berthing
Naam: Brouwershaven

Cell: NL6GM120
Usageband: Berthing
Naam: Ouddorp

Cell: NL6GM130
Usageband: Berthing
Naam: Herkingen

Cell: NL6GM140
Usageband: Berthing
Naam: Battenoord

Cell: NL6HV110
Usageband: Berthing
Naam: Den Bommel

Cell: NL6HV120
Usageband: Berthing
Naam: Stad aan 't Haringvliet

Cell: NL6HV130
Usageband: Berthing
Naam: Middelharnis

Cell: NL6HV140
Usageband: Berthing
Naam: Middelharnis aanloop

Cell: NL6HV150
Usageband: Berthing
Naam: Hellevoetsluis

Cell: NL6HV180
Usageband: Berthing
Naam: Nieuwendijk

Cell: NL6HV190
Usageband: Berthing
Naam: Hitsertse Kade

Cell: NL6SP160
Usage band: Berthing
Naam: Goudswaard and Zuidland

Cell: NL6SP170
Usage band: Berthing
Naam: Nieuw-Beijerland

De volgende ENC cellen zijn komen te vervallen:
The ENC cell(s) mentioned below have been cancelled:

Cell: NL58058A
Usage band: Harbour
Naam: Ouddorp

Cell: NL58058C
Usage band: Harbour
Naam: Brouwershaven

Cell: NL58059B
Usage band: Harbour
Naam: Battenoord

Cell: NL58059C
Usage band: Harbour
Naam: Herkingen

Cell: NL58076A
Usage band: Harbour
Naam: Middelharnis

Cell: NL58076B
Usage band: Harbour
Naam: Hellevoetsluis

Cell: NL58076C
Usage band: Harbour
Naam: Middelharnis aanloop

Cell: NL58077A
Usage band: Harbour
Naam: Stad aan 't Haringvliet

Cell: NL58077B
Usage band: Harbour
Naam: Den Bommel

Cell: NL58077C
Usage band: Harbour
Naam: Hitsertse Kade

Cell: NL58077D
Usage band: Harbour
Naam: Nieuwendijk

Cell: NL58075A
Usage band: Harbour
Naam: Goudswaard

Cell: NL58075B
 Usage: Harbour
 Name: Nieuw-Beijerland

Cell: NL58075C
 Usage: Harbour
 Name: Zuidland






Bron / Source: HYD; PNR 2663-2019-2 en 2711-2019-3.

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
1546	1470	*404(T)/19	28 nov 2019, ZEEGAT VAN TEXEL. TEXELSTROOM.
1811		*404(T)/19	28 nov 2019, ZEEGAT VAN TEXEL. TEXELSTROOM.
1812		*206(T)/19	28 nov 2019, WADDENZEE. RANDZEL. SCHUITENSAND.

Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

*413/19 SINT MAARTEN. GROOT BAAI.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
2716.C	n.a.	367/19	Dec 2009	1, 2, 3, 4, 5
2716.E	n.a.	367/19	Dec 2009	1, 2, 3, 4, 5
1 Aanbrengen <i>Insert</i>	FI.G CPN-NW		op / at	18-00,85 N 063-02,84 W
				
2 Aanbrengen <i>Insert</i>	FI.G CPN-SW		op / at	18-00,75 N 063-03,01 W
				
3 Aanbrengen <i>Insert</i>	FI.Y		op / at	18-00,88 N 063-03,83 W
				
4 Verander <i>Change</i>	FI.Y.5s		op / at	18-00,61 N 063-03,59 W
				
in / into	FI.Y			
				

5 Verander
Change

Fl.Y.5s

op / at

18-00,65 N 063-03,38 W



in / into

Fl.Y



Bron / Source: PORT SINT MAARTEN; PNR 2768-2019-1.

414/19 CARIBBEAN SEA. ST BARTHELEMY - ST MAARTEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
2110	n.a.	325/19	jun 2012	1, 2, 3

1 Ter bescherming van het marine milieu is er een verboden gebied ingesteld. Het gebied wordt begrensd door de volgende posities:

To conserve the marine environment a restricted area has been established. The area is bounded by the following positions:

2 Aanbrengen
Insert



op / at

17-54,61 N 062-50,41 W
17-54,46 N 062-49,90 W

3 Schrappen
Delete

Fl(4)WRG.10s12-9M

van / from







18-00,40 N 063-02,53 W



Bron / Source: SHOM 08/264/2019 en HYD; PNR 0412-2019-3 en 2766-2019-1.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

412/19 WADDENZEE. RANDZEL. SCHUITENSAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	407/19	mrt 2019	1, 2, 3, 4, 5, 6
<u>1</u> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	53-33,09 N 006-54,04 E
<u>2</u> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	53-32,83 N 006-54,43 E
<u>3</u> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	53-32,50 N 006-53,95 E
<u>4</u> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	53-32,81 N 006-53,38 E
<u>5</u> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	53-33,09 N 006-54,04 E 53-32,83 N 006-54,43 E 53-32,50 N 006-53,95 E 53-32,81 N 006-53,38 E 53-33,09 N 006-54,04 E
<u>6</u> Aanbrengen <i>Insert</i>	 (x3)		op / at	53-32,82 N 006-54,00 E

Bron / Source: BSH 46/2019; PNR 2622-2019-1.

***415(T)/19** WADDENZEE. TEXELSTROOM. BURGZAND.

Kaart / Chart
1811.3

Int. / Int.
n.a.

Itemnr. / Itemno.
1, 2, 3, 4, 5

1 Schrappen
Delete



van / from 53-02,61 N 004-57,94 E
53-03,40 N 004-59,49 E
53-02,93 N 004-59,74 E
53-03,07 N 004-57,77 E

2 Schrappen
Delete



van / from 53-02,61 N 004-57,94 E

3 Schrappen
Delete



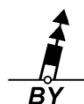
van / from 53-03,40 N 004-59,49 E

4 Schrappen
Delete



van / from 53-02,93 N 004-59,74 E

5 Schrappen
Delete



van / from 53-03,07 N 004-57,77 E

Bron / Source: RWS MD 517/2019; PNR 2750-2019-1.

***417(T)/19** MARKERMEER. PAMPUS.

Kaart / Chart
1810.3

Int. / Int.
n.a.

Itemnr. / Itemno.
1

1 Een betonde vaargeul voor diepgaande schepen is tijdelijk uitgelegd tussen posities:
52-23,39 N, 005-04,31 E;
52-24,30 N, 005-02,33 E.

*A buoyed channel for vessels constrained by draught has been put in place between positions:
52-23.39 N, 005-04.31 E;
52-24.30 N, 005-02.33 E.*

Bron / Source: RWS CMIJ 45/2019; PNR 2770-2019-1.

Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications

NIL

Dieptestaat / List of depths

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

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

WADDENZEE OOST:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) <i>Depth (m)</i>	Datum <i>Date</i>
Ballumerbocht	Midvaarwater	0,9	30-04-19
Boschgat	van de B3 naar ZOL 1	2,7	30-04-19
Boschwad	BW 10 naar BW 12	-1,4	30-04-19
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen de DG 2 en DG 2A (MV = 6,3)	2,2	24-03-19
Dollard	Van de D 29 richting sluis	-0,4	27-04-19
Eilanderbalg	EB 10 naar EB 15	-1,5	27-03-19
Friesche Wad	Van FW 13 naar WW 1	-0,2	26-03-19
Gat van Schiermonnikoog	Tussen de GvS 2A en GvS 4	-0,3	09-01-19
Glinder	van de GL2 naar GL2A (MV = 1,9)	1,6	30-04-19
Groningerbalg	GB12 - LWA1	-0,7	28-03-19
Groote Siege (groene zijde)	Tonnenlijn GS 3 naar GS 5 (MV = 1,9)	1,7	15-04-19
Groote Siege (rode zijde)	Tonnenlijn GS 2 GS 2A (MV = 1,9)	1,8	15-04-19
Holwerderbalg	Van HB 7 naar HB 13	-0,4	02-04-19
Kikkertgat	Tussen KG 10 - KG 12	-0,4	24-03-19
Lauwers	ter hoogte van de L6	4,7	30-04-19
Lutjewad	ter hoogte van de LW 16	-1,4	28-03-19
Lutjewad (Hornhuizerwad)	Wantij (LW 28 naar LW 38)	-1,3	28-03-19
Lutjewad (alternatieve route)	Van GB 14 naar LW - A1	0,1	28-03-19
Molengat onder Ameland	Ter hoogte van de MG 4 en MG 6	1,4	24-03-19
Noordpolderzijk (vaarwater naar)	Zeer smalle geul	-1,2	01-03-19
Oort	O 19	-1,3	28-03-19
Paesenrede	PR 1	0	26-03-19
Pieterburenwad Wantij	PW 6 naar ZOL 7 - PW 8	-1	28-03-19
Pinkegat	boeienlijn tussen PG 6 en PG 8	-0,3	02-04-19
Ra (Eemswadje)	van de R 4 naar de R 6	-1,4	26-04-19
Reegeul tot jachthaven (LeijjeGat)	Inloop in jachthaven (MV = 0.5)	0,5	30-04-19
Reegeul tot veersteiger	in de groenelijn R3 naar R3A (MV = 3,2)	1,8	30-04-19
Reegeul tot veersteiger	Langs rode kopbakens (MV = 3.2)	1,2	30-04-19
Scheepsgat	Van SCH 3 naar SCH 5	0	24-03-19
Schiermonnikoog Reegeul	voor jachthaven	-1,1	08-01-19
Schild	Van de S2 naar de S4	-1	30-04-19
Smeriggat	Tussen SG 1 en SG 3	-1,1	02-04-19
Spruit	Van SP 5 naar SP 7	-0,7	28-03-19
Veerbootroute Ameland	Midvaarwater VA 43 en steiger Holwerd	2,1	30-04-19
Westgat Schiermonnikoog	drempel tussen WG11a en WG12a (MV= 4,4)	3,4	04-06-19
Wierumerwad (van PR naar SG)	Tussen WW 15 en WW 19	-0,9	26-03-19
Wierumerwad (van SG naar FW)	Van de WW 7 naar WW 7A	-1,1	26-03-19
Zoutkamperlaag	Tonnenlijn van Z 10 naar Z 12	3,9	09-01-19
Zuid Oost Lauwers (Uithuizerwad)	Wantij (ZOL 46 - ZOL 50)	-1,5	28-04-19
Zuider Spruit	van ZS 31 naar ZS 35	-0,9	02-04-19

WADDENZEE WEST:

Vaarwater	Locatie	Diepte (m)	Datum
Fairway	Locations	Depth (m)	Date
Binnen Breesem	Van de BR 22 naar FD-BR	-0,7	07-01-19
Blauwe Balg	Tussen BB 4 en BB 10	-0,5	23-03-19
Blauwe Slenk	BS 15 naar BS 17 (MV = 6,1)	5,8	30-04-19
Blauwe Slenk gele ton route	drempel vanaf BS26 (MV = 2,1)	0,4	09-04-19
Boontjes	drempel ter hoogte van de BO39 (MV = 2,3)	1,3	30-04-19
Boschgat (BG)	van BG 3A naar BG 6A	0	15-02-19
Dantzigat tot Scheepsgat	Tussen DG 2 en DG 2A (MV = 6,3)	2,2	24-03-19
Doove Balg	Tonnenlijn D 25 naar BO 1	5,2	15-05-19
Eierlandsche Gat - DAM	Van ED-B naar RG 1	0,8	28-02-19
Fransche Gaatje	Langs de stokken tot VBSB4	-0,8	05-03-19
Gat vd Stier	van GVS 4 naar GVS 6	3	24-01-19
Inschot	van de SO 51 naar de IN 17	0,9	31-01-19
Kimstergat	Van K 28 naar V 11A-K 40	-1,5	25-01-19
Kromme Balg	Van KB 7 naar KB 9	-0,2	23-03-19
Malzwin	Tonnenlijn van M 3 naar M 5	5,6	07-01-19
Molengat Texel	Bijzondere betonning-tussen MG-B en MG-C	2,6	20-01-19
Molengat onder Ameland	Ter hoogte van de MG 4 naar MG 6	1,4	24-03-19
Molenrak	Van de MR1/ZR 22 naar de MR 5	-0,2	25-01-19
Noord Meep	Tussen NM 9 en NM 11	3,9	14-02-19
Noorder Balgen	NB 10 - O15-NB12 (MV = 5,1)	5,2	06-03-19
Oost Meep	Tter hoogte van de OM 3	1,1	14-02-19
Oosterom (Wantij)	van de O46 naar de O54	-0,5	15-02-19
Pannengat recreatieroute	Ter hoogte van de PG-E	2	22-02-19
Riepel	Van R 4 naar R 6	-0,4	06-03-19
Robbengat	Van de RG 10 naar de RG 12 (MV = 5,0)	3,6	28-02-19
Scheurrak (rode zijde)	Van de SO 40 tot de SO 42	0,6	23-01-19
Scheurrak/Omdraai	Van de SO 35 tot de SO 43 (MV = 0,8m)	0,6	23-01-19
Schuitengat	drempel Schuitengat tussen SG2 en SG4 (MV 1,0)	1	28-02-19
Schulpengat	Nabij de S 1	8,6	25-01-19
Slenk	Ter hoogte van de S 2A (MV = 3,9m)	3,5	22-03-19
Stortemelk	150m ZZW van SM 2 (MV = 9,4 m)	7,5	28-04-19
Texelstroom	van de T23 naar de T25	4,8	20-01-19
Vaargeul langs Pollendam	Boeienlijn tussen P 10 en P 20 (MV = 6,2m)	3,7	30-04-19
Vaarwater be oosten de Javaruggen	300m NW van de J 3	2,8	06-01-19
Vaarwater langs Afsluitdijk	Van AD 5 naar AD 6	0,6	06-01-19
Vaarwater naar Den Oever	Tussen O9 en havenhoofd (MV=2,6m)	0,8	07-01-19
Vaarwater over de Bollen	Tussen B1 en B 1A	0,1	18-01-19
Vaarwater v.d. Zwarte Haan	Van VH 22 naar VH 26	-0,9	22-03-19
Verversgat (Schuitenzand)	VVG 16 naar MR 7-VVG 18	0,1	24-01-19
Vingegat Wantij	Tussen V 25 en V 29	-1	06-03-19
Visjagersgaatje	Tussen VG 21 en VG 23 (MV = 2,8)	2	07-01-19
Vlielanderbalg	VBSB4	-0,8	05-03-19
Vliesloot	van VS 26 naar VS 34	1,1	05-03-19
Vliesloot (drempel)	135m ZZO van de VS 3 (MV = 3,6)	3,6	05-03-19
Vlieter	Van VL 7 naar AD 8-VL 9	1	04-01-19
Vogelzwin	Van de V 10 naar de V 12	2,8	20-03-19
Westgat Ameland	Ter hoogte van de WA6	2,7	09-05-19
Wierbalg	Van W 13 naar W 15	0,6	06-01-19
Zuid Meep	van ZM 6 naar ZM 8	-0,1	14-02-19
Zuider Stortemelk	Van ZS 11-VS 2 naar ZS 13 (MV= 5,7m)	4,9	28-04-19
Zuidoostrak	Wantij met kunststof sparboeien	-0,5	24-01-19
Zuidoostrak tot Molenrak	Tussen ZR 15 en MR 1-ZR 22	-0,1	24-01-19

Meetinstrumenten / Measuring instruments list

Overzicht van tijdelijke meetinstrumenten in het Nederlands zeegebied, binnenwateren en aangrenzend buitenlands gebied. Scheepvaart wordt verzocht niet te vissen noch te ankeren in de nabijheid van deze posities en op ruime afstand te passeren. Alleen de meest grootschalige kaart wordt genoemd.

Summary of temporary measuring instruments in the Netherlands sea area, inland waters and adjacent foreign waters. Shipping is requested not to fish nor anchor near these positions and to give a wide berth. Only the largest scale chart is quoted.

N Nieuw / New

V Verwijderd / Deleted

G Gewijzigd / Changed

	Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	DM 1	De Panne	Q	51-13,82 N	002-52,91 E		1801.2
	aKust5	Haven Oostende		51-14,43 N	002-55,24 E		1801.2
		Platte Bank	Unlit	51-30,38 N	004-06,35 E		1805.7
		Slikken va den Dortsman	Unlit	51-32,04 N	004-02,86 E		1805.5, 1805.7
	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
	Roompot ZS Ref	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,50 N	003-45,90 E		1805.10
	Waverider	Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-42,30 N	003-04,90 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-42,36 N	003-04,02 E	110	
		Lodewijkbank	Fl(5)Y.20s	51-42,41 N	003-02,08 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)y.20s	51-42,68 N	003-03,33 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-43,20 N	003-02,78 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-43,36 N	003-03,00 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,11 N	003-00,78 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,59 N	002-58,20 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,85 N	003-03,29 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,89 N	003-01,72 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-45,45 N	003-03,24 E	110	
		Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-45,83 N	003-05,13 E	110	
	MEET 10	Haringvliet	Fl.Y(5)20s	51-46,64 N	004-11,37 E		1807.6
	FRAME 1	Haringvliet	unlit	51-47,84 N	004-07,33 E		1807.6
	MEET 8	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-48,40 N	004-05,99 E		1807.6
	MEET 9	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,18 N	004-05,61 E		1807.6
	FRAME 2	Haringvliet	unlit	51-49,23 N	004-04,53 E		1807.6
	MEET 7	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,45 N	004-03,87 E		1807.6
	MEET 3	Haringvliet	Fl(4)Y.15s	51-49,60 N	004-03,00 E		1807.6
	MEET 6	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,67 N	004-04,18 E		1807.6
	MEET 5	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,76 N	004-04,11 E		1807.6
	MEET 2	Haringvliet	Fl(3)Y.10s	51-49,90 N	004-02,50 E		1801.6
	MEET 4	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,96 N	004-04,90 E		1807.6
V		Markermeer	Fl(5)Y.20s	52-34,78 N	005-24,73 E		1810.9
		Vaarwater naar Den	Fl(5)Y.20s	52-57,21 N	005-01,09 E		1811.3

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	Oever					
	Vaarwater langs de afsluitdijk	FI(5)Y.20s	53-00,63 N	005-09,82 E		1811.3
	Breezanddijk	FI(5)Y.20s	53-00,90 N	005-13,44 E		1810.4
J	Vlakte van Kerken	FI(5)Y.20	53-08,22 N	004-58,91 E		1811.7
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
I	Langezand	FI(5)Y.20s	53-13,20 N	005-05,82 E		1811.4
G	Hendrik Tjaarsplaat	FI(5)Y.20s	53-13,22 N	005-15,95 E		1811.4
Wpm 01	Ballastplaat	unlit	53-13,84 N	005-24,20 E	1457	1811.4, 1811.6
E	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-13,99 N	005-20,15 E		1811.4
D	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-14,64 N	005-17,04 E		1811.4
C	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-15,23 N	005-12,32 E		1811.4
A	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-15,87 N	005-14,45 E		1811.4
F	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-15,87 N	005-19,65 E		1811.4
H	Richel	FI(5)Y.20s	53-16,62 N	005-07,33 E		1811.5
B	Ballastplaat	FI(5)Y.20s	53-16,65 N	005-17,30 E		1811.4
	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	FI(5)Y.20s	53-37,22 N	006-31,33 E	1460	1812.9
WEW1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,26 N	006-22,12 E	1460	1812.9
BRKN 1	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-44,25 N	006-37,58 E	1633	1812.10
4x	Noordzee. Duitse Cardinale Bocht betonning	Cardinale verlichting rondom positie	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
	Elbow Spit	FI(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
	Regnar Oil Field	FI(5)Y.20s	55-18,34 N	005-22,74 E	1037	
	Regnar Oil Field	FI(5)Y.20s	55-26,34 N	005-30,37 E	1037	
	Horns Rev	FI(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037	

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
1014	1043	176(P)/18	NOORDZEE. DUITSLAND. Kabel / Cable
		206(P)/18	ENGELAND. NORTH EAST BANK. BLYTH. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		*411(P)/18	NOORDZEE. ENGELAND. LOWESTOFT. Aanleg windmolenpark/Wind farm constructions
		*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
		182(P)/19	ENGELAND. THAMES / HORNE AND WREN GAS FIELDS. Ontmanteling / Decommissioning
		*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig
		*282(P)/19	NOORDZEE. GRENS NL-E. HOSPITAL GROUND. Aanbrengen pijpleiding/insert pipeline
		*284(T)/19	NOORDZEE. CLEETON GAS FIELD. Boorplatform / Mobile drilling rig
		298(T)/19	NOORDZEE. MUNRO GAS FIELD. Boorplatform / Rig
		319(P)/19	ENGELAND. NEWCASTLE UPON-TYNE TOT NYMINDEGAB. Kabellegwerkzaamheden / Cable laying operations
1035	1046	*411(P)/18	NOORDZEE. ENGELAND. LOWESTOFT. Aanleg windmolenpark/Wind farm constructions
		*144(P)/19	NOORDZEE. ENGELAND. THAMES FIELD. Ontmantelingswerkzaamheden/Decommissioning
		*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
		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
1037	1045	*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		176(P)/18	NOORDZEE. DUITSLAND. Kabel / Cable
		*294(T)/18	DEUTSCHE BUCHT. WINDPARK BARD 1. Verplaatsing boei / moved buoy
		*421(P)/18	NOORDZEE. DUITSE BOCHT. Aanbrengen kabel / insert power cable
		222(T)/19	NOORDZEE. WEISSE BANK. Superboei opgenomen / Super buoy withdrawn
		*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig
		319(P)/19	ENGELAND. NEWCASTLE UPON-TYNE TOT NYMINDEGAB. Kabellegwerkzaamheden / Cable laying operations
110	1473	341(T)/19	NOORDZEE. TSS GERMAN BIGHT WESTERN APPROACH. Schrap boei / delete buoy
		*323(T)/19	BROUWERSHAVENSCHEN GAT. SCHAAR VAN RENESSE. Aanbrengen boei / insert buoy

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*380(T)/19	NOORDZEE. MONDING WESTERSCHELDE. BOTKIL. Aanbrengen vuile grond / Insert foul ground
		*390(T)/19	NOORDZEE. WINDFARM BORSSELE. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited
114	1476	*372(T)/19	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Werkzaamheden / Works in progress
116	1477	*257(T)/19	NOORDZEE.WALCHEREN. DOMBURG. Verboden visgebied / Fishing prohibited
		*381(T)/19	WESTERSCHELDE. DEURLOO - GEUL VAN DE RASSEN. Betonning opgenomen / Buoyage withdrawn
		*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited
120	1479	*416(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*372(T)/19	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Werkzaamheden / Works in progress
		*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited
122	1472	*378(T)/19	NOORDZEE. SCHEVENINGEN. Aanbrengen boei / Insert buoy
124	1471	*78(T)/19	NOORDZEEKANAAL. Betonning uitgelegd / Buoyage placed
		*103(T)/19	AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. KM 12. Verboden gebied / Prohibited area
		*197(T)/19	NOORDZEEKANAAL. ZIJKANAAL D. Werk in uitvoering / works in progress
126	1468	40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
130	1423	*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
		*378(T)/19	NOORDZEE. SCHEVENINGEN. Aanbrengen boei / Insert buoy
1457	1464	*95(T)/19	WADDENZEE. HARLINGEN. Werkzaamheden / Works in progress
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
1458		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*386(T)/19	WADDENZEE. ZOUTKAMPERLAAG. Aanbrengen betonning / Insert buoys
1460	1461	204(T)/17	NOORDZEE. AANLOOP OSTEREMS. Zeemijn / Unexploded ordnance.
		*421(P)/18	NOORDZEE. DUITSE BOCHT. Aanbrengen kabel / insert power cable
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
1546	1470	*424(P)/18	ZEEGAT VAN TEXEL. T HORNTJE - OUDESCHILD. Werk in uitvoering/Works in progress
		*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP. Onderwaterturbine / Underwater turbine
1555	1462	*421(P)/18	NOORDZEE. DUITSE BOCHT. Aanbrengen kabel / insert power cable

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
1630	1416	128(T)/18	NOORDZEE. THORNTONBANK. WESTPIT. Aanleg windmolenpark/Construction wind farm
		44(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. LODEWIJKBANK. Aanbengen platform / Insert rig
		105(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Aanbrengen boeien / insert buoys
		*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
		186(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. TSS WEST FRIESLAND. Werk in uitvoering / Works in progress
		220(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Windmolenpark / Wind farm
		*253(T)/19	NOORDZEE. BLIGHBANK. Aanleg windmolenpark/Wind farm constructions
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*375(P)/19	NOORDZEE. BORSSELE WINDMOLENPARK. Verboden gebied / Prohibited area
		1631	1418
*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline		
182(P)/19	ENGELAND. THAMES / HORNE AND WREN GAS FIELDS. Ontmanteling / Decommissioning		
*371(T)/19	NOORDZEE. DW VIA DR 1 LIGHT-BUOY. Aanbrengen platform / insert rig		
*394(T)/19	TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Waarschuwing/Warning		
1632	1420	*121(P)/17	NOORDZEE. TSS WEST FRIESLAND. Pijpleiding werkzaamheden / Pipeline operations
		*195(T)/19	NOORDZEE. VLIELAND GRONDEN. Obstructie aanbrengen / insert obstruction
		*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*394(T)/19	TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Waarschuwing/Warning
1633	1417	*153(T)/18	TSS TERSCHELLING-GERMAN BIGHT. BORKUM- RIFFGRUND. Boei opgenomen / buoy withdrawn.
		*421(P)/18	NOORDZEE. DUITSE BOCHT. Aanbrengen kabel / insert power cable
		341(T)/19	NOORDZEE. TSS GERMAN BIGHT WESTERN APPROACH. Schrap boei / delete buoy
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*394(T)/19	TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Waarschuwing/Warning
2017	1417	338(T)/13	GUYANA. DEMERARA RIVER. Licht gedoofd / Light obscured
		60(T)/19	ATLANTISCHE OCEAAN. MONDING SURINAME RIVIER. Wijzigen licht / Change light
		*335(T)/19	ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME. Aanbrengen platform / insert rig
		*366(P)/19	ATLANTISCHE OCEAAN. DEMERARA RIVER. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		*370(P)/19	ATLANTISCHE OCEAAN. GUYANA. Werk in uitvoering / Works in progress

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		405(T)/19	ATLANTISCHE OCEAAN. COPPENAME RIVIER.
2020		140(T)/18	HERMINA BANK Aanbrengen platform / insert rig WEST INDIES. SOMBRERO PASSAGE.
207	1465	*173(T)/18	Schrappen licht / Delete light ROTTERDAM. 3E PETROLEUMHAVEN. Boei geplaatst / Buoy placed
		*319(T)/18	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / prohibited area
		39(T)/19	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / Prohibited area
		*376(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*377(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR. Aanbrengen boei / Insert buoy
208	1466	*86(P)/19	ROTTERDAM. TWEEDE PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
		*131(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. Aanbrengen boei / Insert buoy
209	1467	*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCHE KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
2110		329(P)/17	CARIBBEAN SEA. ANGUILLA. Verondiepingen/Shoals
		333(T)/17	ST BARTHELEMY. GUSTAVIA. Onbetrouwbaar licht/Unreliable light
		98(T)/18	CARAIBISCHE ZEE. ST MARTIN. WESTKUST. Schrappen licht / Delete light
2716		*294(T)/17	SINT MAARTEN. PHILIPSBURG. SIMPSON BAY. OYSTERPOND Schade orkaan Irma/damage hurricane Irma
1801		40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		285(T)/17	BELGIE. HAVEN ZEEBRUGGE. BRITTANNIADOK. Werkzaamheden/Works in progress
		128(T)/18	NOORDZEE. THORNTONBANK. WESTPIT. Aanleg windmolenpark/Construction wind farm
		*416(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*424(P)/18	ZEEGAT VAN TEXEL. T HORNTJE - OUDESCHILD. Werk in uitvoering/Works in progress
		71(T)/19	BELGIE. OOSTENDE. KLEINE REDE. Boeien aanbrengen / insert buoys
		*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspipeline / Insert Gas pipeline
		179(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. DE PANNE OMGEVING OOSTENDE. Boei uitgelegd / Buoy placed
		201(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT. Betonning uitgelegd / Buoy placed.
		202(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE. AKKAERTBANK. Boei uitgelegd / Bouy placed.
		203(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. BLANKENBERGE. Betonning uitgelegd / buoyage placed.
		*251(T)/19	NOORDZEEKUST. BELGIE. WENDUINEBANK. Noord cardinaal uitgelegd / North cardinal placed.
		*323(T)/19	BROUWERSHAVENSCHIE GAT. SCHAAR VAN RENESE. Aanbrengen boei / insert buoy
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP.

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		*378(T)/19	Onderwaterturbine / Underwater turbine NOORDZEE. SCHEVENINGEN. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*380(T)/19	NOORDZEE. MONDING WESTERSCHELDE. BOTKIL. Aanbrengen vuile grond / Insert foul ground
		*381(T)/19	WESTERSCHELDE. DEURLOO - GEUL VAN DE RASSEN. Betonning opgenomen / Buoyage withdrawn
		*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited
1803		*416(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*257(T)/19	NOORDZEE.WALCHEREN. DOMBURG. Verboden visgebied / Fishing prohibited
		*315(T)/19	WESTERSCHELDE. SCHELDEDIJK. Verboden gebied / Prohibited area
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*372(T)/19	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Werkzaamheden / Works in progress
		*381(T)/19	WESTERSCHELDE. DEURLOO - GEUL VAN DE RASSEN. Betonning opgenomen / Buoyage withdrawn
		*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited
1805		*320(T)/19	OOSTERSCHELDE. ROOMPOT. GEUL VAN ROGGENPLAAT. Wijzigen betonning / Change buoyage
1807		*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCH KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
		*294(P)/19	HARINGVLIET. KORENDIJKSE GEUL. MIDDELHARNIS. Aanbrengen natuurgebied / insert nature reserve
		*336(T)/19	HARINGVLIET. DELTAGEUL. Aanbrengen ponton / insert pontoon
1809		*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCH KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
		*173(T)/18	ROTTERDAM. 3E PETROLEUMHAVEN. Boei geplaatst / Buoy placed
		*267(T)/18	OUDE MAAS. DE RHOONSE GRIENDEN. KOOIGAT. Boei geplaatst / Buoy placed
		*319(T)/18	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / prohibited area
		*347(P)/18	ROTTERDAM. BOTLEKBRUG. Betonning gewijzigd / Buoyage changed
		39(T)/19	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / Prohibited area
		*86(P)/19	ROTTERDAM. TWEEDE PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
		*131(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*376(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*377(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR. Aanbrengen boei / Insert buoy
1810		*358(T)/16	IJSSELMEER. FLEVOLAND. FLEVOCENTRALE. Werkgebied uitgelegd / Restricted area established
		*45(T)/18	IJSSELMEER. WIERINGERVLAAK. Ondiepte /

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
			Shoal.
		*122(T)/18	LELYSTAD-LEMMER. ROTTERDAMSE HOEK. Meetpaal verdwenen / Measuring post disappeared
		*322(T)/18	IJSSELMEER. KREUPEL EN ENKHUIZERZAND. Wijzigen betonning / change buoys
		*78(T)/19	NOORDZEEKANAAL. Betonning uitgelegd / Buoyage placed
		*83(T)/19	IJSSELMEER. BREEZANDDIJK. Verboden gebied / prohibited area
		*103(T)/19	AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. KM 12. Verboden gebied / Prohibited area
		*132(T)/19	IJSSELMEER. BREEZANDDIJK. Schietoefeningen / Firing exercises
		*197(T)/19	NOORDZEEKANAAL. ZIJKANAAL D. Werk in uitvoering / works in progress
		*207(T)/19	MARKERMEER. Verboden gebied / prohibited area
		*243(T)/19	MARKERMEER. Aanbrengen piipleiding/ insert pipeline
		*305(T)/19	IJSSELMEER. BREEZANDDIJK. Schietoefeningen / Firing exercises.
		*309(T)/19	MARKERMEER. OOSTVAARDERSDIEP. LELYSTAD. Zandwingebied / Dredging area
		*324(T)/19	MARKERMEER. HOORNSCHE HOP. HOORN. Verboden gebied/ Prohibited area
		*346(T)/19	IJSSELMEER. KORNWERDERZAND. Verboden gebied / restricted area
		*400(P)/19	DRONTERMEER. NABIJ REVE. Betonning gewijzigd / Buoyage changed.
		*417(T)/19	MARKERMEER. PAMPUS. Aanbrengen boeien / insert buoys
1811		40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		*328(T)/17	WADDENZEE. AMELAND. Baken uitgelegd/Beacon placed
		*357(T)/18	WADDENZEE. BALLASTPLAAT. Meetpalen aangebracht/Measuring piles placed
		*424(P)/18	ZEEGAT VAN TEXEL. T HORNTJE - OUDESCHILD. Werk in uitvoering/Works in progress
		*95(T)/19	WADDENZEE. HARLINGEN. Werkzaamheden / Works in progress
		*149(T)/19	WADDENZEE. FRANSCHIE GAATJE. Aanbrengen ponton / insert pontoon.
		*198(T)/19	WADDENZEE. DOOVE BALG. Aanbrengen boeien / insert buoys
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP. Onderwaterturbine / Underwater turbine
		*415(T)/19	WADDENZEE. TEXELSTROOM. BURGZAND. Schrappen boeien / delete buoys
1812		204(T)/17	NOORDZEE. AANLOOP OSTEREMS. Zeemijn / Unexploded ordnance.
		*153(T)/18	TSS TERSCHELLING-GERMAN BIGHT. BORKUM-RIFFGRUND. Boei opgenomen / buoy withdrawn.
		*293(T)/18	WADDENZEE. AMELAND. NES. Blootgespoelde gasleiding / uncovered gaspipeline.
		*183(T)/19	WADDENZEE. AMELAND. VEERBOOTROUTE. Aanbrengen obstructie / insert obstruction

Kaart / Chart Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
	*223(T)/19	WADDENZEE. OSTEREMS. West kardinaal uitgelegd / West cardinal placed
	*283(P)/19	WADDENZEE ZUID OOST LAUWERS. WARFFUMERLAAG. Betonning gewijzigd / Buoyage changed
	*339(P)/19	DOLLARD. BUITEN A. NIEUWE STATENZIJL. Gewijzigde betonning / changed buoyage
	*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
	*386(T)/19	WADDENZEE. ZOUTKAMPERLAAG. Aanbrengen betonning / Insert buoys

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
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						
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				
110	nov 2019	*409/19				
114	aug 2019	*300/19	*403/19			
116	jun 2019	*237/19	*250/19	*267/19	*272/19	*350/19
120	sep 2019	*327/19	*332/19	*333/19		
122	nov 2019	*398/19				
124	feb 2018	*69/18	*48/19	*173/19	*248/19	
125	aug 2018	*312/18	*340/18	*408/18	*93/19	*130/19
		*236/19				
126	dec 2017	*363/17	*52/18	*77/18	*112/18	*172/18

		*186/18 *58/19 *235/19	*366/18 *77/19 *402/19	*419/18 *84/19	*36/19 *141/19	*52/19 *224/19
130	mei 2019	*170/19	*228/19	*301/19	*350/19	
1457	mei 2019	184/19 *357/19	*188/19	*224/19	*241/19	*313/19
1458	okt 2019	*362/19				
1460	jan 2018	*40/18 214/18 339/18 102/19 288/19	61/18 228/18 38/19 *153/19 *322/19	*97/18 *234/18 65/19 *199/19 349/19	142/18 *244/18 *79/19 244/19 *399/19	*157/18 321/18 96/19 278/19
1546	dec 2018	*37/19 *235/19	*51/19	*84/19	*88/19	*141/19
1555	jan 2019	*56/19 318/19	97/19 *322/19	102/19 349/19	*279/19 *352/19	316/19
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
1631	aug 2018	*262/18 *58/19 181/19 *410/19	*274/18 62/19 *235/19	*340/18 *77/19 *236/19	*408/18 *93/19 *292/19	*419/18 *130/19 *402/19
1632	aug 2018	*281/18 *364/19	*311/18 382/19	47/19	*141/19	*326/19
1633	okt 2018	*361/18 129/19	*387/18 *141/19	*407/18 *303/19	423/18 *338/19	96/19 *364/19
1970	mei 2019	*160/19	*350/19			
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	460/90 *70/02 57/06 603/07 314/09 *586/10 *243/12 406/13 122/15 152/18 266/19 406/19	96/92 51/03 *366/06 284/08 487/09 88/11 *303/12 437/13 171/15 218/18 296/19	370/92 190/05 117/07 *383/08 265/10 106/11 *221/13 450/13 *272/15 53/19 304/19	415/98 *420/05 224/07 *398/08 407/10 305/11 *227/13 62/14 316/16 *126/19 308/19
2020	okt 2016	*378/16 233/19	*107/17 *281/19	168/17	212/17	*167/18

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				
207	aug 2019	*300/19				
208	aug 2019	*300/19	*337/19			
209	jul 2019	*268/19	*297/19			
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		
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				
2213	Nov 2002	*452/09	*93/10	*253/10	*66/18	
2218	Jun 2005	*528/15				
2228	Jul 1991	*115/17				
2714	Mar 2001	539/01	*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				
HP8	jun 2017	*177/17	*246/17			
1801	apr 2017	*135/17	*146/17	*169/17	*176/17	*178/17
		*181/17	*189/17	*190/17	*191/17	228/17
		*238/17	*241/17	243/17	244/17	*257/17
		*263/17	271/17	*275/17	282/17	*292/17
		*300/17	304/17	307/17	*308/17	*316/17
		*321/17	322/17	331/17	338/17	*348/17
		*354/17	*358/17	*369/17	*371/17	*52/18
		*63/18	*65/18	*76/18	*77/18	121/18
		135/18	136/18	*146/18	*165/18	*180/18

		*186/18	*188/18	*192/18	*200/18	203/18
		208/18	*249/18	*254/18	277/18	*282/18
		*291/18	*313/18	*318/18	338/18	*344/18
		*366/18	379/18	385/18	390/18	*406/18
		*408/18	*419/18	40/19	*51/19	*52/19
		*55/19	*64/19	*85/19	*87/19	*93/19
		*108/19	109/19	112/19	136/19	*140/19
		*158/19	*164/19	*172/19	*173/19	200/19
		*228/19	*235/19	238/19	249/19	*250/19
		*256/19	*259/19	*267/19	270/19	*272/19
		289/19	*301/19	*328/19	343/19	*353/19
		363/19	*369/19			
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	
1805	feb 2018	*79/18	*298/18	*305/18	*314/18	*336/18
		*72/19	*115/19	*154/19	*330/19	
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				
1809	jan 2016	*518/15	*519/15	*59/16	*67/16	*68/16
		*102/16	*142/16	*153/16	*213/16	*240/16
		*305/16	*339/16	*343/16	*361/16	*388/16
		*405/16	*411/16	*36/17	*51/17	*134/17
		*162/17	*217/17	*225/17	*325/17	*339/17
		*364/17	*373/17	*37/18	*43/18	*78/18
		*105/18	*130/18	*171/18	*233/18	*320/18
		*332/18	*412/18	*63/19	*108/19	*158/19
		*210/19	*234/19	*246/19	*297/19	
1810	mrt 2018	*124/18	*137/18	*155/18	*156/18	*161/18
		*162/18	*170/18	*194/18	*207/18	*212/18
		*213/18	*223/18	*243/18	*259/18	*280/18
		*286/18	*315/18	*350/18	*355/18	400/18
		*401/18	*48/19	*73/19	*118/19	*120/19
		*124/19	*147/19	*151/19	*166/19	*167/19
		*168/19	*171/19	*185/19	*226/19	*227/19
		*229/19	*232/19	*242/19	*248/19	*260/19
		*286/19	*355/19	*359/19		
1811	mrt 2019	*127/19	*150/19	*161/19	*162/19	174/19
		*193/19	*213/19	*224/19	*235/19	*247/19
		*306/19	*307/19	*313/19	*357/19	*387/19
		*395/19				
1812	mrt 2019	*111/19	*116/19	*125/19	*133/19	*150/19
		*153/19	*162/19	*163/19	174/19	176/19
		*177/19	*190/19	*191/19	*194/19	*199/19
		205/19	*208/19	*212/19	*230/19	244/19
		*245/19	*274/19	*275/19	278/19	*279/19
		*287/19	288/19	*295/19	*307/19	*311/19
		316/19	318/19	*322/19	*329/19	*334/19
		*342/19	349/19	*354/19	*356/19	358/19
		*387/19	*399/19	*401/19	407/19	412/19