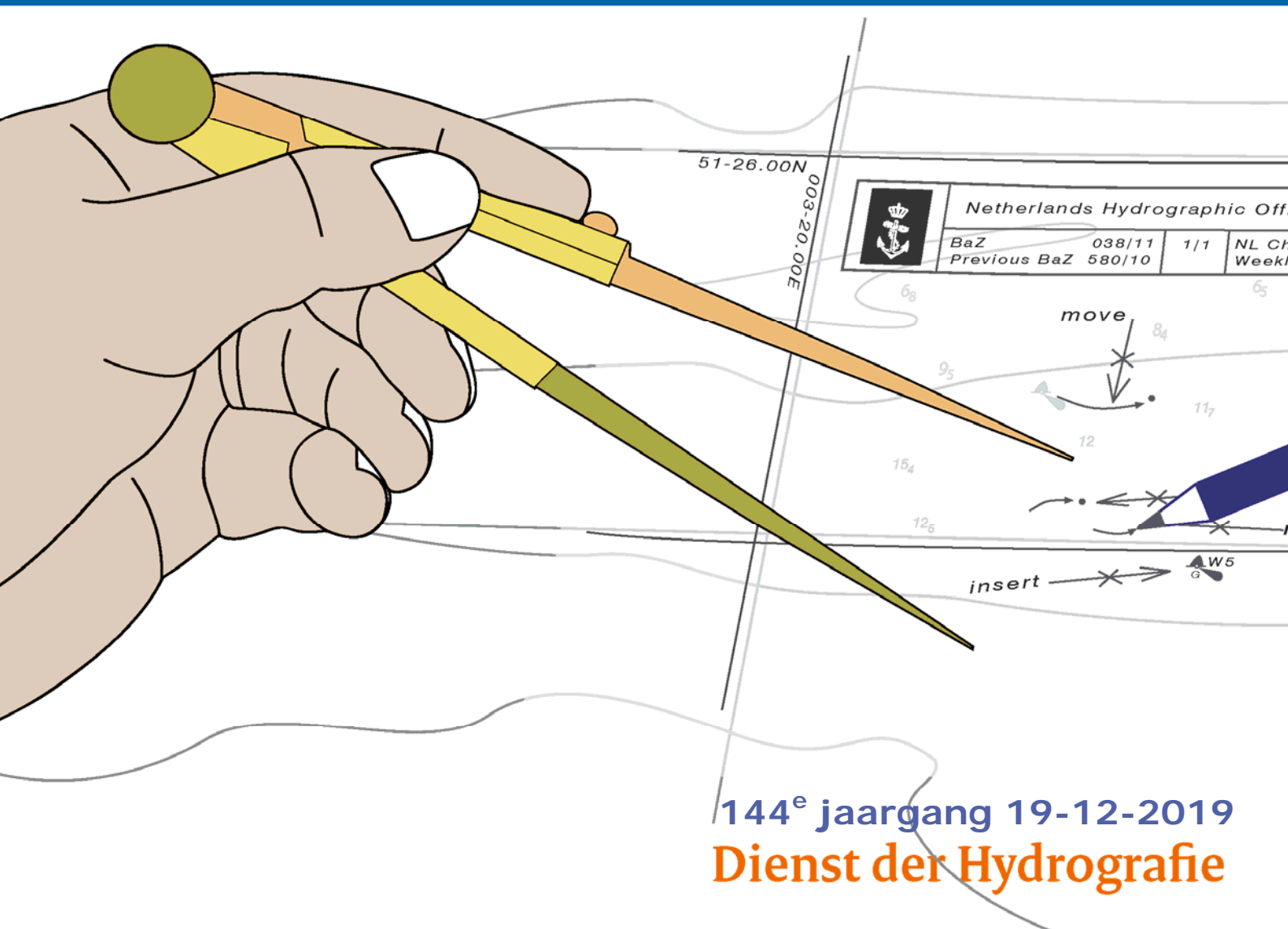




Koninklijke Marine

BaZ | 2019

51-52 | BAZ 432-440
Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



144^e jaargang 19-12-2019
Dienst der Hydrografie

Erkende verkoopagenten van Nederlandse Hydrografische publicaties (Resellers licenced to distribute Netherlands Nautical Publications)

De Berichten aan Zeevarenden (BaZ) verschijnen wekelijks en zijn te verkrijgen:

- als printversie (PDF) via internet

<http://www.defensie.nl/onderwerpen/berichten-aan-zeevarenden/inhoud/weekedities>

- via de Database <http://www.defensie.nl/onderwerpen/berichten-aan-zeevarenden/inhoud/database>

- als boekje (tegen betaling) bij een aantal A-agenten.

- de catalogus vindt u op

<http://www.defensie.nl/onderwerpen/hydrografie/documenten/publicaties/2014/12/02/catalogus-hp7>

A-agenten: (bijgewerkte kaarten)

- Amsterdam: **L.J. Harri BV**, Prins Hendrikkade 94/95 "Schreierstoren", 1012 AE Amsterdam,
Tel. +31 (0)20 - 6248052; Fax. +31 (0)20 - 6258086;
Internetpagina: www.ljharri.nl ; e-mail: ljharri@xs4all.nl
- Delfzijl: **Datema Delfzijl BV**, Zeesluizen 8, 9936 HX Delfzijl,
Tel. +31 (0)596 - 635252; Fax. +31 (0)596 - 615245;
Internetpagina: www.datema.nl ; e-mail: sales@datema.nl
- Uithuizer-
meeden **Nautical Centre**, Heuvelderij 7, 9982 TX Uithuizermeeden.
Tel: +31 (0)596 - 634870; Fax: +31 (0) 596 - 634827
Internetpagina: www.nauticalcentre.com ; e-mail: info@nauticalcentre.com
- Rotterdam **ChartCo Nederland B.V.**, Driemanssteeweg 200, 3084 CB Rotterdam,
Tel. +31 (0)10 - 4167622;
Internetpagina: www.chartco.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: **Chart-Co**, Unit 4, Voltage Mollison Avenue, Enfield EN3 7XQ
Tel. +44 (0) 1992805200 ; Fax +44 (0) 1992805410 ;
Internetpagina: www.chartco.com ; e-mail : sales@oneocean.com
- St. Maarten: **Budget Marine**, P.O.Box 434; Philipsburg, Tel. 599 - 5443134; Fax 599 - 5444409
Internetpagina: www.budgetmarine.com

B-agenten:

- Scheveningen: **Vrolijk Watersport Scheveningen**, Treilerweg 65, 2583 DB Scheveningen,
Tel: +31 (0) 70 - 4168282, Fax: +31 (0) 70 - 3060497,
internetpagina: www.vrolijk.nl ; e-mail : winkel@vrolijk.nl ;
- St Ives: **Imray Laurie Norie & Wilson Ltd**, Wych House, The Broadway, St Ives, Huntingdon,
Cambridgeshire PE17 4BT, Tel. +44 - (0)1480 - 462114; Fax. +44 - (0)1480 - 496109
Internetpagina: www.imray.com ; e-mail: ilnw@imray.com
- Bielefeld: **Delius Klasing Verlag GMBH**, Kammerratsheide 30a, Postfach 101671, D-33609
Bielefeld, Tel: +49 (0) 521 - 559000; Fax. +49 (0)521 - 559116;
internetpagina: www.delius-klasing.de ; e-mail: info@delius-klasing.de

Voorwoord

- Overeenkomstig SOLAS-bepalingen en het Scheepvaart Reglement Westerschelde dienen de officieel uitgegeven zeekaarten en boekwerken met Berichten aan Zeevarenden (BaZ) bijgewerkt te worden. Algemene richtlijnen voor het gebruik van BaZ staan beschreven in de jaarlijkse BaZ 3 in weekeditie 1, British Admiralty NP 100 (Mariner's Handbook) en NP 294 (How to keep your Admiralty Charts up-to-date).
- Berichten aan Zeevarenden hebben alleen betrekking op Nederlandse kaarten en hydrografische publicaties. Berichten van toepassing op buitenlands gebied op Nederlandse kaarten worden overgenomen van de hydrografische dienst van het betreffende land. Berichten bevatten algemene mededelingen, correcties op kaarten of boeken, voorlopige (P) of tijdelijke (T) berichten of een overzicht.
- Gegevens die ten grondslag liggen aan berichten worden waar nodig kartografisch gegeneraliseerd. De berichten zijn alleen bedoeld om de publicaties genoemd in het bericht te kunnen corrigeren.
- Posities worden vermeld in het referentiestelsel (geodetisch datum) dat overeenkomt met dat van de betrokken kaart. Het referentiestelsel is altijd op de kaart vermeld. Onjuiste interpretatie van de referentiestelsels kan leiden tot positiefouten van enkele honderden meters.
- Richtingen, peilingen, geleidelijnen en lichtsectoren worden rechtwijzend gegeven, in graden, gerekend vanuit zee.
- Diepten en hoogten worden gegeven in dezelfde eenheid en herleid tot hetzelfde referentievlak als gebruikt in de betrokken kaart.
- Nadruk van de berichten is toegestaan mits volledig, ongewijzigd en met bronvermelding.
- De Chef der Hydrografie verzoekt u dringend vermoede of nieuwe gevaren en onjuistheden in publicaties te melden.

De Chef der Hydrografie

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

Preface

- *In accordance with SOLAS-regulations and the Scheepvaart Reglement Westerschelde official published nautical charts and books have to be kept corrected by means of Notices to Mariners (NL NM). General guidelines for the use of NL NM are described in the annual NL NM 3 in weekly edition 1, British Admiralty NP 100 (The Mariner's Handbook) and NP 294 (How to keep your Admiralty Charts up-to-date).*
- *Netherlands Notices to Mariners are only applicable for Netherlands nautical charts and hydrographic publications. Notices concerning foreign waters on Netherlands charts are adopted from the hydrographic service of that specific country. Notices contain general announcements, corrections for charts or books, preliminary (P) or temporary (T) notices or a summary.*
- *Data on which the notices are based are if necessary cartographically generalized. The notices are meant only to correct the publications that are stated in the notice.*
- *Positions are given in the reference system (geodetic datum) that corresponds with that of the relevant chart. The reference system is always printed on the chart. Incorrect interpretation of the reference system can lead to errors in the position of several hundreds of metres.*
- *Directions, bearings, leading lines and light sectors are true, in degrees, reckoned from seawards.*
- *Depths and heights are given in the same unit and are reduced to the same reference level as used in the relevant chart.*
- *Reprinting of the notices is allowed if complete, unchanged and with acknowledgement.*
- *The Hydrographer of the Netherlands Navy urges you strongly to report suspected or new dangers and errors in publications.*

Hydrographer of the Netherlands Navy

Van Alkemadelaan 786, NL-2597 BC Den Haag, Corr. P.O. Box 10000, NL-1780 CA Den Helder,
tel. +31 (0)70 3162817, Internetpage: www.hydro.nl; e-mail; baz@hydro.nl

Lijst met gebruikte afkortingen in de wekelijkse Berichten aan Zeevarenden.

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

List of Abbreviations used in weekly editions of NtM

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

Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i>	5
Algemene berichten / <i>General notices</i>	6
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i>	6
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	6
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	8
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	10
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	11
Actuele (P) en (T) berichten / <i>Current (P) and (T) notices</i>	13
Cumulatieve lijst van BaZ's / <i>Cumulative list of NL NM</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 / Chart	BaZ / NL NM
1035	432(T)/19
110	*439/19
120	*438/19
1460	*433(P)/19
1555	*433(P)/19
1633	*433(P)/19

1800 serie kaarten / 1800 series charts

Kaart / Chart	BaZ / NL NM
1803	*440(T)/19 *438/19
1811	*435(T)/19 *436(T)/19 *437/19
1812	*433(P)/19

Hydrografische publicaties/ Hydrographic publications

Publication	BaZ / NL NM
HP 2	*434/19

Algemene berichten / *General notices*

NIL

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Opgeheven / Cancelled
1014	1043	*284(T)/19	19 dec 2019, NOORDZEE. CLEETON GAS FIELD.
1037	1045	341(T)/19	19 dec 2019, NOORDZEE. TSS GERMAN BIGHT WESTERN APPROACH.
110	1473	*323(T)/19	19 dec 2019, BROUWERSHAVENSCHEN GAT. SCHAAR VAN RENESSE.
122	1472	*378(T)/19	19 dec 2019, NOORDZEE. SCHEVENINGEN.
130	1423	*378(T)/19	19 dec 2019, NOORDZEE. SCHEVENINGEN.
1633	1417	341(T)/19	19 dec 2019, NOORDZEE. TSS GERMAN BIGHT WESTERN APPROACH.
2017		405(T)/19	19 dec 2019, ATLANTISCHE OCEAAN. COPPENAMERIVIER. HERMINABANK
1801		201(T)/19	19 dec 2019, NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT.
		203(T)/19	19 dec 2019, NOORDZEE. BELGIE. BLANKENBERGE.
		*323(T)/19	19 dec 2019, BROUWERSHAVENSCHEN GAT. SCHAAR VAN RENESSE.
		*378(T)/19	19 dec 2019, NOORDZEE. SCHEVENINGEN.

Berichten Zeekaarten / *Notices Nautical charts*

432(T)/19 NOORDZEE. ENGELAND. ZUIDWEST VAN BABBAGE GAS FIELD.

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

1 Aanbrengen op / at 53-51,70 N 001-13,30 E
Insert 

Bron / Source: Navarea 1, 19-11-2019; PNR 2792-2019-1.

***433(P)/19** NOORDZEE.WADDENZEE. EEMS.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1460	1461	1
1555	1462	1
1633	1417	1

1 Per 1 januari 2020 worden de VTS-sectoren tussen de lichtboei "Westereems" en lichtboei "72" samengevoegd tot één VTS-sector.

"Ems Traffic" is vanaf dan te bereiken op VHF-kanaal 74.
De VHF-kanalen 18, 20 en 21 komen te vervallen.

As of January 1, 2020, the VTS sectors between the light buoy "Westereems" and light buoy "72" will be merged into one VTS sector.

*From that day forward "Ems Traffic" can be reached on VHF channel 74.
The VHF channels 18, 20 and 21 will be withdrawn.*

Bron / Source: WSA Emden 235(P)/2019; PNR 2824-2019-1.

***438/19** WESTERSCHELDE. OVERLOOP VAN VALKENISSE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
120.A	1479	430/19	sep 2019	1

1 Verplaatsen
Move

van / from 51-22,45 N 004-06,74 E

0₆ Certain copies only.

naar / to 51-22,39 N 004-06,69 E

Bron / Source: HYD; PNR 2977-2019-1.

***439/19** NOORDZEE. GEUL VAN DE BAARLAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
110	1473	409/19	nov 2019	1

1 Verander
Change

op / at 51-42,31 N 003-33,45 E

4₉

in / into

4₂

Bron / Source: HYD; PNR 2937-2019- 1.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*433(P)/19 NOORDZEE.WADDENZEE. EEMS.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1812.10	n.a.	1
1812.6	n.a.	1
1812.7	n.a.	1
1812.8	n.a.	1
1812.9	n.a.	1

- 1** Per 1 januari 2020 worden de VTS-sectoren tussen de lichtboei "Westereems" en lichtboei "72" samengevoegd tot één VTS-sector.

"Ems Traffic" is vanaf dan te bereiken op VHF-kanaal 74.
De VHF-kanalen 18, 20 en 21 komen te vervallen.

As of January 1, 2020, the VTS sectors between the light buoy "Westereems" and light buoy "72" will be merged into one VTS sector.

*From that day forward "Ems Traffic" can be reached on VHF channel 74.
The VHF channels 18, 20 and 21 will be withdrawn.*

Bron / Source: WSA Emden 235(P)/2019; PNR 2824-2019-1.

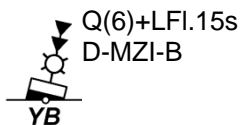
*435(T)/19 WADDENZEE. TEXELSTROOM. ROBBENZAND.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1811.3	n.a.	1, 2, 3, 4

- 1** Schrappen
Delete van / from 53-03,43 N 005-04,69 E



- 2** Schrappen
Delete van / from 53-03,04 N 005-03,71 E



- 3** Schrappen
Delete van / from 53-03,05 N 005-05,33 E



4 Schrappen
Delete



van / from 53-03,43 N 005-03,69 E
53-03,04 N 005-03,71 E
53-03,05 N 005-05,33 E
53-03,23 N 005-05,33 E
53-03,43 N 005-03,69 E

Bron / Source: RWS MD 520/2019; PNR 2777-2019-1.

***436(T)/19** WADDENZEE. VLIESTROOM. WAARDGRONDEN.

Kaart / Chart 1811.4 **Int. / Int.** n.a. **Itemnr. / Itemno.** 1

1 Aanbrengen
Insert

Obstn



op / at 53-10,31 N 005-04,37 E

Bron / Source: RWS Berna NN 48/2019; PNR 2862-2019-1.

***437/19** WADDENZEE. DEN OEVER. LEIDAM.

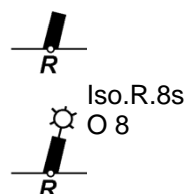
Kaart / Chart 1811.3A **Int. / Int.** n.a. **Vorig BaZ / Prev. NL NM** 395/19 **Uitgave / Edition** mrt 2019 **Itemnr. / Itemno.** 1

1 Verander
Change

O 8

op / at 52-56,65 N 005-02,44 E

in / into



Bron / Source: RWS MD 549/2019; PNR 2886-2019-2.

***438/19** WESTERSCHELDE. OVERLOOP VAN VALKENISSE.

Kaart / Chart 1803.4 **Int. / Int.** n.a. **Vorig BaZ / Prev. NL NM** 430/19 **Uitgave / Edition** apr 2019 **Itemnr. / Itemno.** 2

2 Verplaatsen
Move

O₆

van / from 51-22,45 N 004-06,74 E

naar / to 51-22,39 N 004-06,69 E

Bron / Source: HYD; PNR 2977-2019-1.

***440(T)/19** WESTERSCHELDE. ANTWERPEN. DEURGANCKDOK.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1803.5	n.a.	1
1803.6	n.a.	1

1 Aanbrengen (2x) op / at 51-17,90 N 004-16,25 E
Insert FI.Y


Ter markering van een in het water gevallen containerkraan ter hoogte van kaai 1702.

To mark a fallen container crane in the water at quay 1702.

Bron / Source: GNA 136/2019; PNR 2925-2019-1.

Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications

***434/19** IJSSELMEER. HOUTRIBHOEK.

Publicatie / Publication	Vorig BaZ / prev. NL NM	Itemnr. / Itemno.
HP 2 Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	402/19	1

1 Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_hp2_y2019_baz434).
(Attentie! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_hp2_y2019_baz434).
(Attention! Use the proper printer settings).*

1 op pagina 78 / at page 78

Bron / Source: HYD; PNR 2827-2019-3.

Meetinstrumenten / Measuring instruments list

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

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

N Nieuw / *New*

V Verwijderd / *Deleted*

G Gewijzigd / *Changed*

Naam <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>
DM 1	De Panne	Q	51-13,82 N	002-52,91 E		1801.2
aKust5	Haven Oostende		51-14,43 N	002-55,24 E		1801.2
	Platte Bank	Unlit	51-30,38 N	004-06,35 E		1805.7
	Slikken va den Dortsman	Unlit	51-32,04 N	004-02,86 E		1805.5, 1805.7
Roompot ZS 1	Roompot	Fl.Y.5s	51-37,37 N	003-46,15 E		1805.10
Roompot ZS 2	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,31 N	003-47,94 E		1805.10
Roompot ZS Ref	Roompot	Fl.Y.5s	51-38,50 N	003-45,90 E		1805.10
Waverider	Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-42,30 N	003-04,90 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-42,36 N	003-04,02 E	110	
	Lodewijkbank	Fl(5)Y.20s	51-42,41 N	003-02,08 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)y.20s	51-42,68 N	003-03,33 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-43,20 N	003-02,78 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-43,36 N	003-03,00 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,11 N	003-00,78 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,59 N	002-58,20 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,85 N	003-03,29 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-44,89 N	003-01,72 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-45,45 N	003-03,24 E	110	
	Windfarm Borssele Pass	Fl(5)Y.20s	51-45,83 N	003-05,13 E	110	
MEET 10	Haringvliet	Fl.Y(5)20s	51-46,64 N	004-11,37 E		1807.6
FRAME 1	Haringvliet	unlit	51-47,84 N	004-07,33 E		1807.6
MEET 8	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-48,40 N	004-05,99 E		1807.6
MEET 9	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,18 N	004-05,61 E		1807.6
FRAME 2	Haringvliet	unlit	51-49,23 N	004-04,53 E		1807.6
MEET 7	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,45 N	004-03,87 E		1807.6
MEET 3	Haringvliet	Fl(4)Y.15s	51-49,60 N	004-03,00 E		1807.6
MEET 6	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,67 N	004-04,18 E		1807.6
MEET 5	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,76 N	004-04,11 E		1807.6
MEET 2	Haringvliet	Fl(3)Y.10s	51-49,90 N	004-02,50 E		1801.6
MEET 4	Haringvliet	Fl(5)Y.20s	51-49,96 N	004-04,90 E		1807.6
	Vaarwater naar Den Oever	Fl(5)Y.20s	52-57,21 N	005-01,09 E		1811.3

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	Vaarwater langs de afsluitdijk	Fl(5)Y.20s	53-00,63 N	005-09,82 E		1811.3
	Breezanddijk	Fl(5)Y.20s	53-00,90 N	005-13,44 E		1810.4
J	Vlakte van Kerken	Fl(5)Y.20	53-08,22 N	004-58,91 E		1811.7
Wpm 05	Ballastplaat	unlit	53-11,67 N	005-21,93 E	1457	1811.4, 1811.5A, 1811.6
Wpm 04	Ballastplaat	unlit	53-12,28 N	005-21,95 E	1457	1811.4, 1811.6
Wpm 06	Ballastplaat	unlit	53-12,30 N	005-23,80 E	1457	1811.4, 1811.6
Wpm 02	Ballastplaat	unlit	53-12,83 N	005-21,22 E	1457	1811.4
I	Langezand	Fl(5)Y.20s	53-13,20 N	005-05,82 E		1811.4
G	Hendrik Tjaarsplaat	Fl(5)Y.20s	53-13,22 N	005-15,95 E		1811.4
Wpm 01	Ballastplaat	unlit	53-13,84 N	005-24,20 E	1457	1811.4, 1811.6
E	Ballastplaat	Fl(5)Y.20s	53-13,99 N	005-20,15 E		1811.4
D	Ballastplaat	Fl(5)Y.20s	53-14,64 N	005-17,04 E		1811.4
C	Ballastplaat	Fl(5)Y.20s	53-15,23 N	005-12,32 E		1811.4
A	Ballastplaat	Fl(5)Y.20s	53-15,87 N	005-14,45 E		1811.4
F	Ballastplaat	Fl(5)Y.20s	53-15,87 N	005-19,65 E		1811.4
H	Richel	Fl(5)Y.20s	53-16,62 N	005-07,33 E		1811.5
B	Ballastplaat	Fl(5)Y.20s	53-16,65 N	005-17,30 E		1811.4
	Veerbootroute Ameland	unlit	53-23,93 N	005-53,02 E		1812.2
	Veerbootroute Ameland	unlit	53-24,03 N	005-48,58 E		1812.2
Meet-VHG	Vierhuizergat	Unlit	53-24,87 N	006-15,73 E		1812.3
	OSTEREMS. DOEKEGAT	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	Fl.Y.4s	53-29,57 N	006-50,57 E	1460	1812.6
	DOEKEGAT					
RZGN1	Randzelgat	Fl(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460	1812.6, 1812.9,
OEMS-N	Osterems	Fl.Y.5s	53-37,02 N	006-48,43 E		1812.6
WEO 1	Westereems	Fl(5)Y.20s	53-37,22 N	006-31,33 E	1460	1812.9
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
4x	Noordzee. Duitse	Cardinale	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
	Cardinale Bocht	verlichting				
	betonning	rondom positie				
N	MessG	Elbow Spit	Fl(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037
		DanTysk	Fl(5)Y.20s	55-11,68 N	007-09,28 E	1037
		Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s	55-18,34 N	005-22,74 E	1037
		Regnar Oil Field	Fl(5)Y.20s	55-26,34 N	005-30,37 E	1037
		Horns Rev	Fl(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037

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

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
1014	1043	176(P)/18	NOORDZEE. DUITSLAND. Kabel / Cable
		206(P)/18	ENGELAND. NORTH EAST BANK. BLYTH. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		*411(P)/18	NOORDZEE. ENGELAND. LOWESTOFT. Aanleg windmolenpark/Wind farm constructions
		*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
		182(P)/19	ENGELAND. THAMES / HORNE AND WREN GAS FIELDS. Ontmanteling / Decommissioning
		*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig
		*282(P)/19	NOORDZEE. GRENS NL-E. HOSPITAL GROUND. Aanbrengen pijpleiding/insert pipeline
		298(T)/19	NOORDZEE. MUNRO GAS FIELD. Boorplatform / Rig
		319(P)/19	ENGELAND. NEWCASTLE UPON-TYNE TOT NYMINDEGAB. Kabellegwerkzaamheden / Cable laying operations
		1035	1046
*144(P)/19	NOORDZEE. ENGELAND. THAMES FIELD. Ontmantelingswerkzaamheden/Decommissioning		
*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline		
182(P)/19	ENGELAND. THAMES / HORNE AND WREN GAS FIELDS. Ontmanteling / Decommissioning		
186(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. TSS WEST FRIESLAND. Werk in uitvoering / Works in progress		
219(T)/19	NOORDZEE. ENGELAND. EAST COAST. Ontmantelingswerkzaamheden / Decommission works		
220(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Windmolenpark / Wind farm		
*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig		
*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.		
432(T)/19	NOORDZEE.ENGELAND. ZUIDWEST VAN BABBAGE GAS FIELD. Boorplatform / Mobile Drilling Rig		
1037	1045	176(P)/18	NOORDZEE. DUITSLAND. Kabel / Cable
		*294(T)/18	DEUTSCHE BUCHT. WINDPARK BARD 1. Verplaatsing boei / moved buoy
		222(T)/19	NOORDZEE. WEISSE BANK. Superboei opgenomen / Super buoy withdrawn
		*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig
		319(P)/19	ENGELAND. NEWCASTLE UPON-TYNE TOT NYMINDEGAB. Kabellegwerkzaamheden / Cable laying operations
110	1473	*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*380(T)/19	NOORDZEE. MONDING WESTERSCHELDE. BOTKIL. Aanbrengen vuile grond / Insert foul ground
		*390(T)/19	NOORDZEE. WINDFARM BORSSELE.

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
			Aanbrengen boei / Insert buoy
		*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE.
114	1476	*372(T)/19	BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited WESTERSCHELDE. TERNEUZEN.
116	1477	*257(T)/19	Werkzaamheden / Works in progress NOORDZEE.WALCHEREN. DOMBURG. Verboden visgebied / Fishing prohibited
		*381(T)/19	WESTERSCHELDE. DEURLOO - GEUL VAN DE RASSEN. Betonning opgenomen / Buoyage withdrawn
		*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE.
120	1479	*416(T)/18	BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*372(T)/19	WESTERSCHELDE. TERNEUZEN.
		*391(T)/19	Werkzaamheden / Works in progress NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE.
124	1471	*78(T)/19	BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited NOORDZEEKANAAL. Betonning uitgelegd / Buoyage placed
		*103(T)/19	AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. KM 12.
		*197(T)/19	Verboden gebied / Prohibited area NOORDZEEKANAAL. ZIJKANAAL D. Werk in uitvoering / works in progress
126	1468	40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
130	1423	*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
1457	1464	*95(T)/19	WADDENZEE. HARLINGEN. Werkzaamheden / Works in progress
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
1458		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*386(T)/19	WADDENZEE. ZOUTKAMPERLAAG. Aanbrengen betonning / Insert buoys
1460	1461	204(T)/17	NOORDZEE. AANLOOP OSTEREMS. Zeemijn / Unexploded ordnance.
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*433(P)/19	NOORDZEE.WADDENZEE. EEMS. VTS-sectoren / VTS sectors
1546	1470	*424(P)/18	ZEEGAT VAN TEXEL. T HORNTJE - OUDESCHILD. Werk in uitvoering/Works in progress
		*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP.
		*419(T)/19	Onderwaterturbine / Underwater turbine NOORDZEE. TEXEL. NOORDERHAAKS.
			Aanbrengen wrak / insert wreck
1555	1462	*433(P)/19	NOORDZEE.WADDENZEE. EEMS. VTS-sectoren / VTS sectors
1630	1416	128(T)/18	NOORDZEE. THORNTONBANK. WESTPIT.
		44(T)/19	Aanleg windmolenpark/Construction wind farm NOORDZEE. BELGIE. LODEWIJKBANK.
		105(T)/19	Aanbrengen platform / Insert rig NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Aanbrengen boeien / insert buoys
		*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		186(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. TSS WEST FRIESLAND. Werk in uitvoering / Works in progress
		220(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. BLIGHBANK. Windmolenpark / Wind farm
		*253(T)/19	NOORDZEE. BLIGHBANK. Aanleg windmolenpark/Wind farm constructions
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*375(P)/19	NOORDZEE. BORSSELE WINDMOLENPARK. Verboden gebied / Prohibited area
1631	1418	*265(P)/18	TEN NOORDEN VAN IJ-GEUL. PR. AMALIA WINDPARK. Aanbrengen monopile / Monopile placed
		*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
		182(P)/19	ENGELAND. THAMES / HORNE AND WREN GAS FIELDS. Ontmanteling / Decommissioning
		*371(T)/19	NOORDZEE. DW VIA DR 1 LIGHT-BUOY. Aanbrengen platform / insert rig
		*394(T)/19	TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Waarschuwing/Warning
1632	1420	*121(P)/17	NOORDZEE. TSS WEST FRIESLAND. Pijpleiding werkzaamheden / Pipeline operations
		*195(T)/19	NOORDZEE. VLIELAND GRONDEN. Obstructie aanbrengen / insert obstruction
		*240(P)/19	NOORDZEE. CLEAVER BANK. Schrappen platform / Delete rig
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*394(T)/19	TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Waarschuwing/Warning
1633	1417	*153(T)/18	TSS TERSCHELLING-GERMAN BIGHT. BORKUM-RIFFGRUND. Boei opgenomen / buoy withdrawn.
		*360(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*394(T)/19	TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Waarschuwing/Warning
		*433(P)/19	NOORDZEE.WADDENZEE. EEMS. VTS-sectoren / VTS sectors
2017		338(T)/13	GUYANA. DEMERARA RIVER. Licht gedoofd / Light obscured
		60(T)/19	ATLANTISCHE OCEAAN. MONDING SURINAME RIVIER. Wijzigen licht / Change light
		*335(T)/19	ATLANTISCHE OCEAAN. SURINAME. Aanbrengen platform / insert rig
		*366(P)/19	ATLANTISCHE OCEAAN. DEMERARA RIVER. Kabellegwerkzaamheden/Cable laying operations
		*370(P)/19	ATLANTISCHE OCEAAN. GUYANA. Werk in uitvoering / Works in progress
2020		140(T)/18	WEST INDIES. SOMBRERO PASSAGE. Schrappen licht / Delete light
207	1465	*173(T)/18	ROTTERDAM. 3E PETROLEUMHAVEN. Boei geplaatst / Buoy placed
		*319(T)/18	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / prohibited area
		39(T)/19	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / Prohibited area
		*376(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR. Aanbrengen boei / Insert buoy

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
208	1466	*377(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*86(P)/19	ROTTERDAM. TWEEDE PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
		*131(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. Aanbrengen boei / Insert buoy
209	1467	*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCH KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
2110		329(P)/17	CARIBBEAN SEA. ANGUILLA. Verondiepingen/Shoals
		333(T)/17	ST BARTHELEMY. GUSTAVIA. Onbetrouwbaar licht/Unreliable light
2716		98(T)/18	CARAIBISCHE ZEE. ST MARTIN. WESTKUST. Schrappen light / Delete light
		*294(T)/17	SINT MAARTEN. PHILIPSBURG. SIMPSON BAY. OYSTERPOND Schade orkaan Irma/damage hurricane Irma
1801		40(T)/15	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		285(T)/17	BELGIE. HAVEN ZEEBRUGGE. BRITANNIADOK. Werkzaamheden/Works in progress
		128(T)/18	NOORDZEE. THORNTONBANK. WESTPIT. Aanleg windmolenpark/Construction wind farm
		*416(T)/18	WESTERSCHELDE. HONTE. Boei verlegd / moved buoy
		*424(P)/18	ZEEGAT VAN TEXEL. T HORNTJE - OUDESCHILD. Werk in uitvoering/Works in progress
		71(T)/19	BELGIE. OOSTENDE. KLEINE REDE. Boeien aanbrengen / insert buoys
		*146(P)/19	NOORDZEE. TSS MAAS NORTH. Aanbrengen gaspijpleiding / Insert Gas pipeline
		179(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. DE PANNE OMGEVING OOSTENDE. Boei uitgelegd / Buoy placed
		202(T)/19	NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE. AKKAERTBANK. Boei uitgelegd / Bouy placed.
		*251(T)/19	NOORDZEEKUST. BELGIE. WENDUINEBANK. Noord cardinaal uitgelegd / North cardinal placed.
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable.
		*361(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP. Onderwaterturbine / Underwater turbine
		*380(T)/19	NOORDZEE. MONDING WESTERSCHELDE. BOTKIL. Aanbrengen vuile grond / Insert foul ground
		*381(T)/19	WESTERSCHELDE. DEURLOO - GEUL VAN DE RASSEN. Betonning opgenomen / Buoyage withdrawn
		*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited
		*419(T)/19	NOORDZEE. TEXEL. NOORDERHAAKS. Aanbrengen wrak / insert wreck
		1803	
*257(T)/19	NOORDZEE. WALCHEREN. DOMBURG. Verboden visgebied / Fishing prohibited		
*315(T)/19	WESTERSCHELDE. SCHELDEDIJK. Verboden gebied / Prohibited area		
		*344(P)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE.

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
		*372(T)/19	BORSSELE. Hoogspanningskabel/Power cable. WESTERSCHELDE. TERNEUZEN.
		*381(T)/19	Werkzaamheden / Works in progress WESTERSCHELDE. DEURLOO - GEUL VAN DE RASSEN. Betonning opgenomen / Buoyage withdrawn
		*391(T)/19	NOORDZEE. AANLOOP WESTERSCHELDE. BORSSELE. Verboden te vissen / Fishing prohibited
		*440(T)/19	WESTERSCHELDE. ANTWERPEN. DEURGANCKDOK. Aanbrengen boeien / Insert buoys
1805		*320(T)/19	OOSTERSCHELDE. ROOMPOT. GEUL VAN ROGGENPLAAT. Wijzigen betonning / Change buoyage
1807		*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCH KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
		*294(P)/19	HARINGVLIET. KORENDIJKSE GEUL. MIDDELHARNIS. Aanbrengen natuurgebied / insert nature reserve
		*336(T)/19	HARINGVLIET. DELTAGEUL. Aanbrengen ponton / insert pontoon
1809		*131(T)/18	DORDRECHT. DORDTSCH KIL. Licht gedoofd / Light extinguished
		*173(T)/18	ROTTERDAM. 3E PETROLEUMHAVEN. Boei geplaatst / Buoy placed
		*267(T)/18	OUDE MAAS. DE RHOONSE GRIENDEN. KOOIGAT. Boei geplaatst / Buoy placed
		*319(T)/18	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / prohibited area
		*347(P)/18	ROTTERDAM. BOTLEKBRUG. Betonning gewijzigd / Buoyage changed
		39(T)/19	ROTTERDAM. SCHEUR. Verboden gebied / Prohibited area
		*86(P)/19	ROTTERDAM. TWEEDE PETROLEUMHAVEN. Werk in uitvoering / Works in progress
		*131(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE MAAS. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*376(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR. Aanbrengen boei / Insert buoy
		*377(T)/19	ROTTERDAM. NIEUWE WATERWEG. SCHEUR. Aanbrengen boei / Insert buoy
1810		*358(T)/16	IJSSELMEER. FLEVOLAND. FLEVOCENTRALE. Werkgebied uitgelegd / Restricted area established
		*45(T)/18	IJSSELMEER. WIERINGERVLAAK. Ondiepte / Shoal.
		*122(T)/18	LELYSTAD-LEMMER. ROTTERDAMSE HOEK. Meetpaal verdwenen / Measuring post disappeared
		*322(T)/18	IJSSELMEER. KREUPEL EN ENKHUIZERZAND. Wijzigen betonning / change buoys
		*78(T)/19	NOORDZEEKANAAL. Betonning uitgelegd / Buoyage placed
		*83(T)/19	IJSSELMEER. BREEZANDDIJK. Verboden gebied / prohibited area
		*103(T)/19	AMSTERDAM. NOORDZEEKANAAL. KM 12. Verboden gebied / Prohibited area
		*197(T)/19	NOORDZEEKANAAL. ZIJKANAAL D. Werk in uitvoering / works in progress
		*207(T)/19	MARKERMEER. Verboden gebied / prohibited area
		*243(T)/19	MARKERMEER. Aanbrengen piipleiding/ insert

Kaart / Chart	Int.	BaZ / NL NM	Beschrijving / Description
			pipeline
		*309(T)/19	MARKERMEER. OOSTVAARDERSDIEP.
		*324(T)/19	LELYSTAD. Zandwingebied / Dredging area
		*346(T)/19	MARKERMEER. HOORNSCHE HOP. HOORN. Verboden gebied/ Prohibited area
		*417(T)/19	IJSSELMEER. KORNWERDERZAND. Verboden gebied / restricted area
		*431(T)/19	MARKERMEER. PAMPUS. Aanbrengen boeien / insert buoys
1811		40(T)/15	MARKERMEER. HOORNSCHE HOP. HOORN. Aanbrengen boeien / insert buoys
		*328(T)/17	NOORDZEE. DEN HELDER. Artillery oefeningen; Artillery exercises.
		*357(T)/18	WADDENZEE. AMELAND. Baken uitgelegd/Beacon placed
		*424(P)/18	WADDENZEE. BALLASTPLAAT. Meetpalen aangebracht/Measuring piles placed
		*95(T)/19	ZEEGAT VAN TEXEL. T HORNTJE - OUDESCHILD. Werk in uitvoering/Works in progress
		*149(T)/19	WADDENZEE. HARLINGEN. Werkzaamheden / Works in progress
		*198(T)/19	WADDENZEE. FRANSCHEN GAATJE. Aanbrengen ponton / insert pontoon.
		*360(T)/19	WADDENZEE. DOOVE BALG. Aanbrengen boeien / insert buoys
		*361(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*415(T)/19	WADDENZEE. TEXEL. MARSDIEP. Onderwaterturbine / Underwater turbine
		*419(T)/19	WADDENZEE. TEXELSTROOM. BURGZAND. Schrappen boeien / delete buoys
		*435(T)/19	NOORDZEE. TEXEL. NOORDERHAAKS. Aanbrengen wrak / insert wreck
		*436(T)/19	WADDENZEE. TEXELSTROOM. ROBBENZAND. Schrappen boeien / Delete buoys
1812		204(T)/17	WADDENZEE. VLIESTROOM. WAARDGRONDEN. Aanbrengen obstructie / Insert obstruction
		*153(T)/18	NOORDZEE. AANLOOP OSTEREMS. Zeemijn / Unexploded ordnance.
		*293(T)/18	TSS TERSCHELLING-GERMAN BIGHT. BORKUM-RIFFGRUND. Boei opgenomen / buoy withdrawn.
		*183(T)/19	WADDENZEE. AMELAND. NES. Blootgespoelde gasleiding / uncovered gaspipeline.
		*223(T)/19	WADDENZEE. AMELAND. VEERBOOTROUTE. Aanbrengen obstructie / insert obstruction
		*283(P)/19	WADDENZEE. OSTEREMS. West kardinaal uitgelegd / West cardinal placed
		*339(P)/19	WADDENZEE ZUID OOST LAUWERS. WARFFUMERLAAG. Betonning gewijzigd / Buoyage changed
		*360(T)/19	DOLLARD. BUITEN A. NIEUWE STATENZIJL. Gewijzigde betonning / changed buoyage
		*386(T)/19	NOORDZEE. TSS TERSCHELLING - GERMAN BIGHT. Kleine obstructies / Small obstructions
		*433(P)/19	WADDENZEE. ZOUTKAMPERLAAG. Aanbrengen betonning / Insert buoys
			NOORDZEE. WADDENZEE. EEMS. VTS-sectoren / VTS sectors

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				
1035	apr 2017	*135/17	*150/17	159/17	*176/17	*181/17
		*185/17	245/17	251/17	376/17	*41/18
		*52/18	*83/18	*109/18	125/18	133/18
		148/18	*186/18	232/18	247/18	257/18
		*271/18	*304/18	*309/18	316/18	334/18
		*344/18	349/18	370/18	379/18	*408/18
		*426/18	47/19	*58/19	59/19	62/19
		66/19	90/19	*93/19	107/19	112/19
		*117/19	157/19	181/19	196/19	*218/19
		254/19	*271/19	291/19	*326/19	363/19
		*364/19	*369/19	379/19	382/19	384/19
	*402/19					
1037	May 2018	*168/18	*177/18	*178/18	*190/18	209/18
		*244/18	260/18	*271/18	*279/18	285/18
		289/18	290/18	302/18	*342/18	345/18
		367/18	*407/18	50/19	57/19	68/19
		100/19	101/19	*137/19	180/19	215/19
		217/19	221/19	258/19	299/19	*314/19
		321/19	*326/19	345/19	*388/19	*393/19
		*397/19	*422/19			
110	nov 2019	*409/19	*439/19			
114	aug 2019	*300/19	*403/19			
116	jun 2019	*237/19	*250/19	*267/19	*272/19	*350/19
		*430/19				
120	sep 2019	*327/19	*332/19	*333/19	*430/19	*438/19
122	nov 2019	*398/19				
124	feb 2018	*69/18	*48/19	*173/19	*248/19	
125	aug 2018	*312/18	*340/18	*408/18	*93/19	*130/19
		*236/19	*418/19			

126	dec 2017	*363/17 *186/18 *58/19 *235/19	*52/18 *366/18 *77/19 *402/19	*77/18 *419/18 *84/19	*112/18 *36/19 *141/19	*172/18 *52/19 *224/19
130	mei 2019	*170/19	*228/19	*301/19	*350/19	
1457	mei 2019	184/19 *357/19	*188/19	*224/19	*241/19	*313/19
1458	okt 2019	*362/19	*428/19			
1460	jan 2018	*40/18 214/18 339/18 102/19 288/19 429/19	61/18 228/18 38/19 *153/19 *322/19	*97/18 *234/18 65/19 *199/19 349/19	142/18 *244/18 *79/19 244/19 *399/19	*157/18 321/18 96/19 278/19 *422/19
1546	dec 2018	*37/19 *235/19	*51/19	*84/19	*88/19	*141/19
1555	jan 2019	*56/19 318/19 429/19	97/19 *322/19	102/19 349/19	*279/19 *352/19	316/19 *422/19
1630	dec 2018	*409/18 *49/19 92/19 136/19 254/19 *350/19	*418/18 62/19 *93/19 *140/19 *271/19 *353/19	*426/18 66/19 *108/19 *142/19 280/19 363/19	*35/19 *85/19 114/19 *172/19 310/19 365/19	40/19 *87/19 *117/19 192/19 *328/19 *392/19
1631	aug 2018	*262/18 *58/19 181/19 *410/19	*274/18 62/19 *235/19 *418/19	*340/18 *77/19 *236/19	*408/18 *93/19 *292/19	*419/18 *130/19 *402/19
1632	aug 2018	*281/18 *364/19	*311/18 382/19	47/19	*141/19	*326/19
1633	okt 2018	*361/18 129/19 *422/19	*387/18 *141/19	*407/18 *303/19	423/18 *338/19	96/19 *364/19
1970	mei 2019	*160/19	*350/19			
2014	Jul 1990	*126/19				
2017	Jan 1971	114/90 136/01 56/06 456/07 81/09 *559/10 449/11 316/13 366/14 60/18	460/90 *70/02 57/06 603/07 314/09 *586/10 *243/12 406/13 122/15 152/18	96/92 51/03 *366/06 284/08 487/09 88/11 *303/12 437/13 171/15 218/18	370/92 190/05 117/07 *383/08 265/10 106/11 *221/13 450/13 *272/15 53/19	415/98 *420/05 224/07 *398/08 407/10 305/11 *227/13 62/14 316/16 *126/19

		265/19 396/19	266/19 406/19	296/19 *423/19	304/19	308/19
2020	okt 2016	*378/16 233/19	*107/17 *281/19	168/17	212/17	*167/18
2023	Sep 1987	53/90 *307/96 *512/00 430/04 512/07 *99/10 570/12 157/15 306/16 *46/18	*545/90 480/96 203/01 137/05 100/08 *253/10 *59/13 268/15 *409/16	*64/94 *386/98 511/01 56/07 *187/08 421/11 280/13 42/16 427/16	*250/94 *118/99 143/02 71/07 70/09 53/12 108/14 60/16 440/16	*01/95 *119/99 137/03 491/07 *93/10 463/12 145/14 72/16 165/17
207	aug 2019	*300/19	*424/19			
208	aug 2019	*300/19	*337/19			
209	jul 2019	*268/19	*297/19			
2110	jun 2012	*247/13 *164/14 428/15 *107/17 330/17 *281/19	276/13 *276/14 *131/16 153/17 151/18 325/19	346/13 344/14 195/16 168/17 *167/18 414/19	363/13 *91/15 321/16 212/17 381/18	138/14 *107/15 46/17 230/17 255/19
2211	Dec 2010	260/14	268/15	*256/16	*46/18	
2212	Oct 2000	*556/00 *93/10 *441/13	177/03 *253/10	*451/03 *378/10	*206/09 *380/11	*297/09 *59/13
2213	Nov 2002	*452/09	*93/10	*253/10	*66/18	
2218	Jun 2005	*528/15				
2228	Jul 1991	*115/17				
2714	Mar 2001	539/01 *341/13	*571/04 *66/18	*192/08 *197/18	*452/09	*458/09
2715	Feb 2011	*256/16				
2716	Dec 2009	*39/10 127/11 *158/13 *131/16 *62/18 *413/19	*459/10 *151/11 *164/14 *185/16 382/18	*469/10 *207/11 *170/14 *317/16 *281/19	*487/10 *193/12 *276/14 *329/16 *347/19	103/11 *209/12 533/15 46/17 *367/19
HP8	jun 2017	*177/17	*246/17			
1801	apr 2017	*135/17 *181/17 *238/17 *263/17	*146/17 *189/17 *241/17 271/17	*169/17 *190/17 243/17 *275/17	*176/17 *191/17 244/17 282/17	*178/17 228/17 *257/17 *292/17

		*300/17	304/17	307/17	*308/17	*316/17
		*321/17	322/17	331/17	338/17	*348/17
		*354/17	*358/17	*369/17	*371/17	*52/18
		*63/18	*65/18	*76/18	*77/18	121/18
		135/18	136/18	*146/18	*165/18	*180/18
		*186/18	*188/18	*192/18	*200/18	203/18
		208/18	*249/18	*254/18	277/18	*282/18
		*291/18	*313/18	*318/18	338/18	*344/18
		*366/18	379/18	385/18	390/18	*406/18
		*408/18	*419/18	40/19	*51/19	*52/19
		*55/19	*64/19	*85/19	*87/19	*93/19
		*108/19	109/19	112/19	136/19	*140/19
		*158/19	*164/19	*172/19	*173/19	200/19
		*228/19	*235/19	238/19	249/19	*250/19
		*256/19	*259/19	*267/19	270/19	*272/19
		289/19	*301/19	*328/19	343/19	*353/19
		363/19	*369/19	*418/19	*424/19	
1803	apr 2019	*155/19	*204/19	*250/19	*252/19	*256/19
		*259/19	*264/19	*267/19	*272/19	273/19
		*312/19	*333/19	340/19	*403/19	421/19
		*430/19	*438/19			
1805	feb 2018	*79/18	*298/18	*305/18	*314/18	*336/18
		*72/19	*115/19	*154/19	*330/19	
1807	feb 2018	*79/18	*130/18	*147/18	*164/18	*332/18
		*389/18	*425/18	*135/19	*210/19	*211/19
		*297/19				
1809	jan 2016	*518/15	*519/15	*59/16	*67/16	*68/16
		*102/16	*142/16	*153/16	*213/16	*240/16
		*305/16	*339/16	*343/16	*361/16	*388/16
		*405/16	*411/16	*36/17	*51/17	*134/17
		*162/17	*217/17	*225/17	*325/17	*339/17
		*364/17	*373/17	*37/18	*43/18	*78/18
		*105/18	*130/18	*171/18	*233/18	*320/18
		*332/18	*412/18	*63/19	*108/19	*158/19
		*210/19	*234/19	*246/19	*297/19	*424/19
1810	mrt 2018	*124/18	*137/18	*155/18	*156/18	*161/18
		*162/18	*170/18	*194/18	*207/18	*212/18
		*213/18	*223/18	*243/18	*259/18	*280/18
		*286/18	*315/18	*350/18	*355/18	400/18
		*401/18	*48/19	*73/19	*118/19	*120/19
		*124/19	*147/19	*151/19	*166/19	*167/19
		*168/19	*171/19	*185/19	*226/19	*227/19
		*229/19	*232/19	*242/19	*248/19	*260/19
		*286/19	*355/19	*359/19	*420/19	*425/19
		*427/19				
1811	mrt 2019	*127/19	*150/19	*161/19	*162/19	174/19
		*193/19	*213/19	*224/19	*235/19	*247/19
		*306/19	*307/19	*313/19	*357/19	*387/19
		*395/19	*437/19			
1812	mrt 2019	*111/19	*116/19	*125/19	*133/19	*150/19
		*153/19	*162/19	*163/19	174/19	176/19
		*177/19	*190/19	*191/19	*194/19	*199/19

205/19	*208/19	*212/19	*230/19	244/19
*245/19	*274/19	*275/19	278/19	*279/19
*287/19	288/19	*295/19	*307/19	*311/19
316/19	318/19	*322/19	*329/19	*334/19
*342/19	349/19	*354/19	*356/19	358/19
*387/19	*399/19	*401/19	407/19	412/19
*426/19	*428/19	429/19		

Verbeterblad behorende bij BaZ 434/19 voor de HP 2 pagina 78.
Block to NL NM 434/19 for HP 2 page 78.

IJSSELMEER

Nr.	Naam/Plaats	N/O	Karakter-Lichtsterkte mistsein	Elevatie m.	Bereik	Beschrijving / hoogte in m.	Aanvullende gegevens
1776	Maximacentrale; W hoek N havendam	52° 34'.7 5° 31'.4	Iso W 4s 0.40	5	8	Mast	
1776.2	Maximacentrale; Kop N havendam	52° 34'.9 5° 31'.6	F G		
1776.4	Maximacentrale; Kop S havendam	52° 34'.7 5° 31'.6	F R		