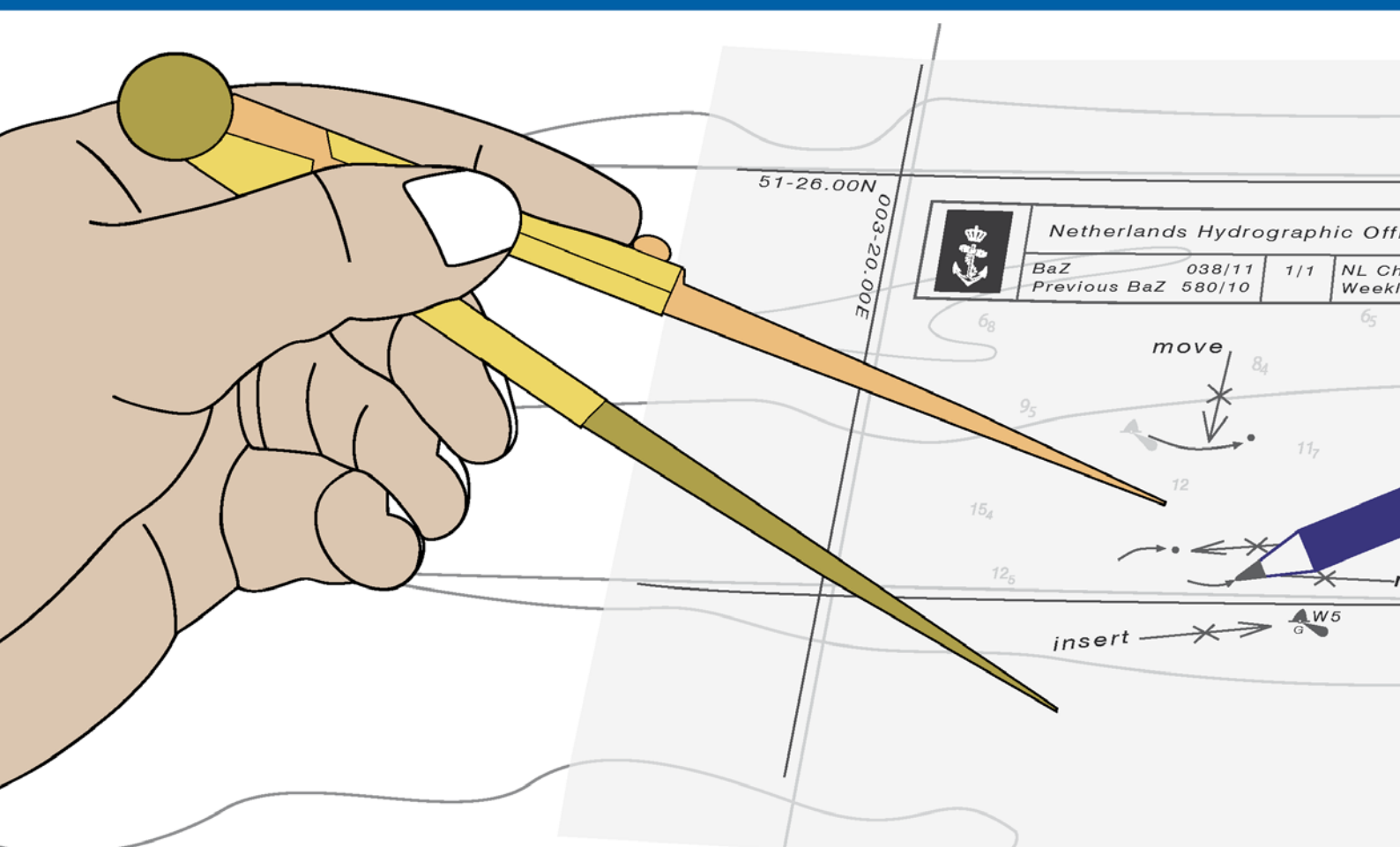




Koninklijke Marine

# BaZ | 2021

27 | BAZ 227-239  
Berichten aan Zeevarenden  
Netherlands Notice to Mariners



146<sup>e</sup> jaargang 8-7-2021  
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;

Website: [www.ljharri.nl](http://www.ljharri.nl) ; e-mail: [ljharri@xs4all.nl](mailto:ljharri@xs4all.nl)

Delfzijl: **Datema Delfzijl BV**, Zeesluizen 8, 9936 HX Delfzijl,

Tel. +31 (0)596 - 635252; Fax. +31 (0)596 - 615245;

Website: [www.datema.nl](http://www.datema.nl) ; e-mail: [sales@datema.nl](mailto:sales@datema.nl)

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

Tel. +31 (0)10 - 4167622;

Website: [www.oneocean.com](http://www.oneocean.com) ; e-mail: [netherlands@oneocean.com](mailto: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](mailto:rotterdam@datema.nl)

**Harri Trading BV**, Van Weerden Poelmanweg 4, 3088 EB Rotterdam,

Tel. +31 (0)10 - 4290333; Fax. +31 (0)10 - 4282324;

Website: [www.harritrading.nl](http://www.harritrading.nl) ; e-mail: [info@harritrading.nl](mailto:info@harritrading.nl)

Antwerpen: **Bogerd/Martin & Co.**, Oude Leeuwenrui 37, 2000 Antwerpen,

Tel. +32 (0)32134170; Fax. +32 (0)32326167;

Website: [www.martin.be](http://www.martin.be) ; e-mail: [sales@martin.be](mailto:sales@martin.be)

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

Tel. +49 (0)4213032780;

Website: [www.seekarte.com](http://www.seekarte.com) e-mail: [seekarte@seekarte.de](mailto:seekarte@seekarte.de)

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

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

Website: [www.oneocean.com](http://www.oneocean.com) ; e-mail : [sales@oneocean.com](mailto: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,

Website: [www.vrolijk.nl](http://www.vrolijk.nl) ; e-mail : [winkel@vrolijk.nl](mailto:winkel@vrolijk.nl) ;

St Ives: **Imray Laurie Norie & Wilson Ltd**, Wych House, The Broadway, St Ives, Huntingdon,

Cambridgeshire PE17 4BT, Tel. +44 - (0)1480 - 462114; Fax. +44 - (0)1480 - 496109

Website: [www.imray.com](http://www.imray.com) ; e-mail: [ilnw@imray.com](mailto:ilnw@imray.com)

Bielefeld: **Delius Klasing Verlag GMBH**, Kammerratsheide 30a, Postfach 101671, D-33609

Bielefeld, Tel: +49 (0) 521 - 559000; Fax. +49 (0)521 - 559116;

Website: [www.delius-klasing.de](http://www.delius-klasing.de) ; e-mail: [info@delius-klasing.de](mailto:info@delius-klasing.de)

## Voorwoord

- Overeenkomstig SOLAS-bepalingen en het Scheepvaart Reglement Westerschelde dienen de officieel uitgegeven zeekaarten en boekwerken met Berichten aan Zeevarenden (BaZ) bijgewerkt te worden. Algemene richtlijnen voor het gebruik van BaZ staan beschreven in de jaarlijkse BaZ1 in Hoofdstuk 3, British Admiralty NP 100 (Mariner's Handbook) en NP 294 (How to keep your Admiralty Charts up-to-date).
- Berichten aan Zeevarenden hebben alleen betrekking op Nederlandse kaarten en hydrografische publicaties. Berichten van toepassing op buitenlands gebied op Nederlandse kaarten worden overgenomen van de hydrografische dienst van het betreffende land. Berichten bevatten algemene mededelingen, correcties op kaarten of boeken, voorlopige (P) of tijdelijke (T) berichten of een overzicht.
- Gegevens die ten grondslag liggen aan berichten worden waar nodig kartografisch gegeneraliseerd. De berichten zijn alleen bedoeld om de publicaties genoemd in het bericht te kunnen corrigeren.
- Posities worden vermeld in het referentiestelsel (geodetisch datum) dat overeenkomt met dat van de betrokken kaart. Het referentiestelsel is altijd op de kaart vermeld. Onjuiste interpretatie van de referentiestelsels kan leiden tot positiefouten van enkele honderden meters.
- Richtingen, peilingen, geleidelijnen en lichtsectoren worden rechtwijzend gegeven, in graden, gerekend vanuit zee.
- Diepten en hoogten worden gegeven in dezelfde eenheid en herleid tot hetzelfde referentievlak als gebruikt in de betrokken kaart.
- Nadruk van de berichten is toegestaan mits volledig, ongewijzigd en met bronvermelding.
- De Chef der Hydrografie verzoekt u dringend vermoede of nieuwe gevaren en onjuistheden in publicaties te melden.

## De Chef der Hydrografie

Van Alkemadelaan 786, 2597 BC Den Haag, Corr. Postbus 10000, 1780 CA Den Helder.  
tel. +31 (0)70 3162817, Website: [www.hydro.nl](http://www.hydro.nl) ; e-mail ; [baz@hydro.nl](mailto:baz@hydro.nl)

## **Preface**

- *In accordance with SOLAS-regulations and the Scheepvaart Reglement Westerschelde official published nautical charts and books have to be kept corrected by means of Notices to Mariners (NL NM). General guidelines for the use of NL NM are described in the annual NtM1 in Chapter 3, British Admiralty NP 100 (The Mariner's Handbook) and NP 294 (How to keep your Admiralty Charts up-to-date).*
- *Netherlands Notices to Mariners are only applicable for Netherlands nautical charts and hydrographic publications. Notices concerning foreign waters on Netherlands charts are adopted from the hydrographic service of that specific country. Notices contain general announcements, corrections for charts or books, preliminary (P) or temporary (T) notices or a summary.*
- *Data on which the notices are based are if necessary cartographically 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](http://www.hydro.nl) ; e-mail ; [baz@hydro.nl](mailto: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 kaartstelsysteem
ED50	European Datum 1950: horizontale datum waarin posities worden uitgedrukt
ENC	Electronic Navigational Chart: officiële elektronische vectorkaart
GNA	Gemeenschappelijke Nautische Autoriteit (Westerschelde)
GST	Geodatastyrelsen (Deense hydrografische dienst)
HBA	Havenbedrijf Amsterdam
HBR	Havenbedrijf Rotterdam
HOV	Hydrografisch Opname Vaartuig van de Dienst der Hydrografie
HP	Hydrografische Publicatie: boekwerk van de Dienst der Hydrografie
HYD	Dienst der Hydrografie (Nederlandse hydrografische dienst)
IALA	International Association of Lighthouse Authorities
IHO	International Hydrographic Organization
INT	INTERNATIONALE kaart
KW	Kustwacht Nederland
MAS	Maritieme Autoriteit Suriname
NAP	Normaal Amsterdams Peil
NGA	National Geospatial-Intelligence Authority (amerikaanse hydrografische dienst)
NP	Nautical Publication: boekwerk van de UKHO
NtM	Notices to Mariners
PNR	Projectnummer van de Nederlandse Dienst der Hydrografie
pos	Positie
RWS Berna WSW	Rijkswaterstaat Noord-Nederland Waddenzee
RWS CMIJ	Rijkswaterstaat Centrale Meldpost IJsselmeer
RWS DZD	Rijkswaterstaat District Noord Zee en Delta (Zeeuwse wateren m.u.v. Westerschelde)
RWS MD	Rijkswaterstaat Markeringsdienst Zee en Delta
RWS Waterkamer	Rijkswaterstaat Waterdienst Waterkamer
RWS WNZ	Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid (Dordrecht)
SHOM	Service Hydrographique et Oceanographique de la Marine (Franse hydrografische dienst)
SodM	Staatstoezicht op de Mijnen
UKHO	United Kingdom Hydrographic Office (Britse hydrografische dienst)
VDH	Verkeersdienst Den Helder
VH	Vlaamse Hydrografie
VHF	Very High Frequency
WGS84	World Geodetic System 1984: Coördinatenreferentiesysteem waarin GPS posities worden uitgedrukt.
WSA Emden	Wasser- und Schifffahrtsamt Emden

**List of Abbreviations used in weekly editions of NtM**

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

## Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i> .....	5
Algemene berichten / <i>General notices</i> .....	6
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i> .....	6
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i> .....	7
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i> .....	14
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i> .....	18
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i> .....	19

## 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**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>BaZ / NL NM</b>		
<b>1014</b>	232/21	*234/21	
<b>1035</b>	*235/21	233(T)/21	
<b>122</b>	*236/21		
<b>125</b>	*238(P)/21	*236/21	
<b>130</b>	*238(P)/21	*239(T)/21	*236/21
<b>1630</b>	*237(P)/21		
<b>1631</b>	*238(P)/21	*236/21	
<b>2017</b>	231(T)/21		

### **1800 serie kaarten / 1800 series charts**

<b>Kaart / Chart</b>	<b>BaZ / NL NM</b>			
<b>1801</b>	*238(P)/21	*239(T)/21	*236/21	
<b>1812</b>	*229(T)/21	*227/21	*228/21	*230(T)/21

### **Hydrografische publicaties/ Hydrographic publications**

<b>Publication</b>	<b>BaZ / NL NM</b>
--------------------	--------------------

NIL

## Algemene berichten / *General notices*

---

NIL

---

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

---

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int.</b>	<b>BaZ / NL NM</b>	<b>Opgeheven / Cancelled</b>
1035	1046	61(P)/20	08 jul 2021, NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.
		146(T)/21	08 jul 2021, NOORDZEE. ENGELAND. WAVENEY FIELD. LANCELOT FIELD.
122	1472	61(P)/20	08 jul 2021, NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.
125	1422	61(P)/20	08 jul 2021, NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.
130	1423	61(P)/20	08 jul 2021, NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.
1630	1416	61(P)/20	08 jul 2021, NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.
1631	1418	61(P)/20	08 jul 2021, NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.
1801		61(P)/20	08 jul 2021, NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.
1812		*310(T)/20	08 jul 2021, WADDENZEE. AMELAND. NOORDERSPRUIT.
		*115(T)/21	08 jul 2021, WADDENZEE. MARNEWAARD. LUTJEWAD.

## Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

---

### 231(T)/21 SURINAME. DEMERARA RIVER MONDING.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>		<b>Itemnr. / Itemno.</b>
2017	n.a.		1

**1** Verander Change op / at 06-56,80 N 058-03,50 W



in / into



**Bron / Source:** UKHO 2566(T)/2021; PNR 1378-2021-5.

---

### 232/21 ENGELAND. MIDDLESBROUGH. REDCAR SALTBURN.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1014	1043	225/21	jun 2017	1

**1** Verander Change op / at 54-38,85 N 001-08,25 W



in / into



**Bron / Source:** UKHO 2580/2021; PNR 1378-2021-3.

---

### 233(T)/21 NOORDZEE. ENGELAND. WAVENEY FIELD. LANCELOT FIELD.

Refereert aan BaZ/refers to NL NM: 146(T)/21

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>		<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1035	1046		1

**1** Aanbrengen Insert op / at 53-18,30 N 001-23,11 E





**Bron / Source:** UKHO 2567(P)/2021; PNR 1378-2021-4.


---


**\*234/21** NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1014	1043	232/21	jun 2017	1, 2, 3, 4, 5

<b>1</b> Schrappen <i>Delete</i>		INT 1, N1.1		
			van / from	52-25,63 N 004-09,10 E 52-23,36 N 004-07,08 E 52-22,51 N 004-10,27 E

<b>2</b> Aanbrengen <i>Insert</i>		INT 1, N1.1		
			op / at	52-22,51 N 004-10,27 E 52-21,76 N 004-09,96 E 52-20,36 N 003-59,95 E 52-20,71 N 003-55,54 E 52-23,22 N 003-56,35 E 52-23,60 N 004-02,77 E 52-24,82 N 004-04,11 E 52-25,63 N 004-09,10 E

<b>3</b> Aanbrengen <i>Insert</i>		INT 1, N1.1		
			op / at	52-19,34 N 003-55,09 E 52-19,26 N 004-02,39 E 52-15,93 N 004-02,84 E 52-15,22 N 003-56,15 E 52-19,34 N 003-55,09 E

<b>4</b> Aanbrengen <i>Insert</i>			op / at	52-17,37 N 003-58,37 E
--------------------------------------	---	--	---------	------------------------

**5** Tracing beschikbaar.  
*Tracing available.*

**Bron / Source:** Staatscourant nr 32950 25-06-2021; PNR 1471-2021-2.

---



**\*235/21**

**NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.**

**Kaart / Chart**  
1035

**Int. / Int.**  
1046

**Vorig BaZ / Prev. NL NM**  
225/21

**Uitgave / Edition**  
apr 2017

**Itemnr. / Itemno.**  
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,  
8

**1** Schrappen  
*Delete*



INT 1, N2.2

van / from 52-25,63 N 004-09,10 E  
52-23,36 N 004-07,08 E  
52-22,51 N 004-10,27 E

**2** Aanbrengen  
*Insert*



INT 1, N2.2

op / at 52-22,51 N 004-10,27 E  
52-21,76 N 004-09,96 E  
52-20,36 N 003-59,95 E  
52-20,71 N 003-55,54 E  
52-23,22 N 003-56,35 E  
52-23,60 N 004-02,77 E  
52-24,82 N 004-04,11 E  
52-25,63 N 004-09,10 E

**3** Aanbrengen  
*Insert*



INT 1, N2.2

op / at 52-19,34 N 003-55,09 E  
52-19,26 N 004-02,39 E  
52-15,93 N 004-02,84 E  
52-15,22 N 003-56,15 E  
52-19,34 N 003-55,09 E

**4** Aanbrengen  
*Insert*



op / at 52-17,54 N 003-58,88 E

**5** Aanbrengen  
*Insert*



op / at 52-22,20 N 004-02,31 E

**6** Aanbrengen  
*Insert*



op / at 52-17,56 N 004-01,09 E

**7** Aanbrengen  
*Insert*

**Text:** Under construction  
(2021)

op / at 52-19,93 N 004-03,34 E

8 Tracing beschikbaar.

*Tracing available.*

**Bron / Source:** Staatscourant nr 32950 25-06-2021; PNR 1471-2021-2.

---

**\*236/21** NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
122	1472	225/21	nov 2019	1, 2
125	1422	201/21	aug 2018	5, 7
130	1423	225/21	mei 2019	4, 7
1631	1418	225/21	aug 2018	3, 7

1 Aanbrengen  
*Insert*



INT 1, N2.2

op / at 52-15,49 N 003-58,65 E  
52-15,22 N 003-56,15 E  
52-15,49 N 003-56,07 E

2 Aanbrengen  
*Insert*



op / at 52-15,38 N 003-56,56 E

3 Schrappen  
*Delete*

**Text:** Luchterduinen (see Note)

van / from 52-23,80 N 004-09,20 E

4 Schrappen  
*Delete*

**Text:** Windpark  
Luchterduinen (see Note)

van / from 52-23,60 N 004-09,40 E

5 Schrappen  
*Delete*

**Text:** Windpark  
Luchterduinen (see Note)

van / from 52-24,65 N 004-09,30 E

7 Schrappen  
*Delete*



van / from 52-25,59 N 004-08,98 E  
52-26,02 N 004-12,64 E  
52-22,41 N 004-10,09 E  
52-23,37 N 004-07,08 E

**Bron / Source:** Staatscourant nr 32950 25-06-2021; PNR 1471-2021-2.

---

**\*237(P)/21** NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.

**Kaart / Chart** 1630 **Int. / Int.** 1416 **Itemnr. / Itemno.** 1, 2, 3, 4

**1** Aanbrengen  
*Insert*



op / at 52-21,70 N 004-09,83 E  
52-20,36 N 003-59,95 E  
52-20,71 N 003-55,54 E  
52-21,70 N 003-55,86 E

**2** Aanbrengen  
*Insert*



op / at 52-19,34 N 003-55,09 E  
52-19,26 N 004-02,39 E  
52-15,93 N 004-02,84 E  
52-15,22 N 003-56,15 E

**3** Aanbrengen  
*Insert*

**Text:** Windfarm Hollandse  
Kust (Under  
construction 2021)

op / at 52-19,93 N 004-00,10 E

**4** De wijzigingen zullen worden meegenomen in de nieuwe editie van kaart 1630.

*The corrections will be incorporated with the publication of the new edition of chart 1630.*

**Bron / Source:** Staatscourant nr 32950 25-06-2021; PNR 1471-2021-2.

---





**\*238(P)/21** NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.

**Kaart / Chart** 125 130 1631 **Int. / Int.** 1422 1423 1418 **Itemnr. / Itemno.** 6, 7, 11  
1, 2, 3, 11  
3, 4, 5, 12

**1** Aanbrengen  
*Insert*



op / at 52-24,65 N 004-11,82 E  
52-21,76 N 004-09,96 E  
52-20,36 N 003-59,95 E  
52-20,71 N 003-55,54 E  
52-23,22 N 003-56,35 E  
52-23,60 N 004-02,77 E  
52-24,65 N 004-03,79 E

<b><u>2</u></b>	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	52-19,34 N 003-55,09 E 52-19,26 N 004-02,39 E 52-15,93 N 004-02,84 E 52-15,22 N 003-56,15 E 52-19,34 N 003-55,09 E
<b><u>3</u></b>	Aanbrengen <i>Insert</i>	Text: Wind farm Hollandse Kust Under construction (2021)	op / at	52-19,93 N 004-00,10 E
<b><u>4</u></b>	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	52-23,41 N 003-56,46 E 52-23,60 N 004-02,77 E 52-24,70 N 004-03,84 E 52-26,28 N 004-13,12 E 52-21,70 N 004-09,83 E 52-20,36 N 003-59,95 E 52-20,71 N 003-55,54 E
<b><u>5</u></b>	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	52-16,70 N 003-55,70 E 52-19,34 N 003-55,09 E 52-19,26 N 004-02,39 E 52-16,70 N 004-03,05 E
<b><u>6</u></b>	Aanbrengen <i>Insert</i>		op / at	52-23,41 N 003-56,46 E 52-23,60 N 004-02,77 E 52-24,70 N 004-03,84 E 52-26,28 N 004-13,12 E 52-21,70 N 004-09,83 E 52-20,36 N 003-59,95 E 52-20,71 N 003-55,54 E
<b><u>7</u></b>	Aanbrengen <i>Insert</i>	Text: Wind farm Hollandse Kust Under construction (2021)	op / at	52-22,30 N 004-02,70 E

**11** De wijzigingen zullen worden meegenomen in de nieuwe editie van kaart 125 en 130.

*The corrections will be incorporated with the publication of the new edition of chart 125 and 130.*

**12** De nieuwe situatie zal middels een verbeterblad bekend worden gesteld voor kaart 1631 en 1801.8.

*Charts 1631 and 1801.8 will be updated with a block correction as soon as full details are available.*

**Bron / Source:** Staatscourant nr 32950 25-06-2021; PNR 1471-2021-2.

---

**\*239(T)/21** NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.









<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
130	1423	1

<b>1</b> Schrappen <i>Delete</i>	<b>Text:</b> <b>red</b> "OFFSHORE WINDFARMS NL ... windopzee.nl"	van / from 52-22,50 N 003-40,00 E
-------------------------------------	---	-----------------------------------

**Bron / Source:** Staatscourant nr 32950 25-06-2021; PNR 1471-2021-2.

---

## Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

<b>*227/21</b>		<b>WADDENZEE. AMELAND. ZUIDERSPRUIT AMELAND.</b>			
<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>	
1812.2	n.a.	210/21	apr 2021	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	
<b>1</b> Verplaatsen Move	ZS 8		van / from	53-24,83 N 005-50,52 E	
			naar / to	53-24,92 N 005-50,56 E	
<b>2</b> Verplaatsen Move	ZS 10		van / from	53-24,83 N 005-50,71 E	
			naar / to	53-25,00 N 005-50,86 E	
<b>3</b> Verplaatsen Move	ZS 15		van / from	53-24,83 N 005-50,85 E	
			naar / to	53-24,90 N 005-50,74 E	
<b>4</b> Verplaatsen Move	ZS-KL 2		van / from	53-24,94 N 005-50,94 E	
			naar / to	53-25,02 N 005-50,82 E	
<b>5</b> Verplaatsen Move	ZS-KL 1		van / from	53-24,88 N 005-51,06 E	
			naar / to	53-24,94 N 005-50,94 E	
<b>6</b> Verplaatsen Move	ZS 17		van / from	53-24,92 N 005-51,17 E	
			naar / to	53-25,01 N 005-51,04 E	
<b>7</b> Verplaatsen Move	ZS 12		van / from	53-25,08 N 005-51,34 E	
			naar / to	53-25,15 N 005-51,24 E	
<b>8</b> Verplaatsen Move	ZS 19		van / from	53-25,05 N 005-51,39 E	
			naar / to	53-25,17 N 005-51,39 E	

**9** Verplaatsen  
Move

ZS 21

van / from 53-25,12 N 005-51,57 E



naar / to 53-25,24 N 005-51,67 E

**10** Verplaatsen  
Move

ZS 14

van / from 53-25,20 N 005-51,67 E



naar / to 53-25,29 N 005-51,66 E

**11** Schrapen  
Delete

ZS 10A

van / from 53-24,97 N 005-51,12 E



**Bron / Source:** RWS MD 378/21; PNR 1386-2021-1.

---

**\*228/21** WADDENZEE. SIMONZAND. SPRUIT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.5	n.a.	227/21	apr 2021	1, 3
1812.9	n.a.	227/21	apr 2021	2, 3

**1** Verplaatsen  
Move

SP 14

van / from 53-28,67 N 006-25,95 E



naar / to 53-28,59 N 006-26,12 E

**2** Verplaatsen  
Move

L 11-SP 22

van / from 53-32,64 N 006-25,55 E



naar / to 53-32,66 N 006-25,22 E

**3** Schrapen  
Delete

SP 21

van / from 53-32,21 N 006-26,19 E



**Bron / Source:** RWS MD 380/2021 en 381/2021; PNR 1397-2021-1.

---

**\*229(T)/21** WADDENZEE. AMELAND. NOORDERSPRUIT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1812.2	n.a.	1

**1** Aanbrengen  
Insert

(6x)

op / at 53-26,16 N 005-50,71 E



**Bron / Source:** RWS Berna NN 14/2021; PNR 1449-2021-1;

---

**\*230(T)/21** WADDENZEE. MARNEWAARD. LUTJEWAD.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1812.3	n.a.	1
1812.5	n.a.	1

- 1** Schietoefeningen in het gebied Marnewaard. Deze worden van maandag t/m vrijdag gehouden tussen 07:00u en 23:00u (op vrijdagen tussen 07:00u en 16:00u) lokale tijd, op de volgende data:
- a. 23 - 27 augustus 2021;
  - b. 13 - 17 september 2021;
  - c. 4 - 8 oktober 2021;
  - d. 1 - 5 november 2021.
  - e. 22 - 26 november 2021
  - f. 13 - 17 december 2021

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren. Zie voor meer informatie de BaZ1, hoofdstuk 18 en 21, te vinden op [www.hydro.nl](http://www.hydro.nl).

*Live-fire exercises in the Marnewaard area. The exercises will be held Monday to Friday between 07:00h and 23:00h (Fridays 07:00h -16:00h) local time, on the following dates:*

- a. 23 - 27 August 2021*
- b. 13 - 17 September 2021*
- c. 4 - 8 October 2021*
- d. 1 - 5 November 2021*
- e. 22 - 26 November 2021*
- f. 13 - 17 December 2021*

*Shipping is requested to give a wide berth. For more information please consult NtM1 chapter 18 and 21 on [www.hydro.nl](http://www.hydro.nl).*

**Bron / Source:** RWS WW 10-06-2021, bericht 2021.03829.0; PNR 01349-2021-2 .

**\*236/21** NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Vorig BaZ / Prev. NL NM</b>	<b>Uitgave / Edition</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1801.7	n.a.	225/21	jul 2020	1, 2
1801.8	n.a.	225/21	jul 2020	6, 7

- 1** Aanbrengen  
*Insert*



INT 1, N2.2

op / at 52-15,49 N 003-58,65 E  
52-15,22 N 003-56,15 E  
52-15,49 N 003-56,07 E

- 2** Aanbrengen  
*Insert*



op / at 52-15,38 N 003-56,56 E

- 6** Schrappen  
*Delete*

**Text:** Windpark  
Luchterduinen (Zie  
note/see Note)

van / from 52-24,10 N 004-09,20 E



7 Schrappen  
Delete



van / from 52-25,59 N 004-08,98 E  
52-26,02 N 004-12,64 E  
52-22,41 N 004-10,09 E  
52-23,37 N 004-07,08 E

**Bron / Source:** Staatscourant nr 32950 25-06-2021; PNR 1471-2021-2.

---

**\*238(P)/21** NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.

**Kaart / Chart**  
1801.8

**Int. / Int.**  
n.a.

**Itemnr. / Itemno.**  
8, 9, 10, 12

8 Aanbrengen  
Insert



op / at 52-23,60 N 004-02,72 E  
52-24,70 N 004-03,84 E  
52-26,28 N 004-13,12 E  
52-21,70 N 004-09,83 E  
52-20,71 N 004-02,72 E

9 Aanbrengen  
Insert



op / at 52-17,97 N 004-02,72 E  
52-16,23 N 004-03,17 E  
52-15,91 N 004-02,72 E

10 Aanbrengen  
Insert

**Text:** Windpark Hollandse  
Kust Under  
construction (2021)

op / at 52-22,61 N 004-05,64 E

12 De nieuwe situatie zal middels een verbeterblad bekend worden gesteld voor kaart 1631 en 1801.8.

*Charts 1631 and 1801.8 will be updated with a block correction as soon as full details are available.*

**Bron / Source:** Staatscourant nr 32950 25-06-2021; PNR 1471-2021-2.

---

**\*239(T)/21** NOORDZEE. TEN ZUIDEN VAN IJ-GEUL.

<b>Kaart / Chart</b>	<b>Int. / Int.</b>	<b>Itemnr. / Itemno.</b>
1801.8	n.a.	2

<b>2</b> Schrappen Delete	<b>Text:</b> <b>red</b> "OFFSHORE WINDFARMS NL ... windopzee.nl"	van / from 52-21,90 N 004-43,10 E
------------------------------	---	-----------------------------------

**Bron / Source:** Staatscourant nr 32950 25-06-2021; PNR 1471-2021-2.

---

**Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic  
publications**

---

**NIL**

---

## Meetinstrumenten / Measuring instruments list

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

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

*Summary of temporary measuring instruments in the Netherlands sea area, inland waters and adjacent foreign waters. Shipping is requested not to fish nor anchor near these positions and to give a wide berth. Please note that only the largest scale chart is quoted. Measuring instruments without markings are indicated as "unmarked" in the "Licht/Light" column.*

**N** Nieuw / *New*

**V** Verwijderd / *Deleted*

**G** Gewijzigd / *Changed*

Naam <i>Name</i>	Vaarwater <i>Waters</i>	Licht <i>Light</i>	Positie <i>Position</i>		Kaart <i>Chart</i>	1800 Serie <i>1800 Series</i>
aKust34	De Panne		51-13,23 N	002-52,17 E		1801.2
DM 1	De Panne	Q	51-13,82 N	002-52,91 E		1801.2
aKust201	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-14,84 N	002-55,46 E	1035	1801.2, 1801.3
aKust202	Kleine Rede	Fl.Y.5s	51-14,88 N	002-55,71 E	1035	1801.2, 1801.3
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	51-22,15 N	003-19,51 E		1801.3
aKust12	Noordoost van Oostende		51-24,09 N	003-18,16 E		1801.3
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
	Goeree	unlit	51-55,70 N	003-39,80 E	122	1801.6
Meet-A	Markerwadden	unlit	52-34,03 N	005-23,10 E		1810.9
Meet-B	Markerwadden	unlit	52-34,34 N	005-22,57 E		1810.9
Meet-C	Markerwadden	unlit	52-34,64 N	005-22,26 E		1810.9
FL-71	Markerwadden	Fl(5)Y.20s	52-34,78 N	005-24,73 E		1810.9
	Vaarwater naar Den Oever	Fl(5)Y.20s	52-57,21 N	005-01,09 E		1811.3
	Vaarwater langs de afsluitdijk	Fl(5)Y.20s	53-00,63 N	005-09,82 E		1811.3
LEV-BZD-IJS	Breezanddijk	Fl(5)Y.20s	53-00,90 N	005-14,72 E		1810.4
	Noordzee	Fl(5)Y.20s	53-06,99 N	002-11,89 E	1035	
	Ems	Fl.Y.5s	53-11,55 N	007-24,44 E		1812.8B

<b>Naam Name</b>	<b>Vaarwater Waters</b>	<b>Licht Light</b>	<b>Positie Position</b>		<b>Kaart Chart</b>	<b>1800 Serie 1800 Series</b>
Wpm 05	Ballastplaat	unlit	53-11,67 N	005-21,93 E	1457	1811.4, 1811.5A, 1811.6
Wpm 04	Ballastplaat	unlit	53-12,28 N	005-21,95 E	1457	1811.4, 1811.6
Wpm 06	Ballastplaat	unlit	53-12,30 N	005-23,80 E	1457	1811.4, 1811.6
Wpm 02	Ballastplaat	unlit	53-12,83 N	005-21,22 E	1457	1811.4
Wpm 01	Ballastplaat	unlit	53-13,84 N	005-24,20 E	1457	1811.4, 1811.6
	Ems	Fl.Y.5s	53-14,19 N	007-23,81 E		1812.8
	Unterems	unlit	53-19,21 N	007-18,26 E	1555	1812.8
	Unterems	unlit	53-19,21 N	007-18,54 E	1555	1812.8
	Unterems	unlit	53-19,22 N	007-18,70 E	1555	1812.8
	Veerbootroute Ameland	unlit	53-23,93 N	005-53,02 E		1812.2
	Veerbootroute Ameland	unlit	53-24,03 N	005-48,58 E		1812.2
Meet- VHG	Vierhuizergat	unlit	53-24,87 N	006-15,73 E		1812.3
	OSTEREMS. DOEKEGAT	Fl.Y.4s	53-25,95 N	006-55,59 E	1555	1812.7
AZB 31	Westgat Ameland	Fl(5)Y.20s	53-26,95 N	005-35,41 E		1811.6
AZB 22	Bornrif	Fl(5)Y.20s	53-28,97 N	005-37,40 E	1458	1811.6
	OSTEREMS DOEKEGAT	Fl.Y.4s	53-29,57 N	006-50,57 E	1460	1812.6
RZGN1	Randzelgat	Fl(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460	1812.6, 1812.9, 1812.6
OEMS-N	Osterems	Fl.Y.5s	53-37,02 N	006-48,43 E		1812.6
WEO 1	Westereems	Iso.Y.2s	53-37,22 N	006-31,33 E	1460	1812.9, 1812.10
WEW1	Westereems	Fl(5)Y.20s	53-37,26 N	006-22,12 E	1460	1812.9
BRKN 1	Randzelgat	Fl(5)Y.20s	53-44,25 N	006-37,58 E	1633	1812.10
	Noordzee. Duitse bocht	Fl(5)Y.20s	53-47,33 N	007-28,33 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	Fl(5)Y.20s	54-20,09 N	007-50,21 E	1037	
S11	German Bight	Fl(5)Y.20s	54-23,19 N	007-37,40 E	1037	
4x Cardinale betonning	Noordzee. Duitse Bocht	Cardinale verlichting rondom positie	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
S12	German Bight Elbow Spit	Fl(5)Y.20s Fl(2)Y.5s	54-35,38 N 55-01,41 N	007-43,28 E 003-41,11 E	1037 1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	Fl(5)Y.20s	55-05,46 N	005-03,89 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	Fl(5)Y.20s	55-07,34 N	005-00,28 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	Fl(5)Y.20s	55-09,21 N	004-56,71 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	Fl(5)Y.20s	55-11,08 N	004-53,13 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	Fl(5)Y.20s	55-12,24 N	004-44,01 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	Fl(5)Y.20s	55-14,59 N	004-46,43 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	Fl(5)Y.20s	55-14,97 N	004-51,08 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	Fl(5)Y.20s	55-17,65 N	004-42,79 E	1037	
	Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s	55-18,34 N	005-22,74 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	Fl(5)Y.20s	55-19,87 N	004-40,11 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht.	Fl(5)Y.20s	55-22,14 N	004-37,55 E	1037	
Mess-G	Noordzee. Duitse Bocht. Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s Fl(5)Y.20s	55-24,27 N 55-26,34 N	004-34,63 E 005-30,37 E	1037 1037	