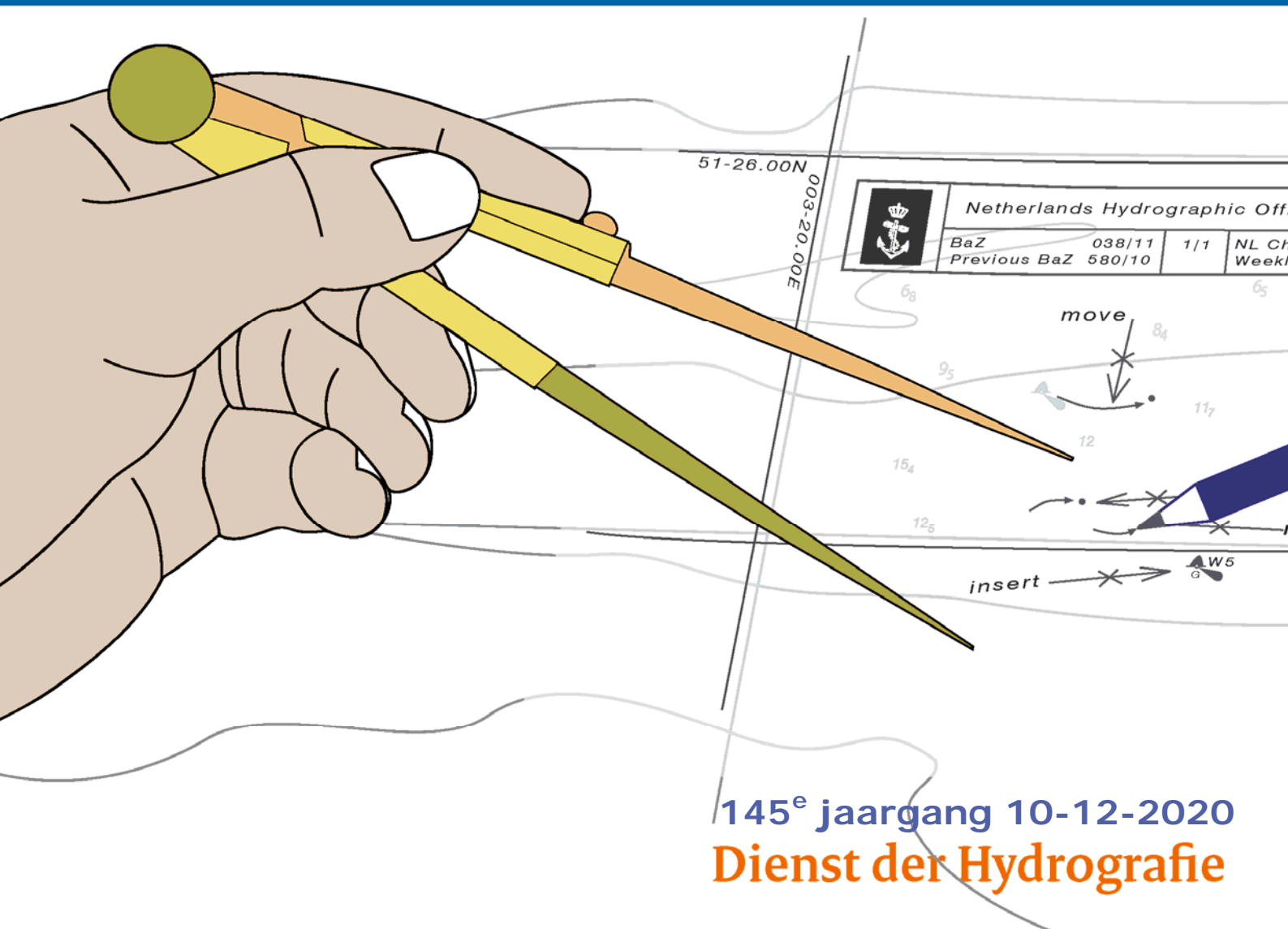




Koninklijke Marine

BaZ | 2020

50-51 | BAZ 370-385
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



145^e jaargang 10-12-2020
Dienst der Hydrografie

Erkende verkoopagenten van Nederlandse Hydrografische publicaties *Licensed Agents of the 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
Internetpagina: www.nauticalcentre.com ; *e-mail:* info@nauticalcentre.com
- 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 onjuistheden in publicaties evenals nieuwe gevaren tijdens navigeren 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 up to date 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 will be cartographically generalised if necessary. 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 seaward.*
- *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 source included.*
- *The Hydrographer of the Netherlands Navy urges you strongly to report suspected errors in publications or new dangers while navigating.*

Hydrographer of the Netherlands Navy

Van Alkemadelaan 786, 2597 BC Den Haag, Corr. P.O. Box 10000, 1780 CA Den Helder.
tel.: +31 (0)70 3162817, website: 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>	12
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*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>			
1014	*373/20			
1035	*373/20	*385(P)/20		
1037	*373/20	381/20	380/20	374/20
110	*385(P)/20			
122	*385(P)/20			
124	*372(T)/20			
130	*385(P)/20			
1460	383/20			
1630	*385(P)/20	375/20		
1631	*385(P)/20			
1632	*373/20			
1633	*373/20			
207	*385(P)/20	*370/20		
209	*379/20			

1800 serie kaarten / 1800 series charts

Kaart / Chart	BaZ / NL NM	
1801	*385(P)/20	*382/20
1803	*384/20	
1805	*378/20	
1807	*384/20	*379/20
1809	*385(P)/20	*379/20
1810	*372(T)/20	*371(T)/20
1811	*376/20	
1812	*376/20	383/20

Hydrografische publicaties/ Hydrographic publications

Publication	BaZ / NL NM	
HP 2	*373/20	*377/20

Algemene berichten / General notices

NIL

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
125	1422	*202(T)/20	10 dec 2020, NOORDZEE. AANLOOP IJMUIDEN.
209	1467	*131(T)/18	10 dec 2020, DORDRECHT. DORDTSCHHE KIL.
1801		*202(T)/20	10 dec 2020, NOORDZEE. AANLOOP IJMUIDEN.
1807		*131(T)/18	10 dec 2020, DORDRECHT. DORDTSCHHE KIL.
1809		*131(T)/18	10 dec 2020, DORDRECHT. DORDTSCHHE KIL.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

***370/20** AANLOOP ROTTERDAM. TEN NOORDEN VAN MAASVLAKTE 2.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
207.A	1465	342/20	okt 2020	1

1 Schrappen
Delete



Fl.Y.5s 17m6M

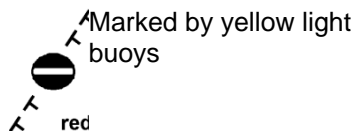
van / from 51-59,53 N 004-00,50 E

Bron / Source: HYD; PNR 2668-2020-1;

***372(T)/20** AMSTERDAM. HET IJ.

Kaart / Chart 124.B **Int. / Int.** 1471 **Itemnr. / Itemno.** 1

1 Aanbrengen
Insert



op / at 52-22,73 N 004-54,26 E
52-22,76 N 004-54,29 E
52-22,74 N 004-54,40 E
52-22,73 N 004-54,42 E

Bron / Source: RWS MD 566/20; PNR 2673-2020-1.

***373/20** NOORDZEE. TSS VLIELAND NORTH.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1014	1043	365/20	jun 2017	4
1035	1046	358/20	apr 2017	3
1037	1045	361/20	May 2018	3
1632	1420	165/20	aug 2018	3
1633	1417	322/20	okt 2018	3

3 Verander
Change

Text: Racon(G)
red

op / at 53-34,87 N 004-36,23 E

in / into

Text: AIS
red

4 Schrappen
Delete




van / from 53-34,87 N 004-36,23 E

Bron / Source: KW PA77; PNR 2336-2020-1.


374/20 NOORDZEE. TYRA GAS FIELD.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	373/20	May 2018	1, 2, 3

1 Verander Change		Tyra East A,B,C,D Racon(U)	op / at	55-43,28 N 004-48,10 E
-----------------------------	---	----------------------------------	---------	------------------------

in / into		Tyra East A,B,C,D (ru) Marked by 4 buoys
-----------	---	---

2 Verander Change		Tyra West A,B,C,D,E,F Racon(U)	op / at	55-42,92 N 004-44,95 E
-----------------------------	---	--------------------------------------	---------	------------------------


in / into		Tyra West A,B,C,D,E,F (ru) Marked by 4 buoys
-----------	---	---

3 Aanbrengen Insert		FI.Y.5s	op / at	55-43,50 N 004-47,72 E
-------------------------------	--	---------	---------	------------------------

Bron / Source: SFS 505, 558, 565/2020; PNR 1827-2020-3.

375/20 NOORDZEE. NOORDHINDER.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1630	1416	357/20	dec 2018	1, 2

1 Aanbrengen Insert			op / at	51-34,95 N 002-52,10 E 51-34,92 N 002-50,87 E 51-36,44 N 002-47,12 E 51-37,74 N 002-46,46 E 51-39,27 N 002-43,80 E 51-39,76 N 002-44,15 E 51-41,34 N 002-42,69 E 51-41,95 N 002-42,71 E 51-42,72 N 002-43,42 E
-------------------------------	---	--	---------	--

2 Aanbrengen Insert			op / at	51-35,02 N 002-51,99 E 51-35,13 N 002-50,97 E 51-35,69 N 002-49,69 E 51-37,45 N 002-50,66 E
-------------------------------	---	--	---------	--

Bron / Source: VH 270, 271 18/2020; PNR 1905-2020-2.

***379/20** DORDRECHT. DORDTSCHHE KIL.
Refereert aan BaZ/refers to NL NM: *131(T)/18

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
209.B	1467	263/20	jul 2019	1

1 Schrappen
Delete



Iso.G.4s
11

van / from 51-45,87 N 004-37,45 E

Bron / Source: RWS; PNR 2359-2020-1.

380/20 NOORDZEE. DUITSE BOCHT. DOGGER TAIL END.
Refereert aan BaZ/refers to NL NM: 345/19

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	374/20	May 2018	1

1 Schrappen
Delete



Fl(5)Y.5s
Mess-G

van / from 55-37,54 N 004-05,91 E

Bron / Source: BHS 46/2020; PNR 2590-2020-2.

381/20 NOORDZEE. DUITSE BOCHT. TSS EAST FRIESLAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	380/20	May 2018	1

1 Aanbrengen
Insert



Fl(5)Y.20s
ODAS

op / at 54-14,50 N 005-59,90 E

Bron / Source: BSH 44/2020; PNR 2466-2020-2.

383/20

NOORDZEE. EEMSMONDING. RANDZELGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	323/20	jan 2018	1

1 Verander
Change

op / at 53-33,11 N 006-39,80 E

13₄

in / into

12₂

Bron / Source: BSH 36/2020; PNR 1974-2020-3.

***385(P)/20**

NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA PLATFORM.

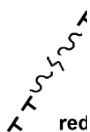
Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1035	1046	8
110	1473	1, 2
122	1472	3, 4
130	1423	5
1630	1416	8
1631	1418	9
207	1465	6, 7

1 Aanbrengen
Insert



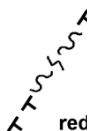
op / at 51-59,16 N 004-01,47 E
51-59,32 N 004-01,43 E
51-59,93 N 004-01,98 E
52-00,29 N 004-02,68 E
52-01,89 N 004-03,20 E

2 Aanbrengen
Insert



op / at 52-01,40 N 004-03,20 E
52-00,32 N 004-02,93 E
51-59,90 N 004-02,05 E
51-59,17 N 004-01,52 E

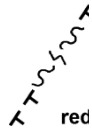
3 Aanbrengen
Insert



op / at 51-59,16 N 004-01,47 E
51-59,32 N 004-01,43 E
51-59,93 N 004-01,98 E
52-00,29 N 004-02,68 E
52-02,54 N 004-03,26 E
52-03,83 N 004-03,62 E
52-07,49 N 004-02,42 E
52-09,23 N 004-02,94 E

52-14,56 N 004-06,87 E
52-15,48 N 004-05,09 E

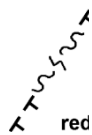
4 Aanbrengen
Insert



op / at

52-15,48 N 004-06,36 E
52-14,69 N 004-07,64 E
52-09,14 N 004-03,45 E
52-08,26 N 004-03,39 E
52-07,53 N 004-02,98 E
52-04,01 N 004-04,21 E
52-00,32 N 004-02,93 E
51-59,90 N 004-02,05 E
51-59,17 N 004-01,52 E

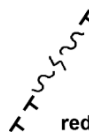
5 Aanbrengen
Insert



op / at

52-03,53 N 004-03,54 E
52-03,83 N 004-03,62 E
52-05,00 N 004-03,24 E
52-07,49 N 004-02,42 E
52-09,23 N 004-02,94 E
52-14,62 N 004-06,87 E
52-16,28 N 004-03,18 E
52-18,92 N 004-02,48 E
52-19,16 N 004-02,58 E
52-18,92 N 004-02,83 E
52-16,65 N 004-03,44 E
52-14,69 N 004-07,64 E
52-09,14 N 004-03,45 E
52-08,26 N 004-03,39 E
52-07,53 N 004-02,98 E
52-04,01 N 004-04,21 E
52-03,53 N 004-04,17 E

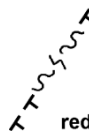
6 Aanbrengen
Insert



op / at

51-59,15 N 004-01,47 E
51-59,32 N 004-01,43 E
51-59,93 N 004-01,98 E
52-00,29 N 004-02,68 E
52-01,60 N 004-03,08 E

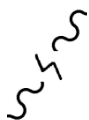
7 Aanbrengen
Insert



op / at

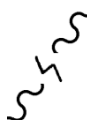
52-01,60 N 004-03,37 E
52-00,32 N 004-02,93 E
51-59,90 N 004-02,05 E
51-59,19 N 004-01,53 E

8 Aanbrengen
Insert



op / at 51-59,16 N 004-01,49 E
52-00,31 N 004-02,85 E
52-03,89 N 004-02,99 E
52-07,20 N 004-02,52 E
52-14,70 N 004-07,43 E
52-16,34 N 004-03,58 E
52-19,16 N 004-02,58 E

9 Aanbrengen
Insert



op / at 52-16,70 N 004-03,23 E
52-19,16 N 004-02,58 E

Bron / Source: Tennet; PNR 2148-2020-2.

Berichten 1800 serie kaarten / *Notices 1800 series charts*

***371(T)/20** IJSSELMEER. KORNWERDERZAND.

Kaart / Chart
1810.4I

Int. / Int.
n.a.

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

1 Schrappen
Delete



van / from 53-03,92 N 005-20,12 E

2 Schrappen
Delete



van / from 53-03,96 N 005-20,03 E

3 Schrappen
Delete



van / from 53-03,99 N 005-19,93 E

4 Schrappen
Delete



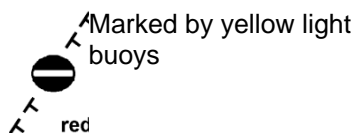
van / from 53-04,02 N 005-19,84 E

Bron / Source: RWS MD 549/20; PNR 2604-2020-1.

***372(T)/20** AMSTERDAM. HET IJ.

Kaart / Chart 1810.2D	Int. / Int. n.a.	Itemnr. / Itemno. 1
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------

1 Aanbrengen
Insert



op / at	52-22,73 N	004-54,26 E
	52-22,76 N	004-54,29 E
	52-22,74 N	004-54,40 E
	52-22,73 N	004-54,42 E

Bron / Source: RWS MD 566/20; PNR 2673-2020-1.

***376/20** WADDENZEE. FRIESCHE WAD. DANTZIGGAT.

Kaart / Chart 1811.6 1812.2	Int. / Int. n.a. n.a.	Vorig BaZ / Prev. NL NM 354/20 352/20	Uitgave / Edition mrt 2020 mrt 2020	Itemnr. / Itemno. 1, 2, 3, 4, 5 1, 2, 3, 4, 5
--	------------------------------------	--	--	--

1 Verander
Change

0₇

Uitbuigen/Exte nd 2m and 5m depth contour	op / at	53-23,69 N	005-41,07 E
---	---------	------------	-------------

in / into

Aanbrengen/Insert 0m
depth contour

0₅

2 Aanbrengen
Insert

0₄

Aanbrengen/Insert 2m
depth contour

op / at	53-23,69 N	005-41,63 E
---------	------------	-------------

3 Schrappen
Delete

1₈

Schrappen/Delete 2m
depth contour

van / from	53-23,79 N	005-41,36 E
------------	------------	-------------

4 Verander
Change

8₉

op / at	53-23,49 N	005-41,46 E
---------	------------	-------------

in / into

5₈

5 Verander
Change

5₆

Uitbuigen/Exte nd 5m depth contour	op / at	53-23,88 N	005-43,55 E
--	---------	------------	-------------

in / into

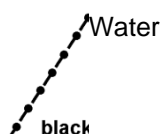
4₃

Bron / Source: RWS; PNR 1879-2020-1.

***378/20** OOSTERSCHELDE. ZEELANDBRUG. SLIKKEN VAN KATS.

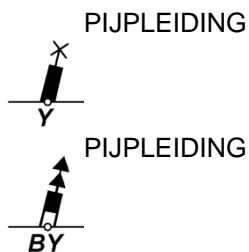
Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1805.5	n.a.	338/20	feb 2018	1, 2

1 Aanbrengen
Insert



op / at 51-35,72 N 003-52,15 E
51-35,78 N 003-52,24 E

2 Verander
Change



op / at 51-35,79 N 003-52,27 E

in / into

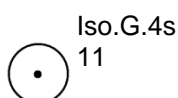
Bron / Source: RWS MD 460, 500/20; PNR 2338-2020-1.

***379/20** DORDRECHT. DORDTSCH KIL.

Refereert aan BaZ/refers to NL NM: *131(T)/18

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1807.9	n.a.	191/20	feb 2018	1
1809.10	n.a.	300/20	jan 2016	1

1 Schrappen
Delete



van / from 51-45,87 N 004-37,45 E

Bron / Source: RWS; PNR 2359-2020-1.

***382/20** NOORDZEE. SCHEVENINGEN.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.7	n.a.	348/20	jul 2020	1

1 Verander Change **Text:** VTS ROTTERDAM op / at 52-09,00 N 004-16,20 E
blue

in / into **Text:** VTS SCHEVENINGEN
blue

Bron / Source: HYD; PNR 2526-2020-1.

383/20 NOORDZEE. EEMSMONDING. RANDZELGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.6	n.a.	376/20	mrt 2020	1
1812.9	n.a.	376/20	mrt 2020	2

1 Verander Change op / at 53-33,11 N 006-39,80 E

13₄

in / into

12₂

2 Aanbrengen Insert op / at 53-33,11 N 006-39,80 E

12₂

Bron / Source: BSH 36/2020; PNR 1974-2020-3.

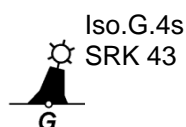
***384/20** ZOOMMEER. SCHELDE-RIJNKANAAL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1803.9	n.a.	357/20	apr 2019	1
1807.2	n.a.	379/20	feb 2018	1

1 Verander Change Iso.G.4s SRK 43 op / at 51-30,32 N 004-13,21 E



in / into



Bron / Source: RWS MD 560/2020; PNR 2634-2020-1.

385(P)/20*NOORDZEEKUST. MAASVLAKTE TOT HZA PLATFORM.****Kaart / Chart****Int. / Int.****Itemnr. / Itemno.**

1801.6

n.a.

10, 11

1801.7

n.a.

12, 13

1801.8

n.a.

14, 15

1809.2

n.a.

16, 17

10 Aanbrengen
Insert

op / at

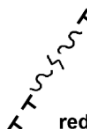
51-59,16 N 004-01,47 E

51-59,32 N 004-01,43 E

51-59,93 N 004-01,98 E

52-00,29 N 004-02,68 E

52-00,50 N 004-02,78 E

11 Aanbrengen
Insert

op / at

52-00,50 N 004-03,04 E

52-00,32 N 004-02,93 E

51-59,90 N 004-02,05 E

51-59,17 N 004-01,52 E

12 Aanbrengen
Insert

op / at

51-59,16 N 004-01,47 E

51-59,32 N 004-01,43 E

51-59,93 N 004-01,98 E

52-00,29 N 004-02,68 E

52-02,54 N 004-03,26 E

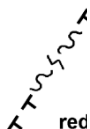
52-03,83 N 004-03,62 E

52-07,49 N 004-02,42 E

52-09,23 N 004-02,94 E

52-14,58 N 004-06,91 E

52-15,60 N 004-04,71 E

13 Aanbrengen
Insert

op / at

52-15,60 N 004-06,21 E

52-14,69 N 004-07,64 E

52-09,20 N 004-03,46 E

52-08,26 N 004-03,39 E

52-07,53 N 004-02,98 E

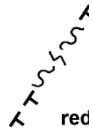
52-04,01 N 004-04,21 E

52-00,32 N 004-02,93 E

51-59,90 N 004-02,05 E

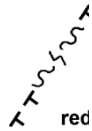
51-59,17 N 004-01,52 E

14 Aanbrengen
Insert



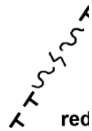
op / at 52-13,15 N 004-05,86 E
52-14,58 N 004-06,91 E
52-16,28 N 004-03,18 E
52-17,97 N 004-02,72 E

15 Aanbrengen
Insert



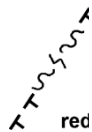
op / at 52-19,02 N 004-02,72 E
52-18,92 N 004-02,83 E
52-16,65 N 004-03,44 E
52-14,69 N 004-07,64 E
52-13,15 N 004-06,45 E

16 Aanbrengen
Insert



op / at 51-59,16 N 004-01,47 E
51-59,32 N 004-01,43 E
51-59,93 N 004-01,98 E
52-00,29 N 004-02,68 E
52-01,05 N 004-02,93 E

17 Aanbrengen
Insert



op / at 52-01,05 N 004-03,20 E
52-00,32 N 004-02,93 E
51-59,90 N 004-02,05 E
51-59,17 N 004-01,52 E

Bron / Source: Tennet; PNR 2148-2020-2.

Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

***373/20** NOORDZEE. TSS VLIELAND NORTH.

Publicatie / Publication		Vorig BaZ / prev. NL NM	Itemnr. / Itemno.
HP 2	Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	349/20	1, 2

- 1** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_hp2_y2020_baz373a.pdf).
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_hp2_y2020_baz373a.pdf).
(attention! use the proper printer settings).*

1 op pagina 94 / at page 94

- 2** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_hp2_y2020_baz373b.pdf).
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_hp2_y2020_baz373b.pdf).
(attention! use the proper printer settings).*

2 op pagina 96 / at page 96

Bron / Source: KW PA77; PNR 2336-2020-1.

***377/20** NOORDZEE. IJMUIDEN. VISSERSHAVEN.

Publicatie / Publication		Vorig BaZ / prev. NL NM	Itemnr. / Itemno.
HP 2	Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	373/20	1

- 1** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_hp2_y2020_baz377.pdf).
(attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_hp2_y2020_baz377.pdf).
(attention! use the proper printer settings).*

1 op pagina 60 / at page 60

Bron / Source: CNB Basijn 51/2020; PNR 2603-2020-1.

Meetinstrumenten / *Measuring instruments list*

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

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

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

N Nieuw / *New*

V Verwijderd / *Deleted*

G Gewijzigd / *Changed*

Naam <i>Name</i>	Vaarwater <i>Waters</i>	Licht <i>Light</i>	Positie <i>Position</i>		Kaart <i>Chart</i>	1800 Serie <i>1800 Series</i>
aKust34	De Panne		51-13,23 N	002-52,17 E		1801.2
DM 1	De Panne	Q	51-13,82 N	002-52,91 E		1801.2
aKust5	Haven Oostende		51-14,43 N	002-55,24 E		1801.2
RWS 9	Schaar van Spijkerplaat	unlit	51-23,98 N	003-39,91 E	116, 120	1801.4, 1803.2
aKust12	Noordoost van Oostende		51-24,09 N	003-18,16 E		1801.3
RWS 7	Schaar van Spijkerplaat	unlit	51-24,16 N	003-39,49 E	116, 120	1801.4, 1803.2
RWS 5	Schaar van Spijkerplaat	unlit	51-24,52 N	003-38,68 E	116, 120	1801.4, 1803.2
RWS 3	Schaar van Spijkerplaat	unlit	51-24,60 N	003-38,17 E	116, 120	1801.4, 1803.2
ZS 5	Pietermanskreek	FL.Y.4s	51-28,04 N	004-08,90 E		1805.7
ZS 6	Pietermanskreek	FL.Y.4s	51-28,89 N	004-07,72 E		1805.7
ZS 4	Lodijksche Gat	FL.Y.4s	51-29,12 N	004-10,01 E		1805.7
	Platte Bank	unlit	51-30,38 N	004-06,35 E		1805.7
BOSKALI S 2	Oosterschelde	FI(5)Y.20s	51-31,17 N	004-01,18 E	110	1805.5, 1805.10
	Slikken va den Dortsman	unlit	51-32,04 N	004-02,86 E		1805.5, 1805.7
ZS 3	Nabij inloop Zandkreek	FL.Y.4s	51-32,89 N	003-53,48 E		1805.5
ZS 2	Nabij inloop Zandkreek	FL.Y.4s	51-33,10 N	003-54,67 E		1805.5
ZS 1	Nabij inloop Zandkreek	FL.Y.4s	51-33,55 N	003-55,46 E		1805.5
ZS 7	Brabantsche Vaarwater	FL.Y.4s	51-34,49 N	003-57,92 E		1805.5
Roompot ZS 1	Roompot	FL.Y.5s	51-37,37 N	003-46,15 E		1805.10
Roompot ZS 2	Roompot	FL.Y.5s	51-38,31 N	003-47,94 E		1805.10
BOSKALI S 1	Hammen	FI(5)Y.20s	51-38,39 N	003-53,22 E	110	1805.5, 1805.10
Roompot ZS Ref	Roompot	FL.Y.5s	51-38,50 N	003-45,90 E		1805.10
BS MP 2	Hammen nabij Burghsluis		51-40,27 N	003-45,18 E	110	1805.10
BS MP 1	Hammen nabij Burghsluis		51-40,32 N	003-45,12 E	110	1805.10
SH MP 2	Hammen nabij Schelphoek		51-41,16 N	003-48,65 E	110	1805.10
SH MP 1	Hammen nabij Schelphoek		51-41,20 N	003-48,70 E	110	1805.10

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
Waverider	Borssele Pass	FI(5)Y.20s	51-42,30 N 003-04,90 E	110	
	Lodewijkbank	FI(5)Y.20s	51-42,41 N 003-02,08 E	110	
Borssele 1	Windfarm Borssele Pas	unlit	51-45,62 N 003-05,88 E	110	
MEET 7	Haringvliet	FI(5)Y.20s	51-49,45 N 004-03,87 E		1807.6
MEET 3	Haringvliet	FI(4)Y.15s	51-49,60 N 004-03,00 E		1807.6
MEET 6	Haringvliet	FI(5)Y.20s	51-49,67 N 004-04,18 E		1807.6
MEET 5	Haringvliet	FI(5)Y.20s	51-49,76 N 004-04,11 E		1807.6
MEET 2	Haringvliet	FI(3)Y.10s	51-49,90 N 004-02,50 E		1801.6
MEET 4	Haringvliet	FI(5)Y.20s	51-49,96 N 004-04,90 E		1807.6
FL-71	Markerwadden	FI(5)Y.20s	52-34,78 N 005-24,73 E		1810.9
4x	Markerwadden	Kardinale verlichting	52-34,98 N 005-21,11 E		1810.9
Kardinale betonning		rondom positie			
	Vaarwater naar Den Oever	FI(5)Y.20s	52-57,21 N 005-01,09 E		1811.3
	Vaarwater langs de afsluitdijk	FI(5)Y.20s	53-00,63 N 005-09,82 E		1811.3
	Breezanddijk	FI(5)Y.20s	53-00,90 N 005-13,44 E		1810.4
	Noordzee	FI(5)Y.20s	53-06,99 N 002-11,89 E	1035	
	Ems	FI.Y.5s	53-11,55 N 007-24,44 E		1812.8B
Wpm 05	Ballastplaat	unlit	53-11,67 N 005-21,93 E	1457	1811.4, 1811.5A, 1811.6
Wpm 04	Ballastplaat	unlit	53-12,28 N 005-21,95 E	1457	1811.4, 1811.6
Wpm 06	Ballastplaat	unlit	53-12,30 N 005-23,80 E	1457	1811.4, 1811.6
Wpm 02	Ballastplaat	unlit	53-12,83 N 005-21,22 E	1457	1811.4
Wpm 01	Ballastplaat	unlit	53-13,84 N 005-24,20 E	1457	1811.4, 1811.6
	Ems	FI.Y.5s	53-14,18 N 007-23,81 E		1812.8
	Ems	FI.Y.5s	53-14,25 N 007-23,76 E		1812.8
	Unterems	unlit	53-19,21 N 007-18,54 E	1555	1812.8
	Unterems	unlit	53-19,21 N 007-18,26 E	1555	1812.8
	Unterems	unlit	53-19,22 N 007-18,70 E	1555	1812.8
	Veerbootroute Ameland	unlit	53-23,93 N 005-53,02 E		1812.2
	Veerbootroute Ameland	unlit	53-24,03 N 005-48,58 E		1812.2
Meet- VHG	Vierhuizergat	unlit	53-24,87 N 006-15,73 E		1812.3
	OSTEREMS. DOEKEGAT	FI.Y.4s	53-25,95 N 006-55,59 E	1555	1812.7
AZB 31	Westgat Ameland	FI(5)Y.20s	53-26,95 N 005-35,41 E		1811.6
AZB 22	Bornrif	FI(5)Y.20s	53-28,97 N 005-37,40 E	1458	1811.6
	OSTEREMS	FI.Y.4s	53-29,57 N 006-50,57 E	1460	1812.6
	DOEKEGAT				
RZGN1	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-34,22 N 006-37,95 E	1460	1812.6, 1812.9,
OEMS-N	Osterems	FI.Y.5s	53-37,02 N 006-48,43 E		1812.6
WEO 1	Westereems	Iso.Y.2s	53-37,22 N 006-31,33 E	1460	1812.9, 1812.10
WEW1	Westereems	FI(5)Y.20s	53-37,26 N 006-22,12 E	1460	1812.9
BRKN 1	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-44,25 N 006-37,58 E	1633	1812.10
N	Noordzee. Duitse bocht	FI(5)Y.20s	53-47,33 N 007-28,33 E	1037	
4x	Noordzee. Duitse Bocht	FI(5)Y.20s	54-21,61 N 006-09,69 E	1037	
4x	Noordzee. Duitse Cardinale Bocht betonning	Cardinale verlichting	54-30,75 N 005-49,40 E	1037	
		rondom positie			
MessG	Elbow Spit	FI(2)Y.5s	55-01,41 N 003-41,11 E	1037	
	DanTysk	FI(5)Y.20s	55-11,68 N 007-09,28 E	1037	
	Regnar Oil Field	FI(5)Y.20s	55-18,34 N 005-22,74 E	1037	
	Regnar Oil Field	FI(5)Y.20s	55-26,34 N 005-30,37 E	1037	
	Noordzee	unmarked	55-27,94 N 005-07,47 E	1037	
	Noordzee	unmarked	55-32,54 N 005-02,44 E	1037	
	Noordzee	unmarked	55-33,84 N 005-00,73 E	1037	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
Noordzee		unmarked	55-35,13 N	004-59,01 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-36,42 N	004-57,29 E	1037	
Horns Rev		Fl(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-37,71 N	004-55,56 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-39,00 N	004-53,84 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-41,81 N	004-49,37 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-42,52 N	004-48,64 E	1037	
Noordzee		unmarked	55-42,88 N	004-48,26 E	1037	

Verbeterblad behorende bij BaZ 377/20 voor de HP 2 pagina 60.
Block to NL NM 377/20 for HP 2 page 60.

1356	Vissershaven	52° 27'.8 FR	8	..	Paal
<i>B0784</i>	E-zijde ingang	4° 35'.0			5.4

Zichtbaar: 284° - 181°(257°)
Bij slecht zicht kan (Zee-) haven IJmuiden verzocht worden twee mistlampen boven het rode licht te ontsteken. Deze gaan na 60 minuten automatisch uit.

Verbeterblad behorende bij BaZ 373/20 voor de HP 2 pagina 96.
Block to NL NM 373/20 for HP 2 page 96.

Racons

Naam / Type / Periode	Richting	Bereik	Kenletter	Positie N/O	Nr.
Westerems lichtboei Racon (3 & 10 cm) 48s	360°	8 zm	T	53° 36'.92N 6° 19'.39E	2234.0

Verbeterblad behorende bij BaZ 373/20 voor de HP 2 pagina 94.
Block to NL NM 373/20 for HP 2 page 94.

AIS-BAKENS

Naam	Type	Roepnaam / MMSI no.	N/O	Bereik	Nr.
L8-G platform	AIS (Aid to Navigation)	992441001	53-34,87 N 004-36,23 E		829