



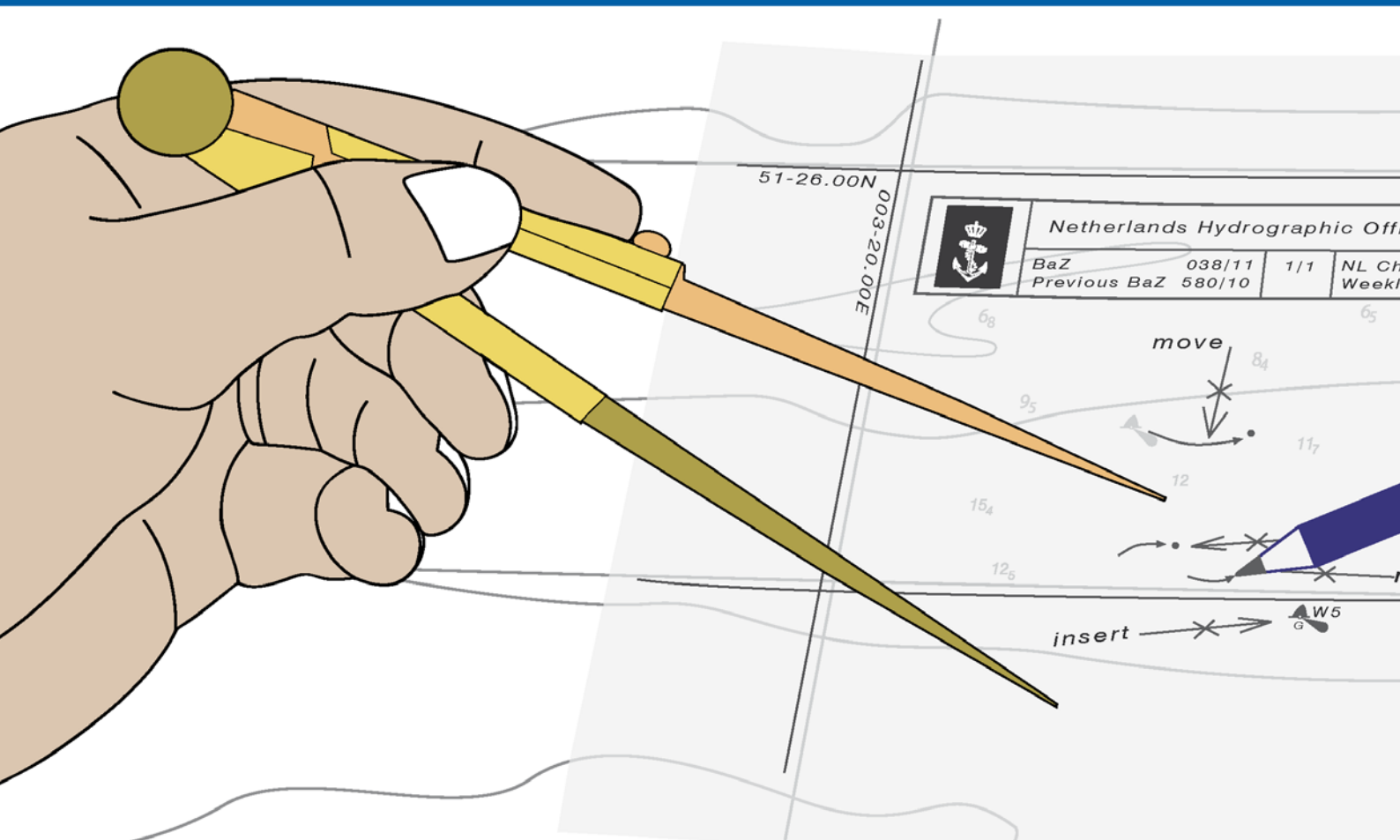
Koninklijke Marine

BaZ | 2021

5 | BAZ 35-41

Berichten aan Zeevarenden

Netherlands Notice to Mariners



146^e jaargang 4-2-2021

Dienst der Hydrografie

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

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

- als printversie (PDF) via internet

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

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

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

- de catalogus vindt u op

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

A-agenten: (bijgewerkte kaarten)

Amsterdam: **L.J. Harri BV**, Prins Hendrikkade 94/95 "Schreierstoren", 1012 AE Amsterdam,
Tel. +31 (0)20 - 6248052; Fax. +31 (0)20 - 6258086;

Internetpagina: www.ljharri.nl ; e-mail: ljharri@xs4all.nl

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

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

Internetpagina: www.datema.nl ; e-mail: sales@datema.nl

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 of nieuwe gevaren en onjuistheden in publicaties te melden.

De Chef der Hydrografie

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

Preface

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

Hydrographer of the Netherlands Navy

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

Lijst met gebruikte afkortingen in de wekelijkse Berichten aan Zeevarenden.

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

List of Abbreviations used in weekly editions of NtM

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

Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i>	5
Algemene berichten / <i>General notices</i>	6
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i>	6
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	6
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	10
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	13
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	14

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>		
1037	41/21		
110	*35/21		
116	*40/21	*38(P)/21	
120	*40/21	*38(P)/21	
1630	*35/21		

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>		
1801	*35/21	*40/21	*38(P)/21
1803	*40/21		
1805	*38(P)/21		
1807	*37/21		
1812	*36(T)/21		

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

Publication	BaZ / <i>NL NM</i>
HP 2	*39/21

Algemene berichten / General notices






NIL

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

Kaart / Chart Int. 1805	BaZ / NL NM *389(T)/20	Opgeheven / Cancelled 04 feb 2021, OOSTERSCHELDE. HAVEN WEMELDINGE.
-----------------------------------	----------------------------------	--

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

*35/21 NOORDZEE. SCHAAR. WINDFARM BORSSELE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
110	1473	11/21	nov 2019	3, 4, 5
1630	1416	15/21	dec 2018	1, 2, 3, 4, 5
1 Schrappen <i>Delete</i>		VQ WF BO 1	van / from	51-46,10 N 002-48,40 E
2 Schrappen <i>Delete</i>		Q WF BO 2	van / from	51-47,80 N 002-56,60 E
3 Schrappen <i>Delete</i>		VQ(3)5s WF BO 3	van / from	51-47,40 N 003-06,70 E
4 Schrappen <i>Delete</i>		Q(3)10s WF BO 4	van / from	51-42,40 N 003-09,50 E
5 Schrappen <i>Delete</i>		VQ(3)5s WF BO 5	van / from	51-37,80 N 003-08,40 E

Bron / Source: RWS MD 019/2021; PNR 0035-2021-1.

***38(P)/21** WESTERSCHELDE. OOSTGAT. WESTKAPELLE.
HANSWEERT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
116	1477	1
120	1479	2
120.D	1479	2

- 1** Opgelet vaarweggebruikers te Oostgat-Westerschelde! Een aantal lichtsectoren zijn gewijzigd van het sectorlicht "Molenhoofd" (HP2: 0058 (B0176)) nabij Westkapelle in positie 51-31,59 N 03-26,05 E. Nadere informatie volgt spoedig.

Users of fairway Oostgat-Westerschelde, be advised! Several light sectors of sector light "Molenhoofd" (HP2: 0058 (B0176)) in position 51-31,59 N 03-26,05 E have recently been changed. Detailed information will follow shortly.

- 2** Opgelet vaarweggebruikers te Overloop van Hansweert! Een aantal lichtsectoren zijn gewijzigd van het sectorlicht "Zuider Voorhaven" (HP2: 0182 (B0286)) nabij Hansweert in positie 51-26,42 N 04-00,53 E. Nadere informatie volgt spoedig.

Users of fairway Overloop van Hansweert, be advised! Several light sectors of sector light "Zuider Voorhaven" (HP2: 0182 (B0286)) in position 51-26,42 N 04-00,53 E have recently been changed. Detailed information will follow shortly.

Bron / Source: GNA Bass 144-2020; PNR 2865-2020-3.

***40/21** WESTERSCHELDE. HONTE. MIDDELGAT. ZUIDERGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
116	1477	368/20	jun 2019	1
120	1479	31/21	jan 2021	1, 2, 3

- 1** Vaarweg: Honte
Sectorlicht: Schone Waardin (HP2: 0082/B0203)
Oeverlicht + sectorlicht in positie 51-26.54 N 003-37.91 E

Schrappen sectorarm
wit van 271° tot 288°
groen van 288° tot 335°

Aanbrengen sectorarm
wit van 271° tot 283°
groen van 283° tot 335°

*Fairway: Honte
Sector light: Schone Waardin (HP2: 0082/B0203)
Shore light + sector light in position 51-26.54 N 003-37.91 E*

*Delete sector arm
white from 271° to 288°
green from 288° to 335°*

*Insert sector arm
white from 271° to 283°
green from 283° to 335°*

2 Vaarweg: Middelgat
Sectorlicht: Hoedekenskerke (HP2: 0168/B0268)
Oeverlicht + sectorlicht in positie 51-25.13 N 003-54.97 E

Wijzig sectorlicht naar:
wit van 030° tot 190° duister van 030° tot 190°

Schrappen sectorarm
wit van 205.5° tot 210°
groen van 210° tot 230.5°

Aanbrengen sectorarm
wit van 205.5° tot 208.5°
groen van 208.5° tot 230.5°

Fairway: Middelgat
Sector light: Hoedekenskerke (HP2: 0168/B0268)
Shore light + sector light in position 51-25.13 N 003-54.97 E

Change light sector to:
white from 030° to 190° obs from 030° to 190°

Delete sectorarm
white from 205.5° to 210°
green from 210° to 230.5°

Insert sectorarm
white from 205.5° to 208.5°
green from 208.5° to 230.5°

3 Vaarweg: Zuidergat
Sectorlicht: Oude Hoofd Walsoorden (HP2: 0196/B0296)
Oeverlicht + sectorlicht in positie 51-23.60 N 004-01.89 E

Schrappen sectorarm
rood van 132° tot 175.5°
wit van 175.5° tot 271°

Aanbrengen sectorarm
rood van 132° tot 177.5°
wit van 177.5° tot 271°

Fairway: Zuidergat
Sector light: Oude Hoofd Walsoorden (HP2: 0196/B0296)
Shore light + sector light in position 51-23.60 N 004-01.89 E

Delete sector arm
red from 132° tot 175.5°
white from 175.5° tot 271°

Insert sector arm
red from 132° tot 177.5°
white from 177.5° tot 271°

Bron / Source: GNA Bass 144-2020; PNR 2865-2020-4.

41/21 NOORDZEE. DUITSE BOCHT.

Refereert aan BaZ/refers to NL NM: 396/20

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1037	1045	20/21	May 2018	1

1 Schrappen
Delete



van / from 54-27,40 N 007-22,70 E



Bron / Source: UKHO 6300/2020; PNR 2868-2020-3.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

*35/21 NOORDZEE. SCHAAR. WINDFARM BORSSELE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.5	n.a.	03/21	jul 2020	4, 5
4 Schrappen Delete	 Q(3)10s WF BO 4		van / from 51-42,40 N	003-09,50 E
5 Schrappen Delete	 VQ(3)5s WF BO 5		van / from 51-37,80 N	003-08,40 E

Bron / Source: RWS MD 019/2021; PNR 0035-2021-1.

*36(T)/21 WADDENZEE. MARNEWAARD. LUTJEWAD.

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

- 1** Schietoefeningen in het gebied Marnewaard.
Deze worden gehouden tussen 08:00 en 23:00 uur plaatselijke tijd van:
- 8 februari t/m 12 februari 2021;
 - 1 maart t/m 5 maart 2021;
 - 22 maart t/m 26 maart 2021.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.
Zie voor meer informatie de [BAZ1](#), hoofdstuk 18 en 21.

*Firing exercises in area Marnewaard.
The exercises will be held between 08:00 and 23:00 hours local time from:*

- 8 Februari till 12 Februari 2021
- 1 March till 5 March 2021
- 22 March till 26 March 2021

*Shipping is requested to give a wide berth.
For more information, please see [NtM1](#) chapter 18 and 21.*

Bron / Source: RWS Berna 002/2021; PNR 0207-2021-1.

***37/21** HOLLANDSCH DIEP. NUMANSDORP. WILLEMSTAD.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1807.8	n.a.	03/21	feb 2018	1, 2

1 Schrappen
Delete



van / from 51-41,81 N 004-25,73 E
51-42,98 N 004-26,46 E

2 Schrappen
Delete



van / from 51-41,80 N 004-25,85 E
51-42,99 N 004-26,55 E

Bron / Source: HYD; PNR 2799-2020-1.

***38(P)/21** WESTERSCHELDE. OOSTGAT. WESTKAPELLE.
HANSWEERT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.3	n.a.	1
1801.5	n.a.	1
1805.4	n.a.	2

1 Opgelet vaarweggebruikers te Oostgat-Westerschelde! Een aantal lichtsectoren zijn gewijzigd van het sectorlicht "Molenhoofd" (HP2: 0058 (B0176)) nabij Westkapelle in positie 51-31,59 N 03-26,05 E. Nadere informatie volgt spoedig.

Users of fairway Oostgat-Westerschelde, be advised! Several light sectors of sector light "Molenhoofd" (HP2: 0058 (B0176)) in position 51-31,59 N 03-26,05 E have recently been changed. Detailed information will follow shortly.

2 Opgelet vaarweggebruikers te Overloop van Hansweert! Een aantal lichtsectoren zijn gewijzigd van het sectorlicht "Zuider Voorhaven" (HP2: 0182 (B0286)) nabij Hansweert in positie 51-26,42 N 04-00,53 E. Nadere informatie volgt spoedig.

Users of fairway Overloop van Hansweert, be advised! Several light sectors of sector light "Zuider Voorhaven" (HP2: 0182 (B0286)) in position 51-26,42 N 04-00,53 E have recently been changed. Detailed information will follow shortly.

Bron / Source: GNA Bass 144-2020; PNR 2865-2020-3.

***40/21**

WESTERSCHELDE. HONTE. MIDDELGAT. ZUIDERGAT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.4	n.a.	35/21	jul 2020	1
1803.4	n.a.	03/21	apr 2019	3

1 Vaarweg: Honte

Sectorlicht: Schone Waardin (HP2: 0082/B0203)

Oeverlicht + sectorlicht in positie 51-26.54 N 003-37.91 E

Schrappen sectorarm

wit van 271° tot 288°

groen van 288° tot 335°

Aanbrengen sectorarm

wit van 271° tot 283°

groen van 283° tot 335°

Fairway: Honte

Sector light: Schone Waardin (HP2: 0082/B0203)

Shore light + sector light in position 51-26.54 N 003-37.91 E

Delete sector arm

white from 271° to 288°

green from 288° to 335°

Insert sector arm

white from 271° to 283°

green from 283° to 335°

3 Vaarweg: Zuidergat

Sectorlicht: Oude Hoofd Walsoorden (HP2: 0196/B0296)

Oeverlicht + sectorlicht in positie 51-23.60 N 004-01.89 E

Schrappen sectorarm

rood van 132° tot 175.5°

wit van 175.5° tot 271°

Aanbrengen sectorarm

rood van 132° tot 177.5°

wit van 177.5° tot 271°

Fairway: Zuidergat

Sector light: Oude Hoofd Walsoorden (HP2: 0196/B0296)

Shore light + sector light in position 51-23.60 N 004-01.89 E

Delete sector arm

red from 132° to 175.5°

white from 175.5° to 271°

Insert sector arm

red from 132° to 177.5°

white from 177.5° to 271°

Bron / Source: GNA Bass 144-2020; PNR 2865-2020-4.

Berichten Hydrografische publicaties / Notices Hydrographic publications

***39/21** WESTERSCHELDE. OOSTGAT. WESTKAPELLE.
HANSWEERT.

Publicatie / Publication	Vorig BaZ / prev. NL NM	Itemnr. / Itemno.
HP 2 Lichtenlijst van Nederland en aangrenzend gebied	28/21	1, 2, 3, 4, 5

- 1** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_hp2_y2021_baz039a.pdf).
(attention! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_hp2_y2021_baz039a.pdf).
(attention! use the proper printer settings).*

1 op pagina 8 / at page 8

- 2** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_hp2_y2021_baz039b.pdf).
(attention! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_hp2_y2021_baz039b.pdf).
(attention! use the proper printer settings).*

2 op pagina 10 / at page 10

- 3** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_hp2_y2021_baz039c.pdf).
(attention! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_hp2_y2021_baz039c.pdf).
(attention! use the proper printer settings).*

3 op pagina 15 / at page 15

- 4** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_hp2_y2021_baz039d.pdf).
(attention! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_hp2_y2021_baz039d.pdf).
(attention! use the proper printer settings).*

4 op pagina 16 / at page 16

- 5** Aanbrengen van bijgevoegd verbeterblad (blck_hp2_y2021_baz039e.pdf).
(attention! gebruik de juiste printer instellingen).

*Insert the accompanying block (blck_hp2_y2021_baz039e.pdf).
(attention! use the proper printer settings).*

5 op pagina 16 / at page 16

Bron / Source: GNA Bass 144-2020; PNR 2865-2020-2.

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
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
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
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	
V Borssele 1	Windfarm Borssele Pas	unlit	51-45,62 N	003-05,88 E	110	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
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	52-34,98 N	005-21,11 E		1810.9
Kardinale betonning		verlichting 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
LEV-BZD- IJS	Breezanddijk	FI(5)Y.20s	53-00,90 N	005-14,72 E		1810.4
	Noordzee	FI(5)Y.20s	53-06,99 N	002-11,89 E	1035	
	Ems	FI.Y.5s	53-09,75 N	007-22,28 E		1812.8A
	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	53-14,19 N	007-23,81 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 DOEKEGAT	FI.Y.4s	53-29,57 N	006-50,57 E	1460	1812.6
RZGN1	Randzelgat	FI(5)Y.20s	53-34,22 N	006-37,95 E	1460	1812.6, 1812.9, 1812.6
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
	Noordzee. Duitse bocht	FI(5)Y.20s	53-47,33 N	007-28,33 E	1037	
4x	Noordzee. Duitse Bocht	Cardinale	54-30,75 N	005-49,40 E	1037	
Cardinale betonning		verlichting rondom positie				
	Elbow Spit	FI(2)Y.5s	55-01,41 N	003-41,11 E	1037	
V	MessG	FI(5)Y.20s	55-11,67 N	007-09,22 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	
	Noordzee	unmarked	55-35,13 N	004-59,01 E	1037	
	Noordzee	unmarked	55-36,42 N	004-57,29 E	1037	
	Horns Rev	FI(5)Y.20s	55-36,70 N	007-31,75 E	1037	
	Noordzee	unmarked	55-37,71 N	004-55,56 E	1037	
	Noordzee	unmarked	55-39,00 N	004-53,84 E	1037	

Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position		Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
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	

Walsoorden

Nr.	Naam/Plaats	N/O	Karakter-Lichtsterkte mistsein	Elevatie m.	Bereik	Beschrijving / hoogte in m.	Aanvullende gegevens
0196	Oude Hoofd Walsoorden	51° 23'6	Iso WRG 2s	11	W 8	GW bakens op vierpoot.	012° - Ob - 132° - R - 177.5° - W -
<i>B0296</i>	Zeeuws Vlaanderen	4° 01'9			R 6	12.3	270.5° - G - 323.5° - W - 336.5° - R -
	N van Walsoorden		W 0.60		G 5		012°
			R 0.15				
			G 0.09				

WESTERSCHELDE

Nr.	Naam/Plaats	N/O	Karakter-Lichtsterkte mistsein	Elevatie m.	Bereik	Beschrijving / hoogte in m.	Aanvullende gegevens
-----	-------------	-----	-----------------------------------	----------------	--------	-----------------------------	----------------------

Hansweert

0182 <i>B0286</i>	Zuider Voorhaven Kop W havenhoofd	51° 26'.4 4° 00'.5	Oc WRG 10s FR	11	6	RWHS toren 8	<i>ec 3</i> 043° - R - 066° - W - 080.5° - G - 102.5° - W - 113° - R - 127.5° - Ob - 288° - R - 302.5° - G - 316° - W - 331.5° - G - 346° - W - 043° Op ca. 440 m E van het licht een verkeerspost tevens radarwaarnemingspost. Bij mist tevens: F Y
-----------------------------	--------------------------------------	-----------------------	------------------	----	---	-----------------	--

WESTERSCHELDE

Nr.	Naam/Plaats	N/O	Karakter-Lichtsterkte mistsein	Elevatie m.	Bereik	Beschrijving / hoogte in m.	Aanvullende gegevens
Middelgat							
0168	Hoedekenskerke	51° 25'.1	Oc WRG 9s	8	6	Rode stenen bakken met witte band	007° - W - 018.5° - R - 030° - Ob - 190° - R - 205.5° - W - 208.5° - G - 230.5° - W - 326° - G - 007°
<i>B0268</i>	E havenhoofd de Val	3° 55'.0					

WESTERSCHELDE

Nr.	Naam/Plaats	N/O	Karakter-Lichtsterkte mistsein	Elevatie m.	Bereik	Beschrijving / hoogte in m.	Aanvullende gegevens
0082 B0203	Schone Waardin	51° 26'5 3° 37'9	Oc WRG 9s W 6.40 R 1.60 G 0.95	12	W 13 R 10 G 9	RWHS mast 5	<i>ec 3</i> 026° - W - 079° - R - 090.5° - Ob - 235° - R - 271° - W - 283° - G - 335° - R - 341° - G - 026°

MONDING WESTERSCHELDE

Nr.	Naam/Plaats	N/O	Karakter-Lichtsterkte mistsein	Elevatie m.	Bereik	Beschrijving / hoogte in m.	Aanvullende gegevens
0058 <i>B0176</i>	Molenhoofd Westkapelle	51° 31'.6 3° 26'.1	Oc WRG 6s	11	6	RWHS mast 7	<i>ec 2</i> 0.5° - G - 034.5° - W - 036.5° - G - 124° - W - 167.5° - R - 198° - Ob - 311.5° - R - 330.5° - W - 348.5° - R - 0.5 °