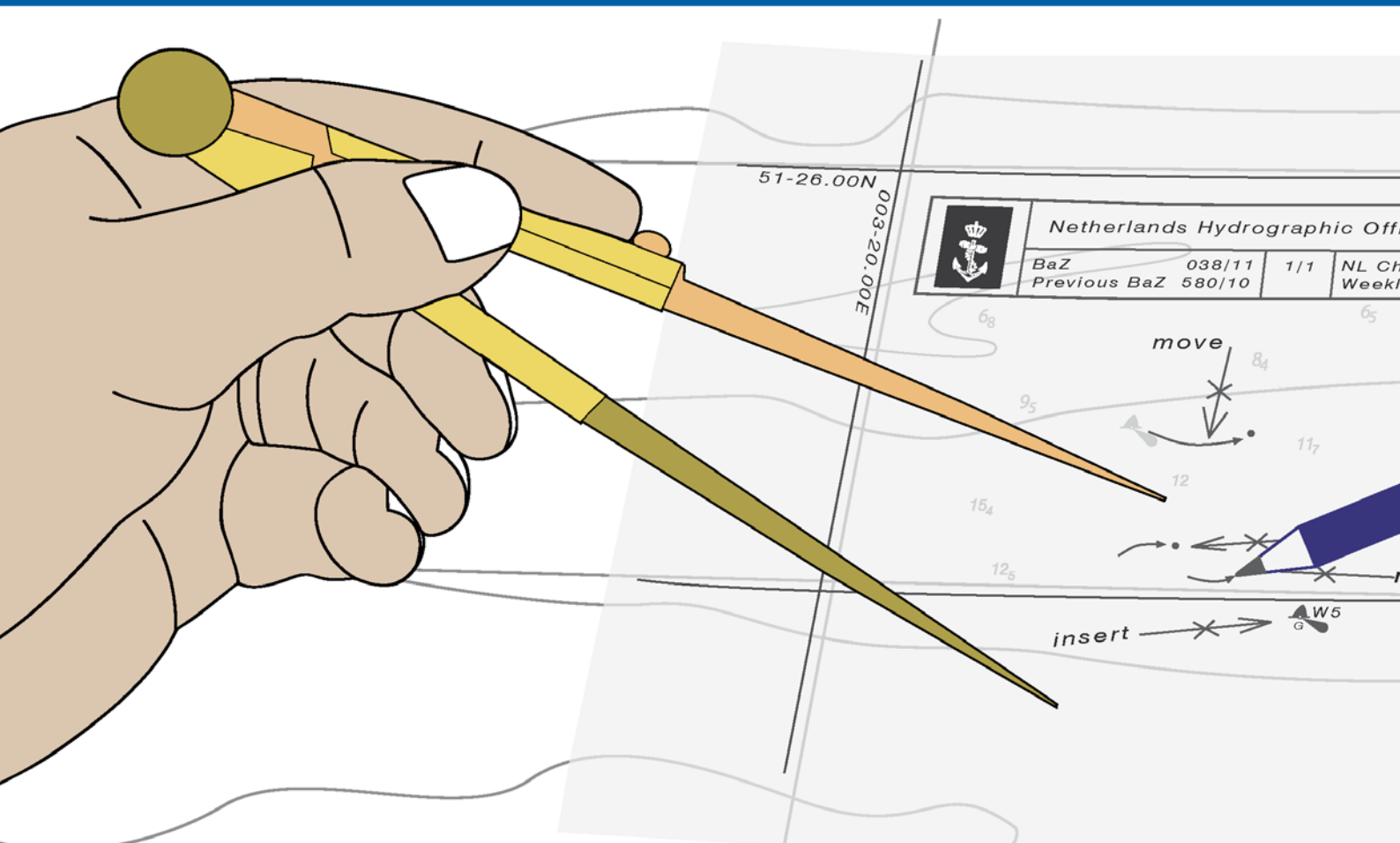




Koninklijke Marine

BaZ | 2021

22 | BAZ 176-189
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



146^e jaargang 3-6-2021
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

Rotterdam **OneOcean (Nederlands) BV**, 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 Group 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

B-agenten:

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

List of Abbreviations used in weekly editions of NtM

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

Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i>	5
Algemene berichten / <i>General notices</i>	6
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i>	6
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	6
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	10
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
Dieptestaat / <i>List of depths</i>	15
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	17
Actuele (P) en (T) berichten / <i>Current (P) and (T) notices</i>	19
Cumulatieve lijst van BaZ's / <i>Cumulative list of NL NM</i>	26

Kruisverwijzing / *Cross reference*

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

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

Zeekaarten / *Nautical Charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>		
1035	184/21	*180/21	188(P)/21
1037	182(T)/21	*180/21	
116	*186(T)/21		
1460	*183/21	*178/21	*185(T)/21
1632	*180/21		
1633	*183/21	*180/21	

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>					
1801	*186(T)/21					
1803	*186(T)/21	*176(T)/21				
1810	*187/21	*177/21				
1812	*179/21	*183/21	*178/21	*189(P)/21	*185(T)/21	*181(P)/21

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

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

Algemene berichten / General notices



NIL

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
1035	1046	145(P)/21	03 jun 2021, NOORDZEE. ENGELAND. WAVENEY FIELD. LANCELOT FIELD.
116	1477	*171(T)/21	03 jun 2021, SARDEJN. VLISSINGEN.
1546	1470	*114(T)/21	03 jun 2021, ZEEGAT VAN TEXEL. SCHULPENGAT. JULIANADORP.
1801		*114(T)/21	03 jun 2021, ZEEGAT VAN TEXEL. SCHULPENGAT. JULIANADORP.
1803		*171(T)/21	03 jun 2021, SARDEJN. VLISSINGEN.
1811		*114(T)/21	03 jun 2021, ZEEGAT VAN TEXEL. SCHULPENGAT. JULIANADORP.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

***178/21** RANDZELGAT. ROTTUMEROOG. SPARREGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	94/21	jan 2018	1, 2
1 Schrappen Delete		VQ SPA-N	van / from	53-32,74 N 006-38,09 E
2 Schrappen Delete		Q(3)10s SPA-E	van / from	53-32,69 N 006-38,29 E

Bron / Source: RWS MD 248/2021; PNR 0863-2021-1.

***180/21** NOORDZEE. TSS OFF VLIELAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	173/21	apr 2017	1, 3, 4
1037	1045	159/21	May 2018	3, 4
1632	1420	123/21	aug 2018	1, 2, 3, 4
1633	1417	123/21	okt 2018	1, 2, 3, 4

1 Aanbrengen op / at 53-19,62 N 004-33,24 E
Insert



2 Aanbrengen op / at 53-19,25 N 004-33,32 E
Insert



3 Aanbrengen op / at 53-29,06 N 004-39,45 E
Insert



4 Aanbrengen op / at 53-30,28 N 004-42,04 E
Insert



Bron / Source: HOV; PNR 0787-2021-2.

182(T)/21 DUITSE BOCHT. WINDFARM NORDSEE OST.

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

1 Aanbrengen op / at 54-29,11 N 007-41,74 E
Insert



Bron / Source: WSA Elbe Nord 44/2021; PNR 1069-2021-1.

***183/21** NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	178/21	jan 2018	1, 2, 3
1633	1417	180/21	okt 2018	1, 2, 3, 4

1 Aanbrengen
Insert op / at 53-36,67 N 006-20,79 E



2 Aanbrengen
Insert op / at 53-37,28 N 006-22,04 E



3 Aanbrengen
Insert op / at 53-40,02 N 006-21,18 E



4 Aanbrengen
Insert op / at 53-34,92 N 006-16,44 E



Bron / Source: HYD; PNR 0788-2021-2.

184/21 NOORDZEE. ENGELAND. WAVENEY FIELD. HEWETT FIELD.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	180/21	apr 2017	1

1 Aanbrengen
Insert



Tracing
beschikbaar/
Tracing
available

op / at 53-04,60 N 001-41,34 E
53-14,54 N 001-26,88 E
53-15,59 N 001-27,32 E
53-16,46 N 001-26,83 E
53-18,35 N 001-23,19 E

Bron / Source: UKHO 1457/2021; PNR 0798-2021-2.

***185(T)/21** WADDENZEE. BORKUM.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	1

1 In de havenmond van Borkums haven is een verondieping aangetroffen. De diepte is tot 1,20m afgenomen t.o.v. de aangegeven diepte. Scheepvaart wordt verzocht voorzichtig te navigeren.

In the harbour entrance of Borkum's harbour a shoal has been discovered, with depths of up to 1.20m shoaler than the charted depth. Mariners are advised to navigate with caution.

Bron / Source: WSA Ems-Nordsee 123(T)/2021; PNR 1055-2021-1.

***186(T)/21** WESTERSCHELDE. OOSTGAT. WALCHEREN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
116	1477	2

2 Verplaatsen OG 12 van / from 51-30,00 N 003-28,44 E
Move



naar / to 51-29,81 N 003-28,74 E

Bron / Source: GNA Bass 044/2021; PNR 1224-2021-1.

188(P)/21 NOORDZEE. ENGELAND. WAVENEY FIELD. LANCELOT FIELD.

Refereert aan BaZ/refers to NL NM: 145(P)/21

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	1

1 Aanbrengen op / at 53-14,51 N 001-26,80 E
Insert



Bron / Source: UKHO 4462(P)/20; PNR 1282-2021-1.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

***176(T)/21** BELGIE. SCHELDE-RIJNVERBINDING. SCHELDE-RIJNKANAAL

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1803.5	n.a.	1

<u>1</u> Schrappen Delete		Iso.G.4s SRK 5	van / from	51-22,92 N	004-15,27 E
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------	------------	------------	-------------

Bron / Source: DZD BAS 68/2021; PNR 1156-2021;

***177/21** MARKERMEER (ZUID). GOOIMEER. HOLLANDSE BRUG.

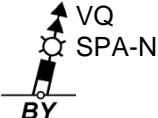
Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1810.3	n.a.	172/21	jan 2021	1
1810.3F	n.a.	172/21	jan 2021	1

<u>1</u> Schrappen Delete		GM 61	van / from	52-19,48 N	005-08,54 E
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------	------------	-------------

Bron / Source: RWS MD 328/2021; PNR 1181-2021-1 .

***178/21** RANDZELGAT. ROTTUMEROOG. SPARREGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	170/21	apr 2021	1, 2

<u>1</u> Schrappen Delete		VQ SPA-N	van / from	53-32,74 N	006-38,09 E
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------	------------	------------	-------------

<u>2</u> Schrappen Delete		Q(3)10s SPA-E	van / from	53-32,69 N	006-38,29 E
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	------------------	------------	------------	-------------

Bron / Source: RWS MD 248/2021; PNR 0863-2021-1.

***179/21** WADDENZEE. PINKEWAD. PINKEGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.2	n.a.	178/21	apr 2021	1, 2
1 Verplaatsen Move	PG 8		van / from 53-25,62 N	005-56,62 E
			naar / to 53-25,71 N	005-56,51 E
2 Verplaatsen Move	PG 6		van / from 53-25,47 N	005-56,50 E
			naar / to 53-25,58 N	005-56,39 E

Bron / Source: RWS MD 320/2021; PNR 1116-2021-1.

***181(P)/21** LAUWERSMEER. DOKKUMERDIEP.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1812.4	n.a.	1
1812.4B	n.a.	1

- 1** De betonning van het Dokkumerdiep is aangepast. De groen-witte boeien zijn vervangen door groene boeien. Enkele rood-witte boeien zijn vervangen door rode boeien. Ook zijn de boeien in het hele Dokkumerdiep hernoemt.
De nieuwe situatie zal middels een verbeterblad bekend worden gesteld.
Scheepvaart wordt aangeraden met voorzichtigheid te navigeren.

*The buoyage in the Dokkumerdiep has been changed. The green-white buoys have been replaced with green buoys. Some red-white buoys have been replaced with red buoys. The names of the buoys in all of the Dokkumerdiep have also been changed.
The new situation will be amended with a forthcoming block correction.
Shipping is advised to navigate with caution.*

Bron / Source: RWS MD 279/2021; PNR 1019-2021-2.

***183/21** NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.9	n.a.	179/21	apr 2021	1, 2, 3

1 Aanbrengen
Insert op / at 53-36,67 N 006-20,79 E



2 Aanbrengen
Insert op / at 53-37,28 N 006-22,04 E



3 Aanbrengen
Insert op / at 53-40,02 N 006-21,18 E



Bron / Source: HYD; PNR 0788-2021-2.

***185(T)/21** WADDENZEE. BORKUM.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	1

1 In de havenmond van Borkums haven is een verondieping aangetroffen. De diepte is tot 1,20m afgenomen t.o.v. de aangegeven diepte. Scheepvaart wordt verzocht voorzichtig te navigeren.

In the harbour entrance of Borkum's harbour a shoal has been discovered, with depths of up to 1.20m shoaler than the charted depth. Mariners are advised to navigate with caution.

Bron / Source: WSA Ems-Nordsee 123(T)/2021; PNR 1055-2021-1.

***186(T)/21** WESTERSCHELDE. OOSTGAT. WALCHEREN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.4	n.a.	1
1803.10	n.a.	1
1803.2	n.a.	1

1 Verplaatsen
Move OG 12 van / from 51-30,00 N 003-28,44 E



naar / to 51-29,81 N 003-28,74 E


Bron / Source: GNA Bass 044/2021; PNR 1224-2021-1.

***187/21**

MARKERMEER. MARKERWADDEN.

Kaart / Chart 1810.9	Int. / Int. n.a.	Vorig BaZ / Prev. NL NM 177/21	Uitgave / Edition jan 2021	Itemnr. / Itemno. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11
--------------------------------	----------------------------	------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------------------------------------

1 Verander Change	 Fl.Y.5s MW-K	op / at	52-36,88 N	005-23,95 E
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	------------	-------------

in / into	 Fl(3)Y.10s MW-W
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------


2 Verander Change	 Fl(3)Y.10s MW-Z	op / at	52-36,18 N	005-24,99 E
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	------------	-------------

in / into	 Fl.Y.5s MW-R
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

3 Verander Change	 Fl(3)Y.10s MW-Z-G	op / at	52-33,84 N	005-24,94 E
-----------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	------------	-------------

in / into	 Fl(3)Y.10s MW-D
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

4 Verander Change	 Fl.Y.5s MW-A	op / at	52-33,38 N	005-24,18 E
-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	------------	-------------

in / into	 Fl(3)Y.10s MW-A-C
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

5 Schrappen Delete		Including all yellow light buoys	van / from	52-35,61 N 005-21,34 E 52-35,64 N 005-20,11 E 52-36,48 N 005-20,18 E 52-36,46 N 005-21,28 E 52-36,22 N 005-22,28 E
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6 Schrappen Delete		van / from	52-36,18 N 005-24,99 E 52-35,66 N 005-23,65 E 52-34,87 N 005-24,59 E
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	------------	----------------------------------------------------------------------------

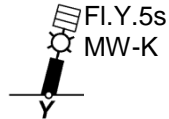
52-34,27 N 005-24,40 E
52-33,84 N 005-24,94 E

7 Schrappen
Delete



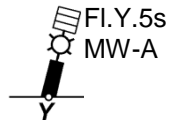
van / from 52-35,07 N 005-21,54 E
52-34,89 N 005-21,82 E
52-34,81 N 005-21,83 E
52-34,73 N 005-21,97 E

8 Aanbrengen
Insert



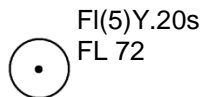
op / at 52-35,00 N 005-24,97 E

9 Aanbrengen
Insert



op / at 52-33,82 N 005-23,74 E

10 Aanbrengen
Insert



op / at 52-34,79 N 005-24,81 E

11 Aanbrengen
Insert



op / at 52-36,18 N 005-24,99 E
52-33,84 N 005-24,94 E

Bron / Source: RWS MD 262/2021; PNR 0912-2021-1.

***189(P)/21 LAUWERSMEER. ZOUTKAMPERRIL.**

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1812.4	n.a.	1
1812.4C	n.a.	1

- 1** De betonning van het Zoutkamperril is aangepast. De groen-witte boeien zijn vervangen door groene boeien. Enkele rood-witte boeien zijn vervangen door rode boeien. Ook zijn de boeien in het hele Zoutkamperril hernoemt.
De nieuwe situatie zal middels een verbeterblad bekend worden gesteld.
Scheepvaart wordt aangeraden met voorzichtigheid te navigeren.

The buoyage in the Zoutkamperril has been changed. The green-white buoys have been replaced by green buoys. Some red -white buoys have been replaced by red buoys. The names of the buoys in all of the Zoutkamperril have been changed.

*The new situation will be amended with a block correction.
Shipping is advised to navigate with caution.*

Bron / Source: RWS MD 300/2021; PNR 1048-2021-2.

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
Dantziggat tot Scheepsgat	DG2A tot DG4 rand vaarwater (MV = 3,6)	2,4	05-02-21
Dollard	D81	-1	16-03-21
Friesche Wad	Van FW13 naar WW1	-0,2	08-03-21
Gat van Schiermonnikoog	Van GVS4 tot GVS3	1	04-01-21
Groningerbalg	GB-LW	-0,5	09-03-21
Groote Siege (groene zijde)	GS15 tot veersteiger (MV = 2,0)	2	02-02-21
Groote Siege (rode zijde)	GS10 tot GS12 (MV = 2,0)	1,7	02-02-21
Holwerderbalg	Van HB7 naar HB11	1,3	08-03-21
Kikkertgat	Tussen KG8 en KG10	-0,6	25-02-21
Lutjewad	Tussen LW16 en LW32	-1,4	09-03-21
Lutjewad (alternatieve route)	Van GB-LW naar lw-A1	-0,8	09-03-21
Molengat onder Ameland	Tussen MG3 en MG5 rand vaarwater	0,8	25-02-21
Oort	Tussen O19 en LW2	-1,3	09-03-21
Paesenrede	Tussen WW25 en PR1	-1	08-03-21
Pieterburenwad Wantij	PW6 naar ZOL7 - PW8	-0,8	15-03-21
Pinkegat	Boeienlijn tussen PG4 en PG6	-1	25-02-21
Scheepsgat	Tussen SCH3A naar SCH5	0,1	25-02-21
Smeriggat	Tussen SG5 en SG7	-0,7	08-03-21
Spruit	SP 7	-0,8	25-03-21
Westgat Schiermonnikoog	drempel tussen WG7 en WG7A (MV= 4,0)	2,3	18-02-21
Wierumerwad (van PR naar SG)	Tussen WW15 en WW17	-1,1	08-03-21
Wierumerwad (van SG naar FW)	Tussen WW7 naar WW7A	-1,1	08-03-21
Zoutkamperlaag	Van Z12 naar Z14-BZ19 op de tonnenlijn	1,3	07-01-21
Zuider Spruit	Tussen ZS30 en ZS34	-1,2	25-02-21

WADDENZEE WEST:

Vaarwater <i>Fairway</i>	Locatie <i>Locations</i>	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Binnen Breesem	Van BR22 naar FD19	-0,6	28-02-21
Blauwe Balg	Tussen BB4 en BB6	-0,5	04-02-21
Blauwe Slenk	BS17 tot BS17A (MV = 7,7)	5,9	26-01-21
Blauwe Slenk gele ton route	drempel BS-G en BS-H (MV = 4,0)	2,5	26-01-21
Boontjes	Tussen BO25 en BO 27 rand vaarwater (MV = 2,4)	1,9	16-03-21
Boschgat (BG)	Tussen BG5 en BG7	-0,2	23-02-21
Dantziggat tot Scheepsgat	Tussen DG5 en SCH1 (MV = 3,7)	2,5	25-02-21
Doove Balg	Tonnenlijn D22 naar D24	5	10-06-20
Foksdiep	FD5 tot FD7 rand vaarwater	-0,7	02-03-21
Fransche Gaatje	VB-SB8 tot FG1	-0,5	02-02-21
Gat vd Stier	van GVS4 naar GVS6 rand vaarwater	2,8	17-01-21
Inschot	van IN17 naar ZR1	0,6	25-01-21
Kimstergat	Van K28 naar V11A-K40	-1,5	28-01-21
Kromme Balg	KB5 rand vaarwater	0,1	04-02-21
Malzwin	Tonnenlijn van M3 naar M5	5,3	23-01-21
Molengat Texel	Bijzondere betonning-tussen MG-B en MG-C	2,8	02-03-21
Molengat onder Ameland	Tussen MG3 en MG5 rand vaarwater	0,8	25-02-21
Molénrak	Van MR1-ZR22 tot MR7-VVG18	-0,2	24-01-21
Noord Meep	NM 9 tot NM1	3,6	01-02-21
Noorder Balgen	O15-NB12 tot O17 (MV = 4,9)	3,7	27-01-21

Vaarwater Fairway	Locatie Locations	Diepte (m) Depth (m)	Datum Date
Oost Meep	OM6 tot V2 rand tonnenlijn (MV = 4,3)	0,2	01-02-21
Oosterom (Wantij)	van O46 naar O54	-0,7	27-01-21
Oosterom (Wantij)	van O18 naar O22	-0,6	27-01-21
Robbengat	Tussen RG12 en RG14 (MV = 4,7)	4	02-03-21
Scheurrak/Omdraai	Van de SO40 tot de SO42 (MV = 0,6)	0,4	25-01-21
Schuitengat	tussen SG6 en SG8 (MV = 2,7)	0,5	28-01-21
Schulpengat	Nabij de S 1	9,9	21-02-21
Stortemelk	350m ZW van SM2 (MV = 8,9)	7,4	17-04-21
Texelstroom	T20 rand vaarwater	7,1	15-01-21
Vaargeul langs Pollendam	Tussen P22 en P26 rand vaarwater (MV = 6,3)	4,5	25-01-21
Vaarwater be oosten de Javaruggen	300m NNW van de J 3	2,8	15-01-21
Vaarwater langs Afsluitdijk	Van AD5 naar AD6	0,8	15-01-21
Vaarwater naar de Cocksdoorp	Wantij Z van Oostcardinaal kopbaken	-1,3	04-03-21
Vaarwater over de Bollen	Tussen B1 en B1A	0	04-03-21
Vaarwater v.d. Zwarte Haan	Van VH22 naar VH26	-0,9	04-02-21
Verversgat (Schuitenzand)	VVG16 naar MR 7-VVG18	0,1	24-01-21
Vingegat Wantij	Tussen V25 en V29	-1,1	03-02-21
Visjagersgaatje	Tussen VG21 en VG23 (MV = 3,0)	2,2	14-01-21
Vlielanderbalg	VB-SB4	-0,8	02-02-21
Vliesloot	van VS26 naar VS28	0,9	02-02-21
Vliesloot (drempel)	ZS18 - ZS20 rand tonnenlijn (MV = 3,0)	2,8	02-02-21
Vlieter	Van VL7 naar AD8-VL9	0,9	07-01-21
Vogelzwin	Tussen V14 en GG2	2,6	02-03-21
Wierbalg	Van W13 naar W15	0,6	22-01-21
Zuider Stortemelk	tussen ZS3 en ZS3A (MV= 6,1)	5,7	18-04-21
Zuider Stortemelk	Van ZS 11-VS 2 naar ZS 13 (MV= 5,7)	5	18-04-21
Zuidoostrak	Wantij met kunststof sparboeien	-0,5	24-01-21
Zuidoostrak tot Molenrak	Tussen ZR15 en MR 1-ZR 22	-0,3	24-01-21

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 Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	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
	HD18	VSS-Westhinder	Fl.Y.5s	51-20,91 N 002-41,92 E	1035	1801.2
	HD25	Noord van Knokke-Heist	Fl.Y.5s	51-21,35 N 003-16,98 E		1801.3
	HD26	Noord van Knokke-Heist	Fl.Y.5s	51-21,88 N 002-19,58 E		1801.3
	aKust12	Noordoost van Oostende		51-24,09 N 003-18,16 E		1801.3
	Meet-NW	Overloop van Hansweert	Fl(5)Y.20s	51-26,51 N 003-58,62 E	120	1803.3
	Meet-ZO	Overloop van Hansweert	Fl(5)Y.20s	51-26,68 N 003-59,65 E	120A	1803.3A
	Meet-NO	Overloop van Hansweert	unlit	51-26,76 N 003-59,45 E	120A	1803.3A
	ZS 5	Pietermanskreek	FL.Y.4s	51-28,04 N 004-08,90 E		1805.7
		Platte Bank	unlit	51-30,38 N 004-06,35 E		1805.7
	BOSKALI S 2	Oosterschelde	Fl(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
	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	Fl(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
	Waverider	Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-42,30 N 003-04,90 E	110	
		Lodewijkbank	Fl(5)Y.20s	51-42,41 N 003-02,08 E	110	
	MEET 3	Haringvliet	Fl(4)Y.15s	51-49,60 N 004-03,00 E		1807.6
	MEET 2	Haringvliet	Fl(3)Y.10s	51-49,90 N 004-02,50 E		1801.6
N	Meet-A	Markerwadden	unlit	52-34,03 N 005-23,10 E		1810.9
N	Meet-B	Markerwadden	unlit	52-34,34 N 005-22,57 E		1810.9
N	Meet-C	Markerwadden	unlit	52-34,64 N 005-22,26 E		1810.9
	FL-71	Markerwadden	Fl(5)Y.20s	52-34,78 N 005-24,73 E		1810.9
		Vaarwater naar Den Oever	Fl(5)Y.20s	52-57,21 N 005-01,09 E		1811.3
		Vaarwater langs de	Fl(5)Y.20s	53-00,63 N 005-09,82 E		1811.3

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
LEV-BZD- IJS	afsluitdijk Breezanddijk	FI(5)Y.20s	53-00,90 N 005-14,72 E		1810.4
Wpm 05	Noordzee Ems Ballastplaat	FI(5)Y.20s FI.Y.5s unlit	53-06,99 N 002-11,89 E 53-11,55 N 007-24,44 E 53-11,67 N 005-21,93 E	1035 1457	1812.8B 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 Ems Unterems Unterems Unterems Veerbootroute Ameland Veerbootroute Ameland	unlit FI.Y.5s unlit unlit unlit unlit unlit	53-13,84 N 005-24,20 E 53-14,19 N 007-23,81 E 53-19,21 N 007-18,54 E 53-19,21 N 007-18,26 E 53-19,22 N 007-18,70 E 53-23,93 N 005-53,02 E 53-24,03 N 005-48,58 E	1457 1555 1555 1555	1811.4, 1811.6 1812.8 1812.8 1812.8 1812.2 1812.2
Meet- VHG	Vierhuizergat OSTEREMS. DOEKEGAT	unlit FI.Y.4s	53-24,87 N 006-15,73 E 53-25,95 N 006-55,59 E		1812.3 1812.7
AZB 31	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-26,95 N 005-35,41 E		1811.6
AZB 22	Bornrif OSTEREMS DOEKEGAT	FI(5)Y.20s FI.Y.4s	53-28,97 N 005-37,40 E 53-29,57 N 006-50,57 E	1458 1460	1811.6 1812.6
RZGN1 OEMS-N	Randzelgat Osterems	FI(5)Y.20s FI.Y.5s	53-34,22 N 006-37,95 E 53-37,02 N 006-48,43 E	1460	1812.6, 1812.9, 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 Noordzee. Duitse bocht	FI(5)Y.20s FI(5)Y.20s	53-44,25 N 006-37,58 E 53-47,33 N 007-28,33 E	1633 1037	1812.10
4x Cardinale betonning	Noordzee. Duitse Bocht	Cardinale verlichting rondom positie	54-30,75 N 005-49,40 E	1037	
Mess-G	Elbow Spit Noordzee. Duitse Bocht.	FI(2)Y.5s FI(5)Y.20s	55-01,41 N 003-41,11 E 55-05,46 N 005-03,89 E	1037 1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	FI(5)Y.20s	55-07,34 N 005-00,28 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	FI(5)Y.20s	55-09,21 N 004-56,71 E	1037	
Mess-G	Regnar Oil Field Noordzee. Duitse Bocht.	FI(5)Y.20s FI(5)Y.20s	55-18,34 N 005-22,74 E 55-19,87 N 004-40,11 E	1037 1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	FI(5)Y.20s	55-22,14 N 004-37,55 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht. Regnar Oil Field	FI(5)Y.20s	55-24,27 N 004-34,63 E	1037	
	Noordzee	FI(5)Y.20s unmarked	55-26,34 N 005-30,37 E 55-27,94 N 005-07,47 E	1037 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	FI(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	*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		
		84(P)/21	NOORDZEE. DENEMARKEN. ENGELAND. Aanbrengen/Insert kabel		
		1035	1046	*144(P)/19	NOORDZEE. ENGELAND. THAMES FIELD. Ontmantelingswerkzaamheden/Decommissioning
				219(T)/19	NOORDZEE. ENGELAND. EAST COAST. Ontmantelingswerkzaamheden / Decommission works
*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				
*363(T)/20	NOORDZEE. DUITSE BOCHT. Aanbrengen/Insert offshore platform				
*385(P)/20	NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA PLATFORM. Aanbrengen/Insert cable				
*388(T)/20	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Waarschuwing / Warning				
53(T)/21	NOORDZEE. NOORDHINDER. WINDMOLENPARK MERMAID. Aanbrengen/Insert restricted area				
81(T)/21	NOORDZEE. SEASTAR WINDFARM. Aanbrengen/Insert verboden gebied				
84(P)/21	NOORDZEE. DENEMARKEN. ENGELAND. Aanbrengen/Insert kabel				
146(T)/21	NOORDZEE. ENGELAND. WAVENEY FIELD. LANCELOT FIELD. Aanbrengen/Insert platform				
151(T)/21	ENGELAND. GANYMEDE FIELD. SWARTE BANK. Aanbrengen platform / insert rig				
188(P)/21	NOORDZEE. ENGELAND. WAVENEY FIELD. LANCELOT FIELD. Aanbrengen/Insert platform				
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
		21(P)/21	NOORDZEE. DENEMARKEN. Aanbrengen/Insert onderwaterkabel
		70(P)/21	NOORDZEE. DENEMARKEN. Aanbrengen/Insert pipe line
		84(P)/21	NOORDZEE. DENEMARKEN. ENGELAND. Aanbrengen/Insert kabel
		*155(P)/21	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING-GERMAN BIGHT. Aanbrengen/Insert obstruction
		182(T)/21	DUITSE BOCHT. WINDFARM NORDSEE OST. Aanbrengen/Insert mine
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
		*74(T)/21	NOORDZEE. BOLLEN VAN GOEREE. SLIJKGAT. Aanbrengen/Insert boei
		*103(P)/21	NOORDZEE. BORSSELE WINDMOLENPARK. Windmolenpark / windfarm
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
		*112(T)/21	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Schrappen & aanbrengen boei/Delete & insert buoy
		*128(T)/21	KANAAL GENT-TERNEUZEN. TERNEUZEN. WESTBUITENHAVEN. Aanbrengen/Insert werkgebied
116	1477	*06(T)/21	AANLOOP WESTERSCHELDE. BANKJE VAN ZOUTELANDE. Aanbrengen verboden gebied/Insert restricted area
		*142(T)/21	WESTERSCHELDE. ZOUTELANDE. Aanbrengen/Insert cardinal buoy
		*186(T)/21	WESTERSCHELDE. OOSTGAT. WALCHEREN. Verplaatsen boeien/Move buoys
120	1479	*302(T)/20	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Aanleg nieuwe sluis / Construction works new lock
		*112(T)/21	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Schrappen & aanbrengen boei/Delete & insert buoy
		*128(T)/21	KANAAL GENT-TERNEUZEN. TERNEUZEN. WESTBUITENHAVEN. Aanbrengen/Insert werkgebied
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 /

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
			prohibited area
		*96(T)/21	HET IJ. AMSTERDAM CENTRAAL STATION.
			Aanbrengen/Insert restricted area
		*140(T)/21	NOORDZEEKANAAL. BUITENZIJDSE ZEESLUIS
			IJMUIDEN. Aanbrengen/Insert werkbetonning
		*168(T)/21	NOORDZEEKANAAL. ZIJKANAAL C. Aanbrengen
			werkgebied/Insert 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. VLIEHORS.
			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
			BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIEHORS.
			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.
		*185(T)/21	WADDENZEE. BORKUM. Verondieping / Shoals
1546	1470	*109(T)/21	ZEEGAT VAN TEXEL. MARSDIEP. Aanbrengen
			vuile grond/Insert foul ground
		*150(T)/21	NOORDZEE. TEXEL. MOLENGAT. Betonning
			gewijzigd / Changed buoyage
1630	1416	*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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
			offshore installation
		*385(P)/20	NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA
		53(T)/21	PLATFORM. Aanbrengen/Insert cable
			NOORDZEE. NOORDHINDER.
			WINDMOLENPARK MERMAID. Aanbrengen/Insert
			restricted area
		81(T)/21	NOORDZEE. SEASTAR WINDFARM.
			Aanbrengen/Insert verboden gebied
		*103(P)/21	NOORDZEE. BORSSELE WINDMOLENPARK.
			Windmolenpark / windfarm
1631	1418	*265(P)/18	TEN NOORDEN VAN IJ-GEUL. PR. AMALIA
			WINDPARK. Aanbrengen monopile / Monopile
			placed
		*37(P)/20	NOORDZEE. WADDENZEE. VLIEHORS.
			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
		*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. VLIEHORS.
			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. VLIEHORS.
			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
		*155(P)/21	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING-GERMAN
			BIGHT. Aanbrengen/Insert obstruction
2017		338(T)/13	GUYANA. DEMERARA RIVER. Licht gedooft /
			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
		55(T)/21	ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME. Aanbrengen
			platform/Insert platform
		89(T)/21	ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME.
			Aanbrengen platform / Insert rig
		*144(T)/21	ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME.
			Aanbrengen/Insert yellow buoy

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
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. Doorvaarthoogte / Maximum air draft
		*385(P)/20	NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA PLATFORM. Aanbrengen/Insert cable
2110		329(P)/17	CARIBBEAN SEA. ANGUILLA. Verondiepingen/Shoals
		333(T)/17	ST BARTHELEMY. GUSTAVIA. Onbetrouwbaar licht/Unreliable light
		*232(T)/20	CARAIBISCHE ZEE. TEN NOORDEN VAN SABA. Aanbrengen dieptecijfer / insert depth
		138(T)/21	CARAIBISCHE ZEE. ST-BARTHELEMY. Aanbrengen/Insert gevaarlijk wrak
2213		*286(T)/20	CARAIBISCHE ZEE. CURACAO. KAAP ST. MARIE. Schrappen licht / delete light
2716		*294(T)/17	SINT MAARTEN. PHILIPSBURG. SIMPSON BAY. OYSTERPOND Schade orkaan Irma/damage hurricane Irma
		130(T)/21	CARAIBISCHE ZEE. ST MAARTEN. Aanbrengen/Insert wrak
1801		40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		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
		*385(P)/20	NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA PLATFORM. Aanbrengen/Insert cable
		05(T)/21	NOORDZEEKUST. BLANKENBERGE. Schrappen licht/Delete light
		*74(T)/21	NOORDZEE. BOLLEN VAN GOEREE. SLIJKGAT. Aanbrengen/Insert boei
		99(T)/21	BELGIE. OOSTENDE. STROOMBANK. Aanbrengen/Insert N-kardinaal
		*109(T)/21	ZEEGAT VAN TEXEL. MARSDIEP. Aanbrengen vuile grond/Insert foul ground
		122(T)/21	NOORDZEE. DE PANNE. OOSTENDE. Aanbrengen/Insert recreational buoys
		127(T)/21	NOORDZEE. BLANKENBERGE. Aanbrengen/Insert 3x yellow buoy
		*135(T)/21	NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT. Aanbrengen/Insert buoy
		*140(T)/21	NOORDZEEKANAAL. BUITENZIJDEN ZEESLUIJ IJMUIDEN. Aanbrengen/Insert werkbetonning
		*142(T)/21	WESTERSCHELDE. ZOUTELANDE. Aanbrengen/Insert cardinal buoy
		160(T)/21	BELGIE. OOSTENDE. ZEEBRUGGE. Wijzig

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
			betonning / change buoyage
		*161(T)/21	NOORDZEE. TEXEL. MOLENGAT. Wijzig
			betonning / change buoys
		*186(T)/21	WESTERSCHELDE. OOSTGAT. WALCHEREN.
1803			Verplaatsen boeien/Move buoys
		*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
		*56(T)/21	WESTERSCHELDE. KETELPLAAT. V
			CAUWELAERTSLUIS. Aanbrengen boei / insert
			buoy
		59(T)/21	WESTERSCHELDE. FORT ST FILIPS.
			Aanbrengen/Insert buoys 4x
		*112(T)/21	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN. Schrappen &
			aanbrengen boei/Delete & insert buoy
		*128(T)/21	KANAAL GENT-TERNEUZEN. TERNEUZEN.
			WESTBUITENHAVEN. Aanbrengen/Insert
			werkgebied
		*142(T)/21	WESTERSCHELDE. ZOUTELANDE.
			Aanbrengen/Insert cardinal buoy
		148(T)/21	ANTWERPEN HAVEN. SLUIZEN BUITEN DIENST.
			Waarschuwing/Warning locks out of order
		*176(T)/21	BELGIE. SCHELDE-RIJNVERBINDING.
			SCHELDE-RIJNKANAAL Schrappen baken / delete
			beacon
		*186(T)/21	WESTERSCHELDE. OOSTGAT. WALCHEREN.
			Verplaatsen boeien/Move buoys
1805		*143(T)/20	VEERSE MEER. OOSTWATERING. Aanbrengen
			boei / insert buoy
		*335(T)/20	OOSTERSCHELDE. LODIJCKSCHE GAT.
			Aanbrengen gele boei/Insert yellow buoy
		*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.
			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
		*245(T)/20	MARKERMEER. PAMPUS. HOORNSCHE HOP.
			Aanbrengen betonning / insert buoyage
		*269(T)/20	IJSSELMEER. BREEZANDDIJK. Werkgebied /
			Works in progress
		*290(T)/20	MARKERMEER. PAMPUS. Verboden gebied /
			prohibited area
		*371(T)/20	IJSSELMEER. KORNWERDERZAND. Schrappen
			boeien / delete buoys

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		*372(T)/20	AMSTERDAM. HET IJ. Verboden gebied / prohibited area
		*26(T)/21	MARKERMEER. UITDAM. Betonde vaargeul / buoyed channel
		*96(T)/21	HET IJ. AMSTERDAM CENTRAAL STATION. Aanbrengen/Insert restricted area
		*110(T)/21	IJSSELMEER. DEN OEVER. STEVINSLUIZEN. Waarschuwing/Warning
		*168(T)/21	NOORDZEEKANAAL. ZIJKANAAL C. Aanbrengen werkgebied/Insert prohibited area
		*174(T)/21	IJSSELMEER. LEMMER. LEMSTERGEUL. Waarschuwing/Warning verondieping
1811		40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		*95(T)/19	WADDENZEE. HARLINGEN. Werkzaamheden / Works in progress
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*436(T)/19	WADDENZEE. VLIESTROOM. WAARDGRONDEN. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction
		*297(P)/20	WADDENZEE. WIERUMER GRONDEN. Onderwaterkabel / Submarine cable
		*109(T)/21	ZEEGAT VAN TEXEL. MARSDIEP. Aanbrengen vuile grond/Insert foul ground
		*110(T)/21	IJSSELMEER. DEN OEVER. STEVINSLUIZEN. Waarschuwing/Warning
		*150(T)/21	NOORDZEE. TEXEL. MOLENGAT. Betonning gewijzigd / Changed buoyage
		*157(T)/21	WADDENZEE. RICHEL. FRANSCHE GAATJE. Aanbrengen/Insert light vessel
1812		*183(T)/19	WADDENZEE. AMELAND. VEERBOOTROUTE. Aanbrengen obstructie / insert obstruction
		*223(T)/19	WADDENZEE. OSTEREMS. West kardinaal uitgelegd / West cardinal placed
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*157(P)/20	NOORDZEE. Wrakdieptesgewijzigd / Wreck depths changed.
		*297(P)/20	WADDENZEE. WIERUMER GRONDEN. Onderwaterkabel / Submarine cable
		*310(T)/20	WADDENZEE. AMELAND. NOORDERSPRUIT. Aanbrengen boeien / insert buoys.
		*115(T)/21	WADDENZEE. MARNEWAARD. LUTJEWAD. Waarschuwing/warning schietoefeningen
		*181(P)/21	LAUWERSMEER. DOKKUMERDIEP. Betonning gewijzigd / changed buoyance
		*185(T)/21	WADDENZEE. BORKUM. Verondieping / Shoals
		*189(P)/21	LAUWERSMEER. ZOUTKAMPERRIL. Waarschuwing/Warning

Cumulatieve lijst van BaZ's / Cumulative list of NL NM

Overzicht van berichten die van toepassing zijn op de kaarten sinds de laatste uitgave van de nieuwe kaart of de hernieuwde uitgave. Tijdelijke en voorlopige berichten zijn niet opgenomen in deze lijst.

N.B. Berichten ouder dan 1990 zijn niet in deze lijst opgenomen.

List of notices which affect the charts since the last new chart or new edition is published.

Temporary and Preliminary notices are not included in this list.

N.B. Notices before 1990 are not included in this list.

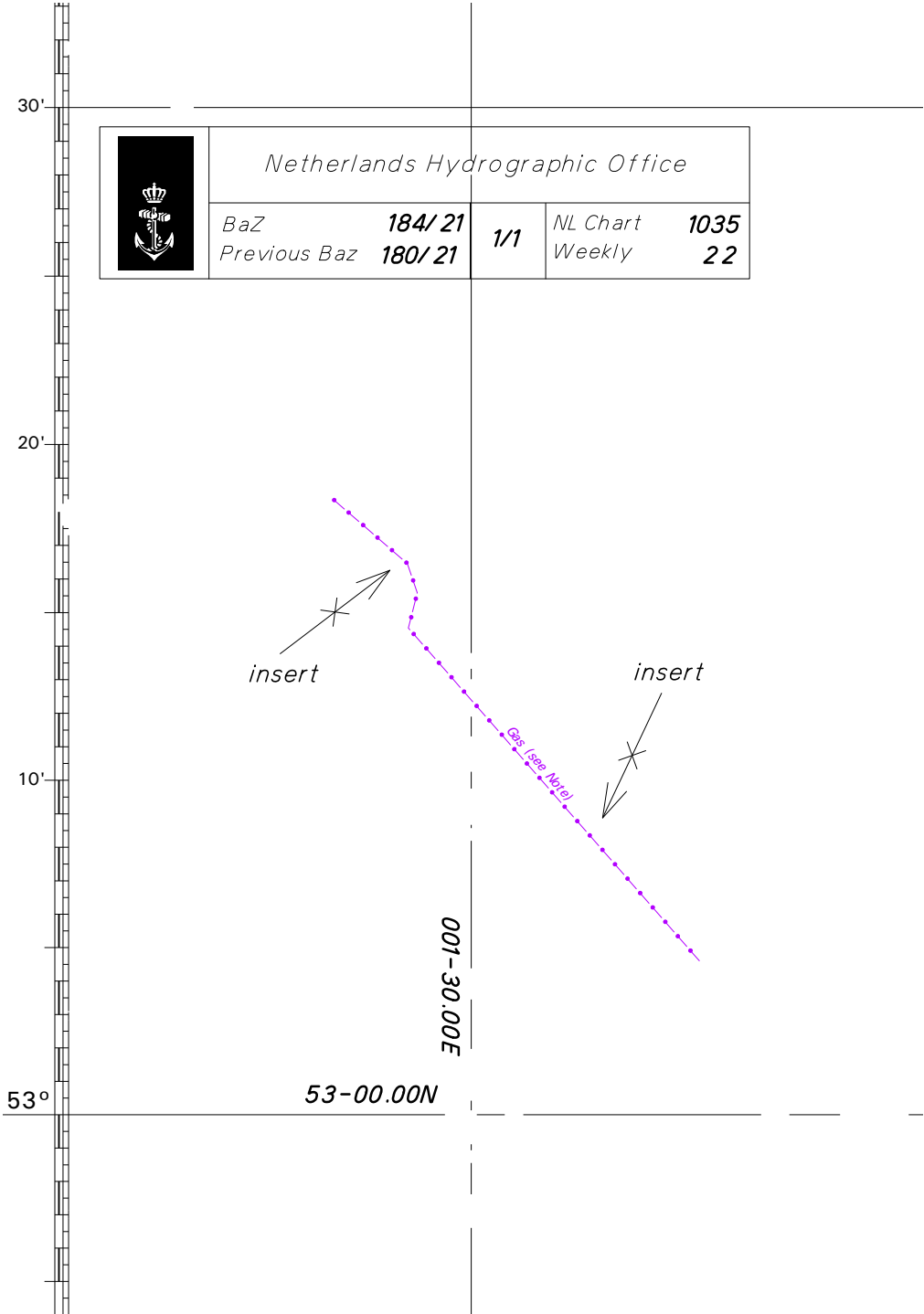
Kaart / Chart	Editie / Edition	BaZ / NL NM						
1014	jun 2017	*177/17	*185/17	235/17	*83/18	91/18		
		127/18	247/18	374/18	*408/18	47/19		
		*58/19	68/19	90/19	*93/19	*218/19		
		*269/19	*326/19	373/19	382/19	*402/19		
		*422/19	*35/20	66/20	*83/20	87/20		
		88/20	91/20	94/20	*95/20	104/20		
		112/20	118/20	131/20	*149/20	*165/20		
		175/20	180/20	208/20	*210/20	256/20		
		257/20	264/20	337/20	*349/20	*358/20		
		365/20	*373/20	*391/20	04/21	20/21		
		97/21	101/21	*104/21	*173/21			
		1035	apr 2017	*135/17	*150/17	159/17	*176/17	*181/17
				*185/17	245/17	251/17	376/17	*41/18
*52/18	*83/18			*109/18	125/18	133/18		
148/18	*186/18			232/18	247/18	257/18		
*271/18	*304/18			*309/18	316/18	334/18		
*344/18	349/18			370/18	379/18	*408/18		
*426/18	47/19			*58/19	59/19	62/19		
66/19	90/19			*93/19	107/19	112/19		
*117/19	157/19			181/19	196/19	*218/19		
254/19	*271/19			291/19	*326/19	363/19		
*364/19	*369/19			379/19	382/19	384/19		
*402/19	40/20			44/20	66/20	87/20		
94/20	104/20			118/20	*132/20	*149/20		
*165/20	175/20			180/20	197/20	*210/20		
*239/20	255/20			257/20	259/20	264/20		
265/20	*276/20			280/20	337/20	*349/20		
357/20	*358/20			*373/20	04/21	71/21		
97/21	*104/21	*173/21	*180/21	184/21				
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	41/21	45/21	50/21	51/21		


		69/21	72/21	*116/21	*159/21	*180/21
110	nov 2019	*409/19 *225/20 *92/21	*439/19 *338/20 *137/21	*144/20 357/20	197/20 *11/21	*210/20 *35/21
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 *40/21	*267/19 *338/20 *63/21	*272/19 *348/20 *65/21	*350/19 357/20 *107/21
120	jan 2021	*09/21 *93/21	*31/21 *102/21	*40/21 *107/21	*44/21 139/21	*65/21 *147/21
122	nov 2019	*398/19	*144/20	*210/20	*239/20	
124	nov 2020	*366/20	*369/20	*67/21		
125	aug 2018	*312/18 *236/19	*340/18 *418/19	*408/18 *76/20	*93/19 *83/21	*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 *123/21	*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 *123/21	*188/19 *93/20 *305/20 *166/21	*224/19 *109/20 *350/20	*241/19 *119/20 *354/20	*313/19 *211/20 *64/21
1458	okt 2019	*362/19 *343/20	*428/19 *352/20	*41/20 *95/21	*93/20 *123/21	*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 *46/21	61/18 228/18 38/19 *153/19 *322/19 *46/20 102/20 249/20 284/20 400/20 *94/21	*97/18 *234/18 65/19 *199/19 349/19 *69/20 *111/20 *250/20 *299/20 12/21 *178/21	142/18 *244/18 *79/19 244/19 *399/19 81/20 223/20 *251/20 *323/20 *13/21 *183/21	*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 *123/21	*51/19 *68/20 *163/21	*84/19 *73/20 *166/21	*88/19 *305/20	*141/19 *111/21
1555	jan 2019	*56/19 318/19	97/19 *322/19	102/19 349/19	*279/19 *352/19	316/19 *422/19

		429/19	*46/20	*60/20	81/20	*111/20
		*224/20	249/20	*250/20	*251/20	252/20
		397/20	12/21	*13/21	*28/21	*46/21
1630	dec 2018	*409/18	*418/18	*426/18	*35/19	40/19
		*49/19	62/19	66/19	*85/19	*87/19
		92/19	*93/19	*108/19	114/19	*117/19
		136/19	*140/19	*142/19	*172/19	192/19
		254/19	*271/19	280/19	310/19	*328/19
		*350/19	*353/19	363/19	365/19	*392/19
		40/20	44/20	110/20	118/20	*149/20
		185/20	197/20	*210/20	*239/20	255/20
		257/20	280/20	313/20	357/20	375/20
		15/21	*35/21			
1631	aug 2018	*262/18	*274/18	*340/18	*408/18	*419/18
		*58/19	62/19	*77/19	*93/19	*130/19
		181/19	*235/19	*236/19	*292/19	*402/19
		*410/19	*418/19	*68/20	*76/20	*93/20
		*119/20	*149/20	*298/20	*349/20	57/21
		71/21	*83/21	*123/21	*173/21	
1632	aug 2018	*281/18	*311/18	47/19	*141/19	*326/19
		*364/19	382/19	*93/20	103/20	*119/20
		*165/20	*373/20	71/21	*123/21	*180/21
1633	okt 2018	*361/18	*387/18	*407/18	423/18	96/19
		129/19	*141/19	*303/19	*338/19	*364/19
		*422/19	*46/20	*78/20	*93/20	*96/20
		*119/20	*165/20	*171/20	*196/20	322/20
		*373/20	14/21	*30/21	*60/21	*123/21
		*180/21	*183/21			
1970	aug 2020	*244/20	*351/20			
2014	Jul 1990	*126/19				
2017	Jan 1971	114/90	460/90	96/92	370/92	415/98
		136/01	*70/02	51/03	190/05	*420/05
		56/06	57/06	*366/06	117/07	224/07
		456/07	603/07	284/08	*383/08	*398/08
		81/09	314/09	487/09	265/10	407/10
		*559/10	*586/10	88/11	106/11	305/11
		449/11	*243/12	*303/12	*221/13	*227/13
		316/13	406/13	437/13	450/13	62/14
		366/14	122/15	171/15	*272/15	316/16
		60/18	152/18	218/18	53/19	*126/19
		265/19	266/19	296/19	304/19	308/19
		396/19	406/19	*423/19	*65/20	105/20
		*130/20	359/20			
2020	okt 2016	*378/16	*107/17	168/17	212/17	*167/18
		233/19	*281/19	50/20	89/20	*97/20
		101/20	254/20	364/20	119/21	*158/21
2023	Sep 1987	53/90	*545/90	*64/94	*250/94	*01/95
		*307/96	480/96	*386/98	*118/99	*119/99

		*512/00	203/01	511/01	143/02	137/03
		430/04	137/05	56/07	71/07	491/07
		512/07	100/08	*187/08	70/09	*93/10
		*99/10	*253/10	421/11	53/12	463/12
		570/12	*59/13	280/13	108/14	145/14
		157/15	268/15	42/16	60/16	72/16
		306/16	*409/16	427/16	440/16	165/17
		*46/18	*42/20	*319/20		
207	okt 2020	*326/20	342/20	*370/20	*162/21	
208	mrt 2021	*106/21	*167/21			
209	jul 2019	*268/19	*297/19	*263/20	*379/20	
2110	jun 2012	*247/13	276/13	346/13	363/13	138/14
		*164/14	*276/14	344/14	*91/15	*107/15
		428/15	*131/16	195/16	321/16	46/17
		*107/17	153/17	168/17	212/17	230/17
		330/17	151/18	*167/18	381/18	255/19
		*281/19	325/19	414/19	*138/20	254/20
		317/20	*334/20	362/20	*100/21	*108/21
		119/21				
2211	Dec 2010	260/14	268/15	*256/16	*46/18	
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	*79/21		
780	sep 2020	*288/20	*42/21			
HP8	jun 2017	*177/17	*246/17			
1801	jul 2020	*228/20	*305/20	313/20	*338/20	*348/20
		*382/20	*03/21	*35/21	*40/21	54/21
		*63/21	*65/21	*67/21	75/21	*92/21
		*93/21	*104/21	*107/21	*137/21	149/21
		*164/21	*166/21			
1803	jan 2021	*52/21	62/21	*63/21	*93/21	*107/21
		121/21	139/21	*147/21		
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 *378/20	*215/20 *03/21	*220/20 *65/21	*273/20 *117/21	*338/20 *143/21
1807	feb 2018	*79/18 *389/18 *297/19 *37/21	*130/18 *425/18 *191/20 *78/21	*147/18 *135/19 *379/20	*164/18 *210/19 *384/20	*332/18 *211/19 *03/21
1809	dec 2020	*395/20				
1810	jan 2021	*10/21 *48/21 *132/21	*25/21 *80/21 *169/21	*29/21 *98/21 *172/21	*43/21 *118/21 *177/21	*47/21 *120/21 *187/21
1811	apr 2021	*141/21	*152/21	*153/21	*166/21	
1812	apr 2021	*141/21 *178/21	*154/21 *179/21	156/21 *183/21	*165/21	*170/21



	<i>Netherlands Hydrographic Office</i>			
	<i>BaZ</i> 184/21 <i>Previous Baz</i> 180/21	1/1	<i>NL Chart</i> 1035 <i>Weekly</i> 22	