



Koninklijke Marine

BaZ | 2012

38 | BAZ 434-439

Berichten aan Zeevarenden
Netherlands Notice to Mariners



	Netherlands Hydrographic Office			
	BaZ	038/11	1/1	NL Chart Weekly
	Previous BaZ	580/10		

137^e jaargang 20-9-2012

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/marine/hydrografie/baz/baz-database>

- via de Database <http://www.defensie.nl/marine/hydrografie/baz/week-editie/>

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

- de catalogus vindt u op http://www.defensie.nl/marine/hydrografie/nautische_producten/boekwerken

A-agenten: (bijgewerkte kaarten)

- Amsterdam: **Datema Amsterdam**, Prins Hendrikkade 176/50, 1011 TC Amsterdam,
Tel +31 (0)20 - 4277727; Fax. +31 (0)20 - 4279566;
Internetpagina: www.datema-Amsterdam.nl ; e-mail: datema-amsterdam@planet.nl
- 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: delfzijl@datema.nl
- Eemshaven: **Nautical Centre**, Borkumweg 6-10, 9979 XH Eemshaven,
Tel: +31 (0)596 - 634870; Fax: +31 (0) 596 - 634827
Internetpagina: www.davids-maritime.nl ; e-mail: info@nauticalcentre.com
- Rotterdam **ChartCo Nederland B.V.**, Klompenmakerstraat 64, 3194 DE Hoogvliet,
Tel. +31 (0)10 - 4167622; Fax. +31 (0)10 - 4167218;
Internetpagina: www.kelvinhughes.com ; e-mail: nlsales@kelvinhughes.nl
- 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
- Hamburg: **HanseNautic GmbH**, Herrengraben 31, D-20459 Hamburg,
Tel. +49 (0)403748420; Fax. +49 (0)4037484242;
Internetpagina: www.hansenautic.de ; e-mail: info@hansenautic.de
- Bremen: **"Seekarte" Kpt. A. Dammeyer**, Korffsdeich 3, D-28217 Bremen,
Tel. +49 (0)421395051; Fax. +49 (0)4213962235;
Internetpagina: www.seekarte.com e-mail: seekarte@seekarte.de
- London: **KH Charts**, Unit 4, Voltage Mollison Avenue, Enfield EN3 7XQ
Tel. +44 (0) 1992805200 ; Fax +44 (0) 1992805410 ;
Internetpagina: www.kelvinhughes.com ; e-mail : cams@kelvinhyges.co.uk
- St. Maarten: **Budget Marine**, P.O.Box 434; Philipsburg, Tel. 599 - 5443134; Fax 599 - 5444409

B-agenten:

- Den Haag: **Koninklijke Nederlandse Toeristenbond ANWB**, Wassenaarseweg 220, 2596 EC Den Haag, Tel. +31 (0)70 - 3147147; en bijkantoren; Internetpagina : www.anwb.nl
- 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 ;
- Antwerpen: **Firma U.V.O.**, Napoleonskaai 3-7, 2000 Antwerpen,
Tel. +32 - (0)32331330; Fax +32- (0)32330551;
Internetpagina: www.uvoyachtinting.be ; e-mail: uvoyachting@scarlet.be
- 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 - 559113;
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 der Burchlaan 31 (gebouw 32), Postbus 90701, 2509 LS Den Haag,
tel. +31 (0)70 3162817, fax. +31 (0)70 3162843, 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 der Burchlaan 31, P.O. Box 90701, 2509 LS Den Haag, tel. +31 (0)70 3162817 ;
fax. +31 (0)70 3162843, Internetpage: www.hydro.nl ; e-mail ; baz@hydro.nl

Inhoudsopgave

Kruisverwijzing / <i>Cross reference</i>	4
Algemene berichten / <i>General notices</i>	4
Opgeheven (P) en (T) berichten / <i>Cancelled (P) and (T) notices</i>	4
Berichten Zeekaarten / <i>Notices Nautical charts</i>	5
Berichten 1800 serie kaarten / <i>Notices 1800 series charts</i>	6
Berichten Hydrografische publicaties / <i>Notices Hydrographic publications</i>	9
Lijst van mobiele boorunits / <i>Rig list</i>	9
Meetinstrumenten / <i>Measuring instruments list</i>	10

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>
116	*437(T)/12
120	*437(T)/12

1800 serie kaarten / *1800 series charts*

Kaart / <i>Chart</i>	BaZ / <i>NL NM</i>
1801	438(T)/12 434/12 *437(T)/12
1803	*436/12 *437(T)/12 *435(T)/12
1812	*439/12

Hydrografische publicaties/ *Hydrographic publications*

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

Algemene berichten / *General notices*

NIL

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

Kaart / <i>Chart</i>	Int.	BaZ / <i>NL NM</i>	Opgeheven / <i>Cancelled</i>
1630	1416	413(T)/12	20 sep 2012, NOORDZEE. BELGIE. WESTHINDER.
1801		*356(T)/12	20 sep 2012, NOORDZEE. BELGIE. NADERING OOSTENDE.
		417(T)/12	20 sep 2012, NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT.

Berichten Zeekaarten / Notices Nautical charts

***437(T)/12** WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
116	n.a.	1
120	1479	1

1 In de boeienlijn SG 3 - SG-W is een verondieping waargenomen van 5,9 meter op 150 meter zuidoost van de SG 3.

In the buoyage line SG 3 - SG-W a shoal of 5,9 metre has been discovered at 150 metre South East of buoy SG 3.

Bron / Source: Bass 87/12; BDS 1898/12.

Berichten 1800 serie kaarten / Notices 1800 series charts

434/12 NOORDZEE. BELGIE. OOSTENDE.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1801.2	n.a.	419/12	Mrt 2012	1
1801.3	n.a.	419/12	Mrt 2012	1

1 Schrappen OSRC 2 van / from 51-15,37 N 002-55,34 E
Delete



Bron / Source: Oostende/BAZ 19/277/12; BDS 1888/12.

*435(T)/12 WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL. OOSTGAT.

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

1 De minste diepte in de Sardijngeul ter hoogte van boei SG-W bedraagt 7,4 meter.
Een verondieping van 5,2 meter is ontstaan 120 meter zuidoost van de boei OG 14.

*The least known depth of the Sardijngeul off buoy SG-W measures 7,4 metre.
A shoal of 5,2 metre has been developed at 120 metre South East of the buoy OG 14.*

Bron / Source: Bass 81/12; BDS 1753/12.

*436/12 WESTERSCHELDE. NAUW VAN BATH.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1803.4	n.a.	419/12	Mrt 2012	1

1 Verander op / at 51-23,85 N 004-11,90 E
Change

15₉

in / into

14₇

Bron / Source: Dienst der Hydrografie; BDS 1905/12.

***437(T)/12** WESTERSCHELDE. SARDIJNGEUL.

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

- 1** In de boeienlijn SG 3 - SG-W is een verondieping waargenomen van 5,9 meter op 150 meter zuidoost van de SG 3.

In the buoyage line SG 3 - SG-W a shoal of 5,9 metre has been discovered at 150 metre South East of buoy SG 3.

Bron / Source: Bass 87/12; BDS 1898/12.

438(T)/12 NOORDZEE. BELGIE. NIEUWPOORT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Itemnr. / Itemno.
1801.2	n.a.	1

- 1** Schietoefeningen te Nieuwpoort, worden gehouden van 08:00 tot 17:00 lokale tijd op:

- a. 21 september in de kleine sector.
- b. 24 september in de kleine sector;
- c. 25 september in de kleine sector;
- d. 26 september in de kleine sector;
- e. 27 september in de kleine sector;
- f. 28 september in de kleine sector.

- g. 1 oktober in de kleine sector;
- h. 2 oktober in de kleine sector;
- i. 3 oktober in de kleine sector;
- j. 4 oktober in de kleine sector;
- k. 5 oktober in de kleine sector.

- l. 8 oktober in de kleine sector;
- m. 9 oktober in de kleine sector;
- n. 11 oktober in de kleine sector;
- o. 12 oktober in de kleine sector.

Scheepvaart wordt verzocht ruime afstand te bewaren.

Zie voor meer informatie BE BaZ: 36A - 39 van week 1. (zie www.vlaamsehydrografie.be).

Gunnery exercises in area Nieuwpoort, will be conducted from 08:00 to 17:00 local time at:

- a. 21 September in the small sector.
- b. 24 September in the small sector;
- c. 25 September in the small sector;
- d. 26 September in the small sector;
- e. 27 September in the small sector;
- f. 28 September in the small sector.

- g. 1 October in the small sector;
- h. 2 October in the small sector;
- i. 3 October in the small sector;
- j. 4 October in the small sector;

k. 5 October in the small sector.

l. 8 October in the small sector;

m. 9 October in the small sector;

n. 11 October in the small sector;


o. 12 October in the small sector.

Shipping is requested to give a wide berth.

For further information see BE NtM: 36A - 39 of weekly 1. (see www.vlaamsehydrografie.be).

Bron / Source: Oostende/BAZ 19/273(T)/12; BDS 1886/12.

***439/12** WADDENZEE. ROTTEMERPLAAT. SPRUIT.

Kaart / Chart	Int. / Int.	Vorig BaZ / Prev. NL NM	Uitgave / Edition	Itemnr. / Itemno.
1812.5	n.a.	429/12	Mrt 2012	1
1 Verplaatsen Move	SP 20		van / from	53-31,94 N 006-26,15 E
			naar / to	53-31,96 N 006-26,27 E

Bron / Source: Berna/WSW 367/12; BDS 1917/12.

Berichten Hydrografische publicaties / *Notices Hydrographic publications*

NIL

Lijst van mobiele boorunits / *Rig list*

Overzicht van mobiele boorunits werkzaam in de Noordzee (Nederlands karteergebied). De opgegeven posities zijn in WGS 84. Alleen de meest grootschalige kaart wordt genoemd. Geplaatste mobiele boorunits hebben een veiligheidszone van 500m (0,27 M).

Summary of mobile drilling units employed in the North Sea (Dutch Charting Area). The positions given are in WGS 84. Only the largest scale chart is quoted. The mobile drilling units are protected by a 500 m (0,27 M) safety zone.

N Nieuw / *New*
V Verwijderd / *Deleted*
G Gewijzigd / *Changed*

Naam <i>Name</i>	Positie <i>Position</i>	Kaart <i>Chart</i>
Noble Al White	53-43,60 N 003-05,10 E	1632
GSP Saturn	54-02,40 N 004-34,20 E	1633/1632
Noble Ronald Hoop	54-17,60 N 005-32,40 E	1037

Bron / Source: Navarea One 1 t/m 275; WZ 1 t/m 1190

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 Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
	H 4	Buiten Ratel Zuid	Q(6)+LFl.15s	51-11,60 N 002-28,17 E	1035	1801.1
V	HD 14	Buiten Ratel Zuid	Fl.Y.5s	51-11,72 N 002-28,14 E	1035	1801.1
V	HD 01	Buiten Ratel Zuid	Fl.Y.5s	51-11,75 N 002-28,11 E	1035	1801.1
V	H 2	Wenduinebank Zuid	Q(6)+LFl.15s	51-18,62 N 003-01,60 E	1035	1801.3
V	HD 16	Westhinder	Fl.Y.5s	51-19,86 N 002-24,63 E	1035	
V	HD 23	Westhinder	Fl.Y.5s	51-19,92 N 002-24,79 E	1035	
V	H 10	Westhinder	Fl.Y.5s	51-19,98 N 002-24,71 E	1035	
	MP 6	Westerschelde	Unlit	51-21,07 N 004-14,58 E		1803.5
	MP 7	Westerschelde	Unlit	51-21,34 N 003-45,55 E	120B	1803.3
	32	Zeebrugge	Fl(5)Y.20s	51-21,41 N 003-10,27 E	116	1801.3B
	HD 29	Zeebrugge	Fl(5)Y.20s	51-21,46 N 003-10,24 E	116	1801.3B
	PVT	Terneuzen	Fl(5)Y.20s	51-21,49 N 003-44,70 E	120	1803.3
	12	Westerschelde	Fl(5)Y.20s	51-21,59 N 003-07,19 E	116	1801.3
		Westerschelde	Fl(5)Y.20s	51-21,66 N 003-06,89 E	116	1801.3
	HD 24	Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-21,72 N 003-17,40 E	116	1801.3
	OVVA	Valkenisse	Fl(5)Y.20s	51-22,24 N 004-08,21 E	116	1801.3
	Golfmeet WZ	Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-22,51 N 003-10,84 E	116	1801.3
	OVHW	Hansweert	Fl(5)Y.20s	51-22,52 N 003-55,05 E	120	1803.3
	VH 1	Zeebrugge	Fl(5)Y.20s	51-22,57 N 003-10,81 E	116	1801.3
	H 9	Zeebrugge	Fl.Y.5s	51-23,57 N 003-11,75 E	116	1801.3
	MP 3	Westerschelde	Unlit	51-24,49 N 003-42,31 E	120	1803.2 & 1803.3
	OSM 3	Westerschelde	Unlit	51-24,51 N 003-32,45 E	116 & 120	1801.3 & 1803.2
	OSM 2	Westerschelde	Unlit	51-26,19 N 003-32,77 E	116 & 120	1801.3 & 1803.2
	HNTE	Honte	Fl(5)Y.20s	51-26,50 N 003-41,18 E	120G	1801.4 & 1803.2
	OSM 1	Westerschelde	Unlit	51-26,79 N 003-32,66 E	116 & 120	1801.3 & 1803.2
	MP 2	t.h.v. de Honte	Unlit	51-26,82 N 003-39,79 E	120G	1803.2
V	HD 15	Noordhinder	Fl.Y.5s	51-29,26 N 002-18,06 E	1630	
V	HD 28	Noordhinder	Fl.Y.5s	51-29,32 N 002-18,27 E	1630	
V	H 8	Noordhinder	Fl.Y.5s	51-29,41 N 002-18,11 E	1630	
		Thorntonbank	Fl(5)Y.20s	51-33,65 N 002-59,10 E	110	
		Blighbank	Fl(5)Y.20s	51-39,71 N 002-46,64 E	110	
		Blighbank	Fl(5)Y.20s	51-41,68 N 002-47,85 E	110	
	SCHB	Schouwenbank	Fl(5)Y.20s	51-44,60 N 003-18,40 E	110	1801.5
	SCB 2	Schouwenbank	Fl(5)Y.20s	51-44,63 N 003-18,37 E	110	1801.5
		Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-05,03 N 001-41,00 E		1035
		Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-06,49 N 001-54,83 E	1035	
		Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-09,59 N 001-47,87 E	1035	
		Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-12,66 N 001-40,84 E	1035	
		Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-12,74 N 001-38,39 E	1035	
		Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-15,56 N 001-48,43 E	1035	
		Eemmeer	Fl(5)Y.20s	52-17,29 N 005-20,07 E		1810.5
		Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-18,41 N 001-55,75 E	1035	
		Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-22,20 N 001-51,00 E	1035	
		Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-22,32 N 001-50,80 E	1035	
		Blyth to Orford Ness	Fl(5)Y.20s	52-35,05 N 001-45,21 E	1035	

	Naam Name	Vaarwater Waters	Licht Light	Positie Position	Kaart Chart	1800 Serie 1800 Series
N	AZB 61	Unterems	Fl.Y.4s	53-14,95 N 007-23,75 E		1812.7 & 1812.8
		Vingegat	Fl(5)Y.20s	53-19,13 N 005-34,49 E		1811.6
	STM 1	Unterems	Fl.Y.4s	53-19,28 N 007-19,78 E		1812.7 & 1812.8
		Unterems	Unlit	53-19,30 N 007-18,02 E		1812.8
		Stortemelk	Fl(5)Y.20s	53-19,37 N 004-59,73 E	1456	1811.4
		Unterems	Fl.Y.4s	53-19,53 N 007-04,67 E		1812.7 & 1812.8
		Eems	Fl.Y.4s	53-19,60 N 007-05,28 E	1555	1812.8
		Ems	Fl.Y.4s	53-20,17 N 006-59,17 E	1555	1812.7
N	AZB 51	Zwarte Haan	Fl(5)Y.20s	53-21,28 N 005-34,95 E		1811.6
N	AZB 62	Dantziggat	Fl(5)Y.20s	53-22,39 N 005-46,22 E		1812.2
N	AZB 41	Oosterom	Fl(5)Y.20s	53-23,44 N 005-35,68 E		1811.6
N	AZB 52	Dantziggat	Fl(5)Y.20s	53-23,49 N 005-41,71 E		1812.2 & 1811.6
	Ness	Molengat	Fl(5)Y.20s	53-25,79 N 005-45,53 E		1812.2A
		Emshorn Platte		53-30,37 N 006-53,00 E	1546	1812.6
	WEW 1	Westereems	Fl(5)Y.20s	53-37,20 N 006-22,12 E	1460	1812.9
	WEO 1	Westereems	Fl(5)Y.20s	53-37,22 N 006-31,31 E	1460	1812.9
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-40,88 N 006-27,17 E	1460	1812.9
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-40,89 N 006-27,16 E	1460	1812.9
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-41,36 N 006-30,75 E	1460	1812.9
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-41,36 N 006-30,72 E	1460	1812.9
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-41,46 N 006-30,19 E	1460	1812.9
	H 2	Ooster Eems	Unlit	53-41,91 N 006-34,82 E	1460	1812.9 & 1812.10
	Meet B	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-42,12 N 006-29,32 E	1460	1812.9
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-42,14 N 006-29,34 E	1460	1812.9
		Borkum Noord	Fl(5)Y.20s	53-44,15 N 006-37,17 E	1353	1812.9
	S 1	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-51,46 N 006-15,73 E	1353 & 1633	
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-52,46 N 006-27,71 E	1353	
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-53,84 N 006-17,55 E	1353 & 1633	
S3	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-54,20 N 006-17,20 E	1353		
S2	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-54,42 N 006-40,27 E	1353		
S5	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-55,20 N 006-11,80 E	1353		
	S4	Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-56,00 N 006-18,80 E	1353	
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	53-56,20 N 006-18,90 E	1353 & 1633	
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-00,70 N 006-24,10 E	1353 & 1633	
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-00,94 N 006-07,58 E	1633	
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-02,49 N 006-23,95 E	1353 & 1633	
		Duitse Bocht	Fl(5)Y.20s	54-03,21 N 006-26,77 E	1353 & 1633	
		Horns Rev	Fl(5)Y.20s	55-36,70 N 007-31,75 E	1037	