

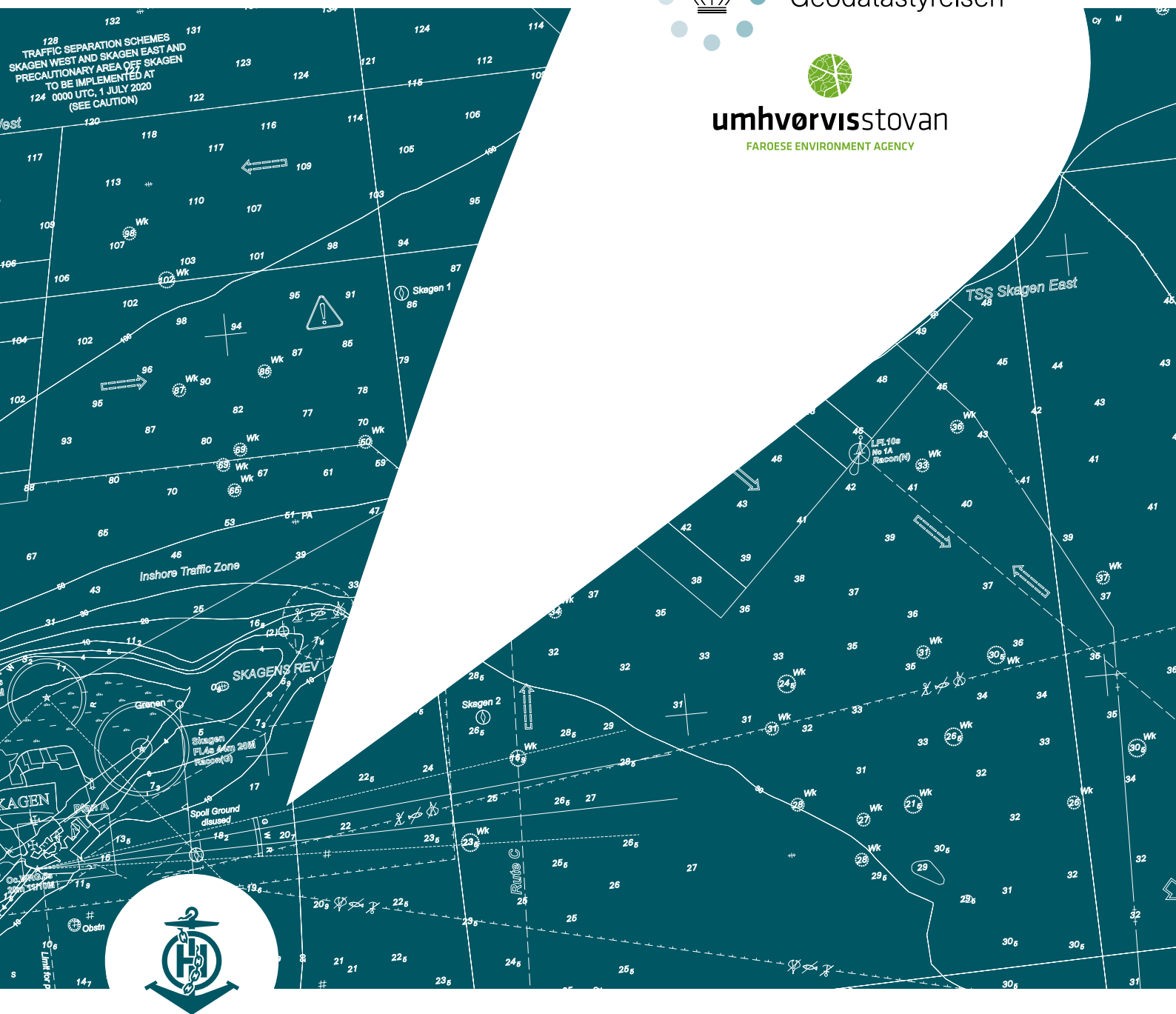


Geodatastyrelsen



umhvørvistovan

FAROESE ENVIRONMENT AGENCY



# KORT 1 • INT 1

SYMBOLER, FORKORTELSER OG BEGREBER I SØKORT  
5. UDGAVE 2022

SYMBOLS, ABBREVIATIONS AND TERMS USED ON CHARTS  
5TH EDITION 2022

Denne reviderede udgave af publikationen Kort 1 (INT1) er ajourført til april 2022. Hvis der sker væsentlige ændringer af symboler, forkortelser og begreber, beskrevet i Kort 1 (INT1), vil der blive bragt rettelser til publikationen i "Søkortrettelser". Rettelser bør tilføjes publikationen, og rettellesnumre bør noteres i skemaet nedenfor.  
*This revised edition of INT1 is updated to April 2022. Essential changes to symbols, abbreviations and terms described in INT1, will be published in "Søkortrettelser" (Chart Corrections). Corrections should be added the publication, and correction numbers should be recorded below.*

På Geodatastyrelsens hjemmeside, [www.gst.dk](http://www.gst.dk) findes kontinuerligt en ajourført udgave af Kort 1 (INT 1). Denne udgave indeholder samtlige af de rettelser til publikationen, der er bragt i "Søkortrettelser".  
*An updated version of INT 1 is at all time available on the Danish Geodata Agency website, [www.gst.dk](http://www.gst.dk). This edition contains all corrections to the publication that have been published in "Søkortrettelser" (Chart Corrections).*

Rettelsesliste Record of Corrections	
Rettelse nr. <i>Correction No.</i>	Søkortrettelser <i>Chart Corrections</i> Nr(No)/År(Year)

Denne udgave af  
Kort 1 (INT1) er ajourført til SKR 14/2022

Denne publikation er omfattet af ophavsret. Ophavsretten omfatter enhver hel eller delvis gengivelse af materialet, herunder ved kopiering og tilgængeliggørelse i oprindelig eller ændret form. Reproduktion af publikationen i analog eller digital form er ikke tilladt uden Geodatastyrelsens tilladelse. Ansøgning herom fremsendes til Geodatastyrelsen.

*No part of this publication may be reproduced in any form without the prior written permission of the Danish Geodata Agency. The distribution of any partial or complete copy of the publication, whether by copying or by release of its content in origin or revised form, is prohibited. Application for the permission to reproduce any part of this publication should be addressed to the Danish Geodata Agency.*

## Indhold

Indledning og skematisk layout ..... 4

### Generelt

**A** Kortnummer, Korttitel, Margentekster... 8

**B** Positioner, Afstande, Retninger,  
Misvisning ..... 10

### Topografi

**C** Naturlige terrænformer..... 14

**D** Bygninger ..... 17

**E** Kendelige objekter ..... 20

**F** Havne ..... 23

**G** Topografiske begreber ..... 27

### Hydrografi

**H** Tidevand, Strøm ..... 30

**I** Dybder ..... 33

**J** Havbundens beskaffenhed ..... 36

**K** Sten/Skær, Vrag, Hindringer..... 38

**L** Offshore - anlæg..... 42

**M** Ruter ..... 46

**N** Områder, Grænser ..... 52

**O** Hydrografiske begreber ..... 57

### Navigationshjælpemidler

**P** Fyr ..... 59

**Q** Flydende og faste sømærker ..... 67

**R** Tågesignaler ..... 74

**S** Radar, Radio,  
Satelit navigationssystemer ..... 75

**T** Service..... 77

**U** Faciliteter for lystbåde ..... 79

### Alfabetisk oversigt

Forkortelser (nationale)..... 81

Forkortelser (internationale) ..... 82

Stikordsregister..... 84

## Contents

*Introduction and Schematic Layout* ..... 4

### *General*

**A** *Chart Number, Title and Marginal Notes* 8

**B** *Positions, Distances, Directions and  
Compass* ..... 10

### *Topography*

**C** *Natural Features* ..... 14

**D** *Cultural Features* ..... 17

**E** *Landmarks* ..... 20

**F** *Ports* ..... 23

**G** *Topographic Terms* ..... 27

### *Hydrography*

**H** *Tides and Currents* ..... 30

**I** *Depths* ..... 33

**J** *Nature of the Seabed* ..... 36

**K** *Rocks, Wrecks and Obstructions* ..... 38

**L** *Offshore Installations* ..... 42

**M** *Tracks and Routes* ..... 46

**N** *Areas and Limits* ..... 52

**O** *Hydrographic Terms* ..... 57

### *Navigation Aids and Services*

**P** *Lights* ..... 59

**Q** *Buoys and Beacons* ..... 67

**R** *Fog Signals*..... 74

**S** *Radar, Radio and  
Satellite Navigation Systems* ..... 75

**T** *Services*..... 77

**U** *Small Craft (Leisure) Facilities* ..... 79

### *Alphabetical Indexes*

*Index of Abbreviations (National)* ..... 81

*Index of Abbreviations (International)* ..... 82

*Index*..... 84

## Introduktion

### Kort 1 (INT 1)

Kort 1 (INT 1) indeholder symboler, forkortelser og betegnelser, der anvendes i papirsøkort udgivet af Geodatastyrelsen (GST) og Umhvørvisstovan (US). Denne udgave af Kort 1 (INT 1) bygger på »Chart Specifications of the IHO« (International Hydrographic Organization), som blev vedtaget på den 12. Internationale Hydrografiske Konference i 1982 i Monaco. Publikationen kan anvendes på alle papirsøkort, som er produceret efter denne standard.

Denne version indeholder ikke symboler og forkortelser anvendt i elektroniske søkort (ENC).

### Information og ajourføring af kort

På [www.gst.dk](http://www.gst.dk) findes oversigter over de af GST udgivne papirsøkort i form af indeks over danske søkort og indeks over grønlandske søkort. Her findes også Kort for kort - Danmark og Kort for kort Grønland, hvor oplysning om gældende udgave og seneste ajourførte optryk af papirsøkortene kan udledes.

Meddelelser om udgivelse af papirsøkort (nye kort, nye udgaver og ajourførte optryk), samt rettelser der er nødvendige for at vedligeholde søkortene bringes løbende i "Søkortrettelser".

For information om og ajourføring af Færøske kort henvises til [www.us.fo](http://www.us.fo).

Efterretninger for Søfarende (EfS), udgivet af Søfartsstyrelsen, bringer oplysninger om forhold af betydning for skibsfarten i Danmark, Grønland og Færøerne, herunder meddelelser af foreløbig og midlertidig karakter. EfS kan hentes på [www.dma.dk](http://www.dma.dk).

### Supplerende information

På [www.gst.dk](http://www.gst.dk) findes oversigt over de af GST udgivne nautiske publikationer. Publikationerne omfatter sejladsanvisninger for farvande og havne samt generelle oplysninger. Hovedparten af publikationerne kan hentes i digital udgave på [www.gst.dk](http://www.gst.dk). Publikationer vedrørende færøske farvande findes på [www.us.fo](http://www.us.fo).

Søfartsstyrelsens udgiver ligeledes en række publikationer. Publikationerne omhandler fyr og afmærkning samt sejlads gennem danske, grønlandske og færøske farvande.

Publikationerne kan hentes på [www.dma.dk](http://www.dma.dk).

Endelig udgiver Danmarks Meteorologiske Institut tidevandstabeller.

Tabellerne kan hentes på [www.dmi.dk](http://www.dmi.dk).

### Afmærkning

Afmærkning af de danske, grønlandske og færøske farvande er foretaget i henhold til IALA Maritime Buoyage System, Region A.

### Pejlinger

Pejlinger angives retvisende set fra søen.

### Dybder

Dybder mellem 0,1 og 20,9 angives i meter og decimeter og fra 21 til 31 på halve meter. Større dybder vises i hele meter.

### Fri gennemsejlingshøjde

Højder fra 0,1 til 10,0 angives i meter og decimeter, højder derover vises i hele meter.

### Ophavsret

Geodatastyrelsens og Umhvørvisstovans søkort og nautiske publikationer er beskyttede i henhold til lov om ophavsret. Reproduktion af disse i analog eller digital form er ikke tilladt uden myndighedernes tilladelse.

Ansøgning vedrørende Geodatastyrelsens søkort og publikationer fremsendes til Søkortkontoret, Lindholm Brygge 31, 9400 Nørresundby, eller se [www.gst.dk](http://www.gst.dk).

Ansøgning vedrørende Umhvørvisstovans søkort og publikationer fremsendes til Umhvørvisstovan, Traðargøta 38, 165 Argir, Færøerne, eller se [www.us.fo](http://www.us.fo).



## Introduction

### **INT 1**

INT 1 contains symbols, and abbreviations used in International paper charts and those published by the Danish Geodata Agency (GST) and the Faroese Umhvørvisstovan (US). This version of INT 1 is based on "Chart Specifications of the International Hydrographic Organization" (IHO), which came into force at the 12th International Hydrographic Conference in 1982 in Monaco. This publication can be used in conjunction with all paper charts produced according to this standard.

This version does not contain symbols and abbreviations used in electronic charts (ENC).

### **Information and updating of maps**

An index of Danish and Greenlandic paper charts published by GST can be found at [www.gst.dk](http://www.gst.dk). Here you will also find Chart by Chart listing for Denmark and Greenland, where information regarding the current edition and the latest updated reprints of the paper charts is listed.

Announcements about the publication of paper charts (new charts, new editions and updated reprints), as well as corrections necessary to maintain the charts are regularly published in "Søkortrettelser" (Chart Corrections).

For information on and updating of Faroese charts, please refer to [www.us.fo](http://www.us.fo).

Notices to Mariners", published by the Danish Maritime Authority "Søfartsstyrelsen", provides information on matters of importance to navigation in Denmark, Greenland and the Faroe Islands, including notices of a preliminary and temporary nature. "Notice to Mariners" can be downloaded at [www.dma.dk](http://www.dma.dk).

### **Supplementary information**

An overview of the nautical publications published by GST is available at [www.gst.dk](http://www.gst.dk). The publications include "Sailing Directions" for waters and harbours as well as general information. Digital versions of the majority of the publications can be downloaded at [www.gst.dk](http://www.gst.dk). Publications concerning Faroese waters can be found at [www.us.fo](http://www.us.fo).

The Danish Maritime Authority "Søfartsstyrelsen" also publishes a number of publications regarding safe passage through Danish, Greenlandic and Faroese waters. These publications can be downloaded from [www.dma.dk](http://www.dma.dk).

The Danish Meteorological Institute publishes tidal tables. The tables can be downloaded at [www.dmi.dk](http://www.dmi.dk).

### **Bouyage**

Marking of the Danish, Greenlandic and Faroese waters has been carried out in accordance with the IALA Maritime Buoyage System, Region A.

### **Bearings**

Bearings are given from seaward and refer to the true compass.

### **Soundings**

Depths are given from 0.1 to 20.9 in metres and decimetres, and from 21 to 31 in half metres. Greater depths are rounded down to the nearest metre.

### **Vertical clearance**

Heights from 0.1 to 10.0 are given in metres and decimetres, heights above are shown in whole metres.



### **Copyright**

The charts and nautical publications published by Geodatastyrelsen and Umhvørvisstovan are protected according to law on copyright. Reproduction of these in analogue or digital form are not allowed without the permission from the respective authority.

Application regarding Geodatastyrelsens charts and publications is to be submitted to Geodatastyrelsen, Lindholm Brygge 31, 9400 Nørresundby, or see [www.gst.dk](http://www.gst.dk).

Application regarding Umhvørvisstovans charts and publications is to be submitted to Umhvørvisstovanstovan, Traðargøta 38, 165 Argir, Faroe Islands, or see [www.us.fo](http://www.us.fo).



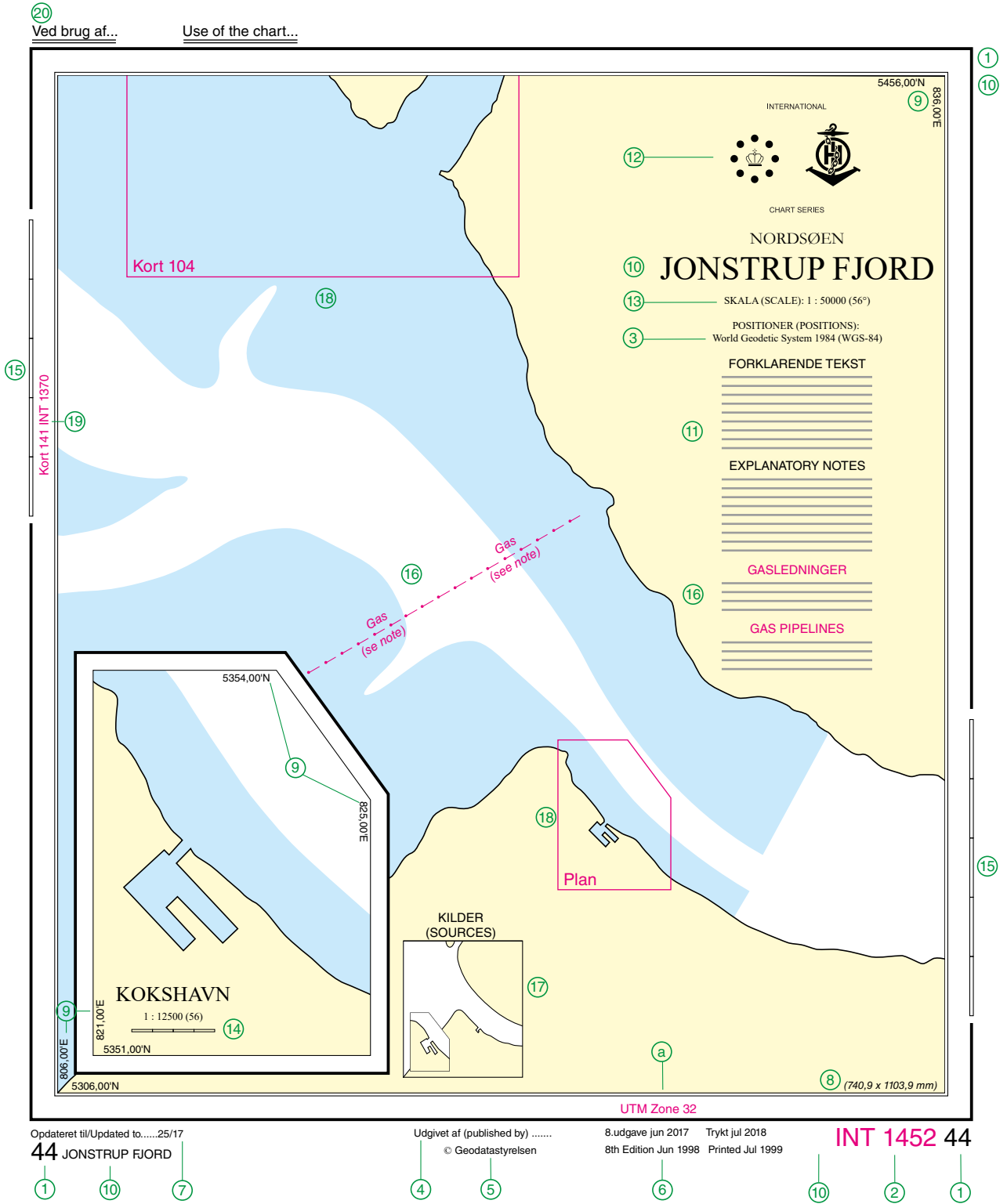
②	①	F Havne			①	Ports
③	Havneanlæg			④	Harbour Installations	
⑤	Dybder Depths → I		Ankerpladser, Grænser Anchorages, limits → N		Båker og andre faste sømærker Beacons and other fixed marks → Q	
	20	  □ Dn    □ Dns	Duc d'albe Dolphin		327.1	
	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	

- ① Afsnit  
Section
- ② Afsnitsbetegnelse  
Section-designation
- ③ Underafsnit  
Sub-section
- ④ Henvisning til »Supplerende nationale symboler« i slutningen af hvert afsnit  
Reference to »Supplementary national symbols« at the end of each section
- ⑤ Henvisning til stikord i andre afsnit  
Cross-reference to terms in other sections
- ⑥ Spalte 1: Nummerering efter »Standard List of Symbols, Abbreviations and Terms« fra IHO  
Column 1: Numbering following the new »Standard List of Symbols, Abbreviations and Terms« of the IHO
- ⑦ Spalte 2: Symboler der følger de internationale »Chart Specifications of the IHO«  
I dette eksempel viser den første tegning et målestokstro symbol, som det kan se ud i storskalakort, i midten vises det symbol der anvendes i standardkort, og sidst vises den forkortelse der benyttes i særlige tilfælde for tydelighedens skyld.  
Column 2: Representation following the international »Chart Specifications of the IHO«  
In this example the first drawing is a true-to-scale representation, as it might appear on large scale charts; the second drawing is the symbolic representation used on most harbour charts.
- ⑧ Spalte 3: Den danske og engelske betegnelse  
Column 3: Term in Danish and English languages
- ⑨ Spalte 4: Nationalt eller ældre symbol, som afviger fra det viste i spalte 2  
† betyder: Ældre symbol som ikke længere anvendes i nye søkort.  
Column 4: Nationally or obsolescent used representation, if not shown in column 2  
† means: this representation is obsolescent and will not be used in new chart productions
- ⑩ Spalte 5: Nummerering der følger »Chart Specifications of the IHO« (Har ingen betydning for kortbrugeren)  
Column 5: Numbering following the »Chart Specifications of the IHO« (Of no interest to chart users)

**A** Kortnummer,  
Korttitel, Margentekster

*Chart Number,  
Title and Marginal Notes*

Skematisk layout af et dansk INT kort (formindsket)  
Schematic layout of a Danish INT chart (reduced in size)



Kortnummer,  
Korttitel, Margentekster

Chart Number,  
Title and Marginal Notes **A**

Magnetiske emner <i>Magnetic Features</i> → B	Tidevand <i>Tidal Data</i> → H	
① Kortnummer i nationale kortserier <i>Chart number in national chart series</i>		251.1
② Kortnummer i internationale kortserier <i>Chart number in international (INT) chart series</i>		251.1
③ Datum & Projektion <i>Use of WGS84 geodetic reference system. A reference to depth units may be shown</i>		201, 255.3
④ Udgiver <i>Publication note (imprint)</i>		252.1
⑤ Ophavsret <i>Copyright note</i>		253
⑥ Udgave / Trykt. I eksemplet: 8. udgave trykt juni 2017. Ajourført optryk juli 2018 <i>Edition / Printed. In the example. 8th edition printed June 1998. Updated reprint July 1999</i>		252.2
⑦ Opdateret til og med det anførte nr. af »Søkortrettelser«. <i>Updated to No of »Chart Corrections« shown (incl.)</i>		252.3
⑧ Inderrammens dimensioner <i>Dimensions of the inner border</i>		222.3
⑨ Hjørnekoordinater <i>Corner co-ordinates</i>		212
⑩ Korttitel. Ved bestilling af kort kan denne nævnes i forbindelse med kortnummer <i>Chart title. May be quoted when ordering a chart, in addition to the chart number</i>		241.3
⑪ Forklarende tekst om kortets konstruktion m.m.. Bør læses før kortet bruges <i>Explanatory notes on chart construction, etc. To be read before using the chart</i>		242
⑫ Logo: Med både det nationale og det Internationale Hydrografiske Organisations logo, viser dette eksempel, at det drejer sig om et internationalt kort. Rent nationale kort har kun det nationale logo. Reproduktioner af andre nationers kort (faksimilier) har logoet fra oprindelsesnationen (til venstre), den udgivende nations logo (i midten) og IHOs (til højre)  <i>Seals: In the example, the national and International Hydrographic Organization seals show that this national chart is also an international one. Purely national charts have the national seal only. Reproductions of charts of other nations (facsimilie) have the seals of the original producer (left), publisher (center), and the IHO (right)</i>		241.1 241.2
⑬ Kortets skala og beregningsparallel. Skalaen er kun nøjagtig på den nævnte breddegrad <i>Scale of chart at stated latitude. The scale is precisely as stated only at the latitude quoted</i>		211
⑭ Meterskala på kort i stor skala <i>Linear scale on large-scale charts</i>		221
⑮ Meterskala i kortrammen på standardkort. I småskalakort benyttes breddeindelingen i kortrammen til udmåling af sømil <i>Linear border scale on large-scale coastal charts. On smaller scales use latitude borders for sea miles</i>		221.1
⑯ Advarende tekst (hvis nogen). Information om særlige forhold, bør læses før kortet bruges <i>Cautionary notes (if any). Information on particular features, to be read before using the chart</i>		242
⑰ Kildediagram (hvis noget), oplysning om opmålingernes alder eller oprindelse <i>Source data diagram (if any). For attention of navigators: be cautious where surveys are inadequate</i>		290-298
⑱ Henvisning til kort i større skala <i>Reference to a larger-scale chart</i>		
⑲ Henvisning til tilstødende kort i tilsvarende skala <i>Reference to an adjoining chart of similar scale</i>		254
⑳ Henvisning til supplerende nautiske publikationer <i>Instruction to refer to complementary nautical publications</i>		243
a UTM projektion, Zone... /WGS-84 <i>UTM projection, Zone... /WGS-84</i>		201

## B Positioner, Distancer, Retninger, Misvisning











## *Positions, Distances, Directions and Compass*

Geografiske positioner			<i>Geographical Positions</i>	
1	Lat	Geografisk bredde <i>Latitude</i>	Br.	
2	Long	Geografisk længde <i>Longitude</i>	Lgd.	
3		Standard meridian (Greenwich) <i>International Meridian (Greenwich)</i>		
4	°	Grad <i>Degree(s)</i>		130
5	'	Bueminut <i>Minute(s) of arc</i>		130
6	''	Buesekund <i>Second(s) of arc</i>		130
7	PA	Omtrentlig position <i>Position approximate</i>		417 424.1
8	PD	Tvivlsom position <i>Position doubtful</i>		417 424.2
9	N	Nord <i>North</i>		131.1
10	E	Øst <i>East</i>		131.1
11	S	Syd <i>South</i>		131.1
12	W	Vest <i>West</i>		131.1
13	NE	Nordøst <i>North-east</i>		
14	SE	Sydøst <i>South-east</i>		
15	NW	Nordvest <i>North-west</i>		
16	SW	Sydvest <i>South-west</i>		

Punkter			<i>Control Points</i>	
20	△	Trigonometrisk station <i>Triangulation point</i>		304.1
21	⊕	Observationspunkt <i>Observation spot</i>		304.2
22	⊙    ⊙	Fikspunkt <i>Fixed point</i>		125.3
23	⊥	Nivellements punkt <i>Benchmark</i>		304.3
25.1	○ km 32	Afstand uden synlig markering <i>Distance along waterway, no visible marker</i>		307
25.2	○ km 46	Afstand med synlig markering <i>Distance along waterway with visible marker</i>	○ km 36	307

Positioner, Distancer,  
Retninger, Misvisning

Positions, Distances,  
Directions and Compass **B**

Symbolers position (Eksempler)			Symbolised Positions (Examples)	
30	  	Wk	Symboler i grundrids: position i midten <i>Symbols in plan: position is centre of primary symbol</i>	125.3
31	   		Symboler i profil: position midt i grundlinje <i>Symbols in profile: position is at bottom of symbol</i>	125.3
32	 Mast	 MAST	Punktsymbol (præcis position) <i>Point symbols (accurate positions)</i>	125.3
33	 Mast	PA	Punktsymbol (omtrentlig position) <i>Point symbol (approximate position)</i>	125.3

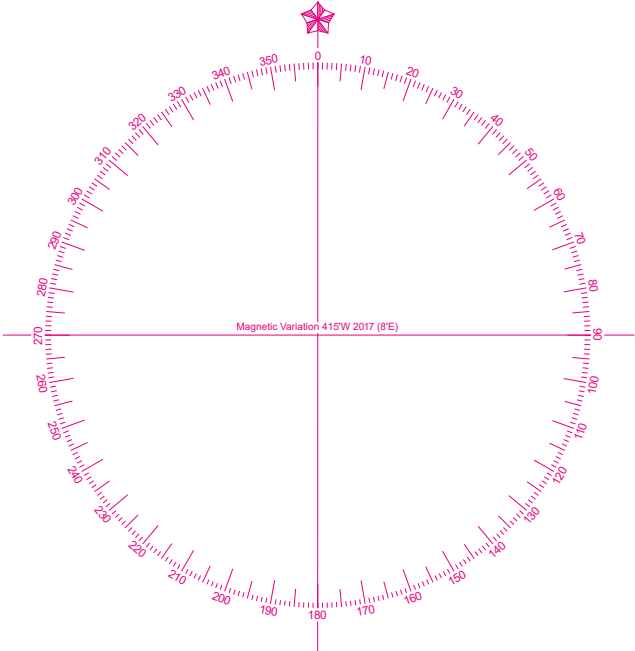
Måleenheder			Units	
40	km		Kilometer <i>Kilometre(s)</i>	
41	m		Meter <i>Metre(s)</i>	130
42	dm		Decimeter <i>Decimetre(s)</i>	130
43	cm		Centimeter <i>Centimetre(s)</i>	
44	mm		Millimeter <i>Millimetre(s)</i>	130
45	M		Sømil (1852 m) <i>International Nautical Mile(s) (1852 m), sea mile(s)</i>	130
46			Kabellængde (0,1 M) <i>Cable</i>	
47	ft		Fod <i>Foot, feet</i>	
48	fm, fms		Favn <i>Fathom(s)</i>	
49	h		Time <i>Hour</i>	t 130
50	m	min	Minut (tid) <i>Minute(s) of time</i>	130
51	s	sec	Sekund (tid) <i>Second(s) of time</i>	130
52	kn		Knob <i>Knot(s)</i>	130
53	t		Ton, tonnage (vægt) <i>Tonne(s), Ton(s), Tonnage (weight)</i>	
54	cd		Candela <i>Candela</i>	

Misvisning			Magnetic Compass	
60			Misvisning <i>Variation</i>	
61			Magnetisk <i>Magnetic</i>	
62			Pejling <i>Bearing</i>	
63			Retvisende <i>True</i>	
64			Aftagende <i>Decreasing</i>	

## B Positioner, Distancer, Retninger, Misvisning

## *Positions, Distances, Directions and Compass*

65		Tiltagende <i>Increasing</i>		
66		Årlig ændring <i>Annual change</i>		
67		Deviation <i>Deviation</i>		
68.1	Magnetic Variation 4°30'W 2010 (8'E)	Misvisningsnote, på position <i>Note of magnetic variation, in position</i>		272.2
68.2	Magnetic Variation at 55°N 8°W 4°30'W 2010 (8'E)	Misvisningsnote, ude af position <i>Note of magnetic variation, out of position</i>		

70	<p>Kompasrose, normal størrelse (mindre kompasroser kan være anvendt) <i>Compass rose, normal pattern (smaller patterns of compass rose may be used)</i></p> <p>Misvisning (eksempel): 4°15'E 2010 (8'W) placeret på nordpilen betyder, en misvisning på 4° 8'W i 2017 med en årlig ændring på 8'W (dvs. at misvisningen i 2018 er 4°07'E). <i>Magnetic variation (example): 4°15'E 2010 (8'W) on magnetic north arrow means magnetic variation 4°15'E 2017, annual change 8'W. For 2018 the magnetic variation is 4°07'E.</i></p>		260– 262.2 272.3
----	--	--	------------------------





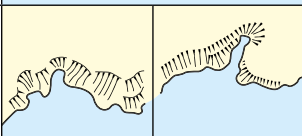


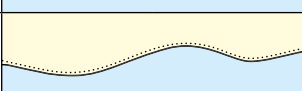
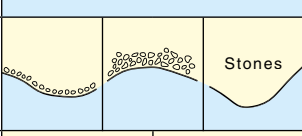
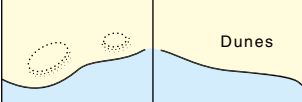
Positioner, Distancer,  
Retninger, Misvisning

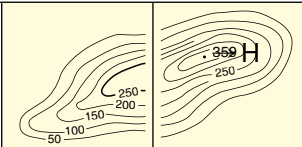
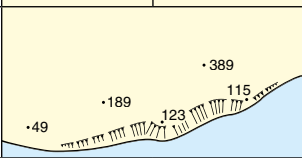
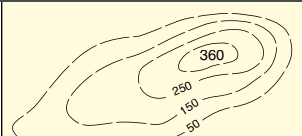
Positions, Distances,  
Directions and Compass **B**

71	<p>Isogoner <i>Magnetic variation lines (isogonals)</i></p> <p style="text-align: center;">Linierne gælder for misvisningen i 2017 Misvisningen vises i grader. Den årlige ændring angives i minutter. Retningen vises med W (=vest) eller E (=øst)</p> <p style="text-align: center;"><i>Magnetic Variation Curves are for 2017 The Magnetic Variation is shown in degrees, followed by the letter W or E, as appropriate at certain positions on the curves. The annual change is expressed in minutes with the letter W or E and is given in brackets, immediately following the variation.</i></p>	272.1	
82.1		<p>Lokal unormal magnetisk variation i det afgrænsede område kan den i kortet gælden- de misvisning afvige <i>Local magnetic anomaly Within the enclosed area the magnetic variation may deviate from the normal by the value shown</i></p>	
82.2	<p>Local Magnetic Anomaly (see Note)</p>	<p>Hvor områdets udstrækning ikke kan defineres, vises teksten alene <i>Where the area affected cannot be easily defined, a legend only is shown at the position</i></p>	274

## C Naturlige terrænformer

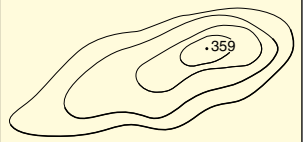

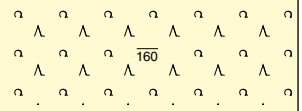
## Natural Features

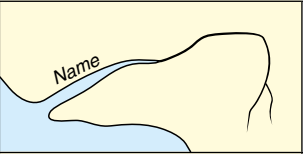

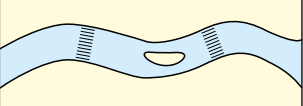
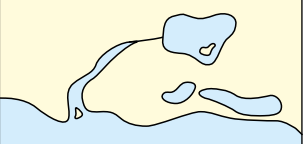
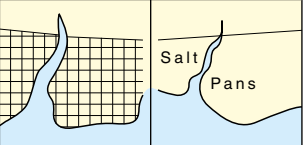
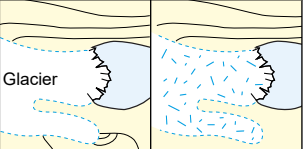

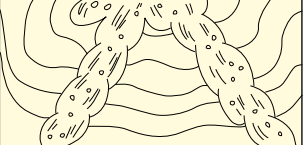
Kyst		Supplerende nationale symboler: Supplementary national symbols: a-d	Coastline
Kyst Foreshore → I, J			
1		Kystlinje, opmålt Coastline, surveyed	310.1 310.2
2		Kystlinje, ikke opmålt Coastline, unsurveyed	311
3		Stejl kyst, klinter, klippekyst Cliffs, Steep coast	312.1
4		Bakker Hillocks	312.1
5		Flad kyst Flat coast	312.2
6		Sandkyst Sandy shore	312.2
7		Stenkyst Stony shore, Shingly shore	312.2
8		Klitter Sandhills, Dunes	312.3

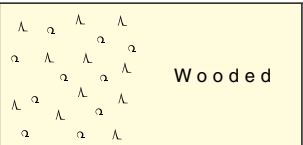
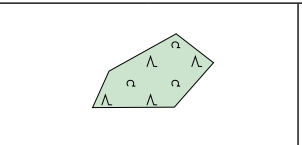
Højdefremstilling		Relief	
Referenceniveau for højder Plane of reference for heights			
10		Højdekurver med højdeangivelse Contour lines with values and spot height	351.3 351.5 351.6 352.2
11		Højdeangivelser Spot heights	352.1 352.2
12		Omtrentlige højdeangivelser og kurver Approximate contour lines with values and approximate height	351.3-6 352.3

Naturlige terrænformer

Natural Features **C**

13		Formlinjer med højdeangivelse <i>Form lines with spot height</i>		351
14		Omtrentlige højde af trætoppe (over højdedatum) <i>Approximate height of top of trees (above height datum)</i>		352.4

Vådområder, Lava		Water Features, Lava		
20		Flod, elv, å <i>River, Stream</i>		353.1 353.2
21		Periodisk vandløb <i>Intermittent river</i>		353.3
22		Strømhviler, vandfald <i>Rapids, Waterfalls</i>		353.5
23		Søer <i>Lakes</i>		353.6
24		Saltindvindingsanlæg <i>Salt pans</i>		353.7
25		Gletcher <i>Glacier</i>		353.8
26		Lavastrøm <i>Lava flow</i>		355

Vegetation		Vegetation		
30		Skov <i>Woods in general</i>		354.1

## C Naturlige terrænformer

## Natural Features

31		Markante træer (i grupper eller enkeltstående) <i>Prominent trees (isolated or in groups)</i>		
31.1		Løvtræ <i>Deciduous tree</i>		
31.2		Stedsegrønt træ <i>Evergreen (except conifer)</i>		
31.3		Nåletræ <i>Conifer</i>		
31.4		Palm <i>Palm</i>		354.2
31.5		Nipa palme <i>Nipa palm</i>		
31.6		Casuarine <i>Casuarina</i>		
31.7		Filao <i>Filao</i>		
31.8		Eukalyptustræ <i>Eucalypt</i>		
32		Mangrove <i>Mangrove</i>		312.4
33		Mose, eng <i>Marsh, Swamp, Reed beds</i>		312.2

Supplerende nationale symboler		Supplementary National Symbols	
a		Stejl kyst <i>Steep coast</i>	
b		Skyggelægning <i>Shading</i>	
c		Skraveringer <i>Hachures</i>	
d		Tørt ved lavvande <i>Foreshore strand (in general)</i>	t.v.LV

Bygninger





Cultural Features **D**




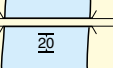
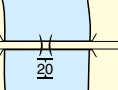
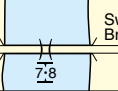
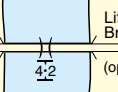



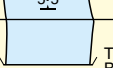

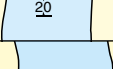
Bebyggelse			Settlements, Buildings		
Objekters højde Height of objects	→ E	Kendelige objekter Landmarks	→ E		
1			Bykerne Urban area		370.3 370.4
2			Spredt bebyggelse Settlement with scattered buildings		370.5
3	○ Name	□ Name	Bebyggelse (i standard og små-skala kort) Settlement (on medium and small-scale charts)		370.7
4	⊕ Name	■ Name HOTEL	Landsby Inland village		370.6
5			Bygninger Buildings		370.5
6			Vigtig bygning i bykerne Important building in built-up area		370.4
7			Vejnavn Street name, Road name		371
8			Ruin Ruin, Ruined landmark		378 378.2

Veje, Jernbaner, Lufthavne			Roads, Railways, Airfields		
10			Motorvej Motorway		365.1
11			Vej (befæstet), sti Road (hard surfaced)		365.2
12			Vej (ubefæstet), sti Track, Path (loose or unsurfaced)		365.3
13			Jernbane, med station Railway, with station		328.4 362.1 362.2
14			Gennemskæring Cutting		363.2
15			Dæmning Embankment		364.1
16			Tunnel Tunnel		363.1

## D Bygninger

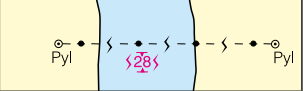
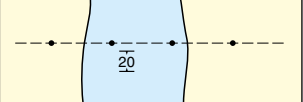
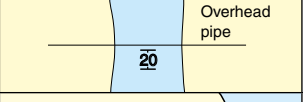
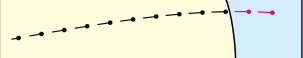
## Cultural Features

17				Lufthavn, flyveplads <i>Airport, Airfield</i>	366.1 366.2
18				Helipad <i>Helipad</i>	366.3

Andre bygninger		Other Cultural Features	
20.1		Fast bro <i>Fixed bridge</i>	381.1
20.2		Gangbro <i>Footbridge</i>	381.1
21		Fri bredde <i>Horizontal clearance</i>	380.3
22		Fri højde <i>Vertical clearance</i>	380.2
23.1		Bevægelig bro (generelt) med fri højde <i>Opening bridge (in general) with vertical clearance</i>	381.3
23.2		Svingbro med fri højde <i>Swing bridge with vertical clearance</i>	
23.3		Løftebro med fri højde (lukket og åben) <i>Lifting bridge with vertical clearance (closed and open)</i>	
23.4		Klappbro med fri højde <i>Bascule bridge with vertical clearance</i>	
23.5		Pontonbro <i>Pontoon bridge</i>	
23.6		Rullebro med fri højde <i>Draw bridge with vertical clearance</i>	
24		Transportbro med fri højde til fast konstruktion <i>Transporter bridge with vertical clearance below fixed structure</i>	381.2
25		Svævebane med fri højde <i>Overhead transporter, Aerial cableway with vertical clearance</i>	382.3
26.1		Højspændingsledning på pæle med sikker fri højde <i>Overhead power cable with pylons and physical vertical clearance*</i>	382.1

## Bygninger











Cultural Features **D**










26.2		Højspændingsledning på pæle med sikker fri højde <i>Overhead power cable with pylons and safe vertical clearance*</i>	382.1
27		Luftledning, telefon-, telegrafledning med fri højde <i>Overhead cable, Telephone line, Telegraph line with vertical clearance</i>	382 382.2
28		Akvædukt med fri højde <i>Overhead pipe with vertical clearance</i>	383
29		Rørledning på land <i>Pipeline on land</i>	377

\* The safe vertical clearance, as defined by the responsible authority, is given in magenta where known; otherwise the physical vertical clearance is shown in black as in D22.

## E Kendelige objekter

## Landmarks








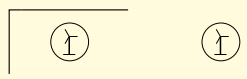







Generelt		General	
Referenceniveau for højder Plane of reference for heights → H		Fyrtårne Lighthouses → P	Båker Beacons → Q
1	 Factory  Hotel	Eksempler på kendelige objekter <i>Examples of landmarks</i>	340.2
2	 FACTORY  WATER TR  HOTEL  WATER TOWER	Eksempler på særlig iøjenfaldende objekter <i>Examples of conspicuous landmarks (capitals indicate that it is conspicuous)</i>	340.3
3.1		Illustrerede symboler (i position) <i>Pictorial sketches (in true position)</i>	340.2 340.5 373.1 390 456.5 457.3
3.2		Skitserede objekter (ikke i position) <i>Pictorial sketches (out of position)</i>	
4	 (30)	Objektets højde over referenceniveau for højder <i>Height of top of a structure above height datum</i>	302.3
5	 (30)	Objektets højde over terræn <i>Height of structure above ground level</i>	303

Kendelige objekter		Supplerende nationale symboler: Supplementary national symbols: a-b	Landmarks
10.1	 Ch	Kirke <i>Church</i>	373.1 373.2
10.2	 Tr	Kirketårn <i>Church tower</i>	
10.3	 Sp	Kirkespir <i>Church spire</i>	
10.4	 Cup	Kirkekuppel <i>Church cupola</i>	
13		Tempel, Pagoda, Shinto helligdom, kinesisk tempel, buddhistisk tempel <i>Temple, Pagoda, Shinto shrine, Joss house, Buddhist temple or shrine</i>	373.3
17		Moske, minaret <i>Mosque, Minaret</i>	373.4
19		Kirkegård (for alle trosretninger) <i>Cemetery</i>	373.6
20	 Tr	Tårn <i>Tower</i>	374.3
21		Vandtårn, vandtank på et tårn <i>Water tower, Water tank on a tower</i>	374.2



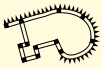







## Kendelige objekter



Landmarks **E**

22	 Chy		Skorsten <i>Chimney</i>	○ Skst	374.1
23			Afbrændingstårn (på land) <i>Flare stack (on land)</i>	○ Fla	374.1
24		Mon	Monument <i>Monument</i> (including column, pillar, obelisk, statue)		374.4
25.1			Vindmølle <i>Windmill</i>		374.5 378.2
25.2	 Ru		Vindmølle uden vinger <i>Windmill (without sails)</i>		
26.1			Vindturbine <i>Wind turbine, Windmotor</i>		374.6
26.2			Vindmøllepark <i>Wind farm</i>		
27		FS	Flagstang <i>Flagstaff, Flagpole</i>	Flagst	374.7
28			Radiomast, TV-mast <i>Radio mast, Television mast</i>		375.1
29			Radiotårn, TV-tårn <i>Radio tower, Television tower</i>		375.2
30.1	○ Radar Mast		Radarmast <i>Radar mast</i>		487.3
30.2	○ Radar Tr		Radartårn <i>Radar tower</i>		487.3
30.3	○ Radar Sc		Radaranterne <i>Radar scanner</i>		487.3
30.4	○ Radome		Radarkuppel <i>Radome</i>		487.3
31			Parabolantenne <i>Dish aerial</i>		375.4
32		T a n k s	Tanke <i>Tanks</i>		376.1
33	○ Silo	○ Silo	Silo <i>Silo</i>		376.3

## E Kendelige objekter

## Landmarks

34.1		Fæstningsanlæg (i stor-skala kort) <i>Fortified structure (on large-scale charts)</i>		
34.2		Slot, fort (i små-skala kort) <i>Castle, Fort (on smaller scale charts)</i>		379.1 379.2
34.3		Batteri, lille fort (i små-skala kort) <i>Battery, Small fort (on smaller scale charts)</i>		
35.1		Stenbrud (i stor-skala kort) <i>Quarry (on large-scale charts)</i>		367.1 367.2
35.2		Stenbrud (i små-skala kort) <i>Quarry (on smaller scale charts)</i>		
36		Mine <i>Mine</i>		367.2
37.1		Campingplads (Campingvogne) <i>Caravan site</i>		368
37.2		Campingplads (Telte, Campingvogne) <i>Camping site (including caravans)</i>		

Supplerende nationale symboler		<i>Supplementary National Symbols</i>		
a		Mast <i>Mast</i>	o Mast 	
b		Nedlagt boplads <i>Disused village</i>		

Havne

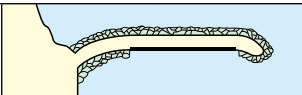
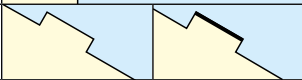
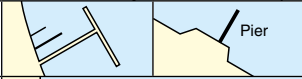
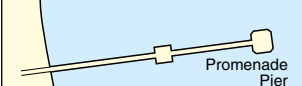
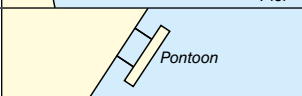
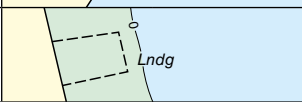

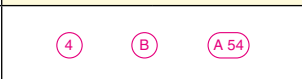

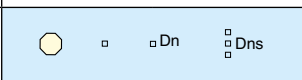


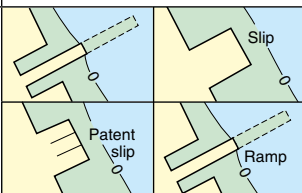
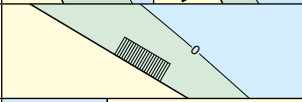
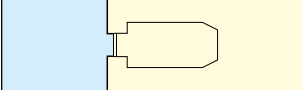
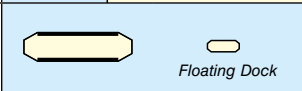
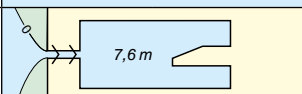
Ports **F**

Havneanlæg generelt		Supplerende nationale symboler: Supplementary national symbols: <b>a</b>	Protection Structures
1		Dige Dyke, Levee, Berm	313.1
2.1		Befæstet kyst (i stor-skala kort) Seawall (on large-scale charts)	313.2
2.2		Befæstet kyst (i små-skala kort) Seawall (on smaller scale charts)	
3		Vej anlagt på dæmning Causeway	313.3
4.1		Bølgebryder (generelt) Breakwater (in general)	322.1
4.2		Bølgebryder (løse sten- og betonblokke) Breakwater (loose boulders, tetrapods, etc.)	
4.3		Bølgebryder (beton eller murværk) Breakwater (slope of concrete or masonry)	
5		Ledeværk (ved højvande delvis oversvømmet) Training wall (partly submerged at high water)	 322.2
6		Høfde, Pæleværk (altid tør) Groyne (always dry)	313.4 324
		Høfde, Pæleværk (periodisk oversvømmet) Groyne (intertidal)	
		Høfde, Pæleværk (oversvømmet) Groyne (always under water)	

Havneanlæg		Supplerende nationale symboler: Supplementary national symbols: <b>b</b>	Harbour Installations
Dybder Depths → I	Ankerpladser, Grænser Anchorages, limits → N	Båker o. a. faste sømærker Beacons and other fixed marks → Q	Marina Marina → U
10		Fiskerihavn Fishing harbour	320.1
11.1		Lystbådehavn, marina Boat harbour, Marina	320.2
11.2		Liggeplads uden faciliteter for lystbåde Yacht berths without facilities	
11.3		Yachtklub, sejlkub Yacht club, Sailing club	

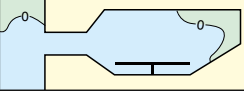
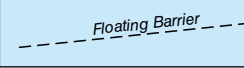

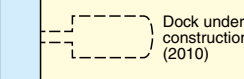
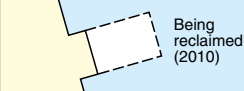

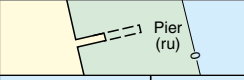

## F Havne

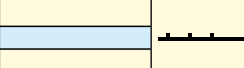
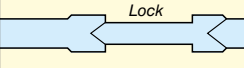
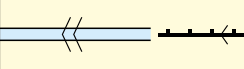
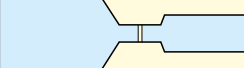
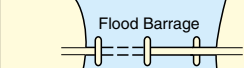
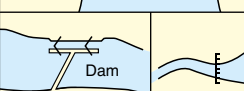
## Ports

12		Mole (med fortøjningsmulighed) <i>Mole (with berthing facility)</i>		321.3
13		Kaj, broanlæg <i>Quay, Wharf</i>		321.1
14		Pier, bro, anløbsbro <i>Pier, Jetty</i>		321.2 321.4
15		Promenade pier <i>Promenade pier</i>		321.2
16		Pontoon <i>Pontoon</i>		324.3
17		Landingssted for både <i>Landing for boats</i>		324.2
18		Trappe <i>Steps, Landing stairs</i>		324.4
19.1		Kajpladsbetegnelse <i>Designation of berth</i>	4 B	321.7 321.8
19.2		Gæsteplads <i>Visitors' berth</i>		
20		Duc d'albe <i>Dolphin</i>		327.1
21		Deviations Duc d'albe <i>Deviation dolphin</i>		327.2
22		Pæl, stolpe, søjle <i>Minor post or pile</i>		327.3
23		Ophalerbedding, slæbested <i>Slipway, Patent slip, Ramp</i>		324.1 324.2
24		Køhalingsplads <i>Gridiron, Scrubbing grid</i>		326.8
25		Tørdok <i>Dry dock, Graving dock</i>		326.1
26		Flydedok <i>Floating dock</i>		326.2
27		Slusehavn, dokhavn <i>Non-tidal basin, Wet dock</i>		326.3

Havne

Ports **F**

28		Tidevandsbassin <i>Tidal basin, Tidal harbour</i>		326.4
29.1		Flydende barriere, eks. oliebarriere, sikkerhedsbarriere <i>Floating barrier, e.g. oil barrier, security barrier</i>		449.2
		Oliebarriere (højtryksledning) <i>Oil retention barrier (high pressure pipe)</i>		
30		Under bygning på land, med årstal <i>Works on land, with year date</i>		329.1
31		Under bygning i vand, under opfyldning, med årstal <i>Works at sea, Area under reclamation, with year date</i>		329.2
32	Under construction (2010) Works in progress (2010)	Under bygning, med årstal <i>Works under construction, with year date</i>		329 329.4
33		Ruin <i>Ruin</i>		378.1
		Ødelagt pier, delvis oversvømmet ved højvande <i>Ruined pier, partly submerged at high water</i>		
34		Hulk <i>Hulk</i>		330

Kanaler, barrierer		Canals and Barrages		
Fri højde og bredde Clearances → D		Signalstationer Signal stations → T		
40		Kanal <i>Canal</i>		361
41.1		Sluse (i stor-skala kort) <i>Lock (on large-scale charts)</i>		326.6 361.6
41.2		Sluse (i små-skala kort) <i>Lock (on smaller scale charts)</i>		
42		Dokport <i>Caisson, Gate</i>		326.5
43		Flodbølgebarriere <i>Flood barrage</i>		326.7
44		Dæmning <i>Dam, Weir (direction of flow)</i>		364.2

## F Havne

## Ports

Omladningsfaciliteter		<i>Transshipment Facilities</i>				
Veje Roads	→ D	Jernbaner Railways	→ D	Tanke Tanks	→ E	
50					Roll-on-roll-off (Ro-Ro) Terminal <i>Roll-on, Roll-off (RoRo) Ferry Terminal</i>	321.5
51					Magasin, pakhus (med nummer) <i>Transit shed, Warehouse (with designation)</i>	328.1
52					Tømmerplads <i>Timber yard</i>	328.2
53.1					Kran (med løfteevne), mobil kran (på skinner) <i>Crane (with lifting capacity), Travelling crane (on railway)</i>	328.3
53.2					Containerkran (med løfteevne) <i>Container crane (with lifting capacity)</i>	
53.3					Mastekran (iøjensaldende) <i>Sheerlegs (conspicuous)</i>	

Offentlige bygninger		<i>Public Buildings</i>			
60				Havnekontor <i>Harbour Master's office</i>	325.1
61				Toldbod, Toldkontor <i>Custom office</i>	325.2
62.1				Karantænestation <i>Health office, Quarantine building</i>	325.3
62.2				Hospital <i>Hospital</i>	
63				Postkontor <i>Post office</i>	372.1

Supplerende nationale symboler		<i>Supplementary National Symbols</i>		
a		Skråning (i stor-skala kort) <i>Slope (on large-scale charts)</i>		
b		Ringbolt <i>Mooring ring</i>		

## Topografiske begreber

Topographic Terms **G**

Kyst		Coast
1	Ø <i>Island</i>	
2	Holm, lille ø <i>Islet</i>	
3	Rev, banke <i>Cay</i>	
4	Halvø <i>Peninsula</i>	
5	Skærgård <i>Archipelago</i>	
6	Atol <i>Atoll</i>	
7	Kap <i>Cape</i>	
8	Næs <i>Head, Headland</i>	
9	Odde, pynt <i>Point</i>	
10	Landtunge <i>Spit</i>	
11	Klippe <i>Rock</i>	
12	Salteng, saltbassin <i>Salt marsh, Saltings</i>	
13	Lagune <i>Lagoon</i>	

33	Kløft <i>Gorge</i>	
34	Vegetation <i>Vegetation</i>	
35	Græsmark <i>Grassland</i>	
36	Rismark <i>Paddyfield</i>	
37	Buskads <i>Bushes</i>	
38	Løvskov <i>Deciduous woodland</i>	
39	Nåleskov <i>Coniferous woodland</i>	

Bebyggelse		Settlements
50	By <i>City, Town</i>	
51	Landsby <i>Village</i>	
52	Fiskerleje <i>Fishing village</i>	
53	Gård <i>Farm</i>	
54	Sankt <i>Saint</i>	

Naturlige terrænformer		Natural Inland Features
20	Forbjerg <i>Promontory</i>	
21	Bjergkæde <i>Range</i>	
22	Højderyg <i>Ridge</i>	
23	Bjerg <i>Mountain, Mount</i>	
24	Bjergtop <i>Summit</i>	
25	Tinde <i>Peak</i>	
26	Vulkan <i>Vulcano</i>	
27	Bakke <i>Hill</i>	
28	Stor sten <i>Boulder</i>	
29	Højt plateau, højslette <i>Tableland</i>	
30	Plateau <i>Plateau</i>	
31	Dal <i>Valley</i>	
32	Slugt <i>Ravine, Cut</i>	

Bygninger		Buildings
60	Bygning <i>Structure</i>	
61	Hus <i>House</i>	
62	Hytte <i>Hut</i>	
63	Højhus <i>Multi-storey building</i>	
64	Slot, borg <i>Castle</i>	
65	Pyramide <i>Pyramid</i>	
66	Søjle <i>Column</i>	
67	Mast <i>Mast</i>	
68	Gittermast <i>Lattice tower</i>	
69	Fortøjningsmast <i>Mooring mast</i>	
70	Facadebelysning <i>Floodlight</i>	
71	Rådhus <i>Town hall</i>	
72	Kontor <i>Office</i>	

## G Topografiske begreber

## Topographic Terms

73	Observatorium <i>Observatory</i>	
74	Institut <i>Institute</i>	
75	Katedral <i>Cathedral</i>	
76	Kloster <i>Monastery, Convent</i>	
77	Udkigstårn, vagttårn <i>Lookout station, Watch tower</i>	
78	Navigationsskole <i>Navigation school</i>	
79	Søofficersskole <i>Naval college</i>	
80	Fabrik <i>Factory</i>	
81	Teglværk <i>Brick kiln, Brick works</i>	
82	Cementfabrik <i>Cement works</i>	
83	Vandmølle <i>Water mill</i>	
84	Drivhus <i>Greenhouse</i>	
85	Lagerbygning, pakhus <i>Warehouse, Storehouse</i>	
86	Kølehus <i>Cold store, Refrigerating storage house</i>	
87	Raffinaderi <i>Refinery</i>	
88	Kraftværk <i>Power station</i>	
89	Elektricitetsværk <i>Electric works</i>	
90	Gasværk <i>Gas works</i>	
91	Vandværk <i>Water works</i>	
92	Rensningsanlæg <i>Sewage works</i>	
93	Maskinhus, Pumpehus <i>Machine house, Pump house</i>	
94	Brønd <i>Well</i>	
95	Telegrafkontor <i>Telegraph office</i>	
96	Hotel <i>Hotel</i>	
97	Sømandshjem <i>Sailors home</i>	
98	Kursted <i>Spa hotel</i>	

Veje, jernbaner, lufttrafik		<i>Road, Rail and Air Traffic</i>
110	Gade, vej <i>Street, Road</i>	
111	Allé <i>Avenue</i>	
112	Sporvej <i>Tramway</i>	
113	Viadukt <i>Viaduct</i>	
114	Hængebro <i>Suspension bridge</i>	
115	Gangbro <i>Footbridge</i>	
116	Start- og Landingsbane <i>Runway</i>	
117	Landingslys <i>Landing lights</i>	
118	Helikopterlandingsplads <i>Helicopter landing site</i>	

Havne		<i>Ports, Harbours</i>
130	Tidevandsbarriere <i>Tidal barrier</i>	
131	Skibselevator <i>Boat lift, Ship lift</i>	
132	Kanal <i>Minor canal</i>	
133	Sluse <i>Sluice</i>	
134	Bassin <i>Basin</i>	
135	Reservoir <i>Reservoir</i>	
136	Område under opfyldning <i>Reclamation area</i>	
137	Havn <i>Port</i>	
138	Havn <i>Harbour</i>	
139	Naturlig havn <i>Haven</i>	
140	Inderhavn <i>Inner harbour</i>	
141	Yderhavn <i>Outer harbour</i>	
142	Dybvandshavn <i>Deep water harbour</i>	
143	Frihavn <i>Free port</i>	
144	Toldhavn <i>Customs harbour</i>	
145	Flådehavn <i>Naval port</i>	



## Topografiske begreber

## Topographic Terms **G**

146	Industrihavn <i>Industrial harbour</i>	
147	Handelshavn <i>Commercial port, Trade port</i>	
148	Bygningsmaterielhavn <i>Building harbour</i>	
149	Oliehavn <i>Oil harbour</i>	
150	Malmhavn <i>Ore harbour</i>	
151	Kornhavn <i>Grain harbour</i>	
152	Containerhavn <i>Container harbour</i>	
153	Tømmerhavn <i>Timber harbour</i>	
154	Kulhavn <i>Coal harbour</i>	
155	Færgeshavn <i>Ferry harbour</i>	
156	Politi <i>Police</i>	

185	Flydende naturgas <i>Liquified Natural Gas</i>	LNG
186	Flydende petroleumgas <i>Liquified Petroleum Gas</i>	LPG
187	Supertanker <i>Very Large Crude Carrier</i>	VLCC
188	Ultra stor tanker <i>Ultra Large Crude Carrier</i>	ULCC
189	Skibsværft <i>Shipyard</i>	

Havneanlæg		<i>Harbour Installations</i>
170	Terminal <i>Terminal</i>	
171	Byggebedding <i>Building slip</i>	
172	Byggeplads <i>Building yard</i>	
173	Bøjeplads <i>Buoy yard, Buoy dump</i>	
174	Bunkerstation <i>Bunker station</i>	
175	Opsamlingsplads for spildolie <i>Reception facilities for oily wastes</i>	
176	Tanker rengøringsfaciliteter <i>Tanker cleaning facilities</i>	
177	Kølevandsind- og udtag <i>Cooling water intake/outfall</i>	
178	Flydespærring, spærring <i>Floating barrier, Boom</i>	
179	Bolværk <i>Piling</i>	
180	Pæleværk <i>Row of piles</i>	
181	Pullert <i>Bollard</i>	
182	Transportbånd <i>Conveyer</i>	
183	Forrådstanker <i>Storage tanker</i>	
184	LASH-fartøj <i>Lighter aboard ship</i>	LASH

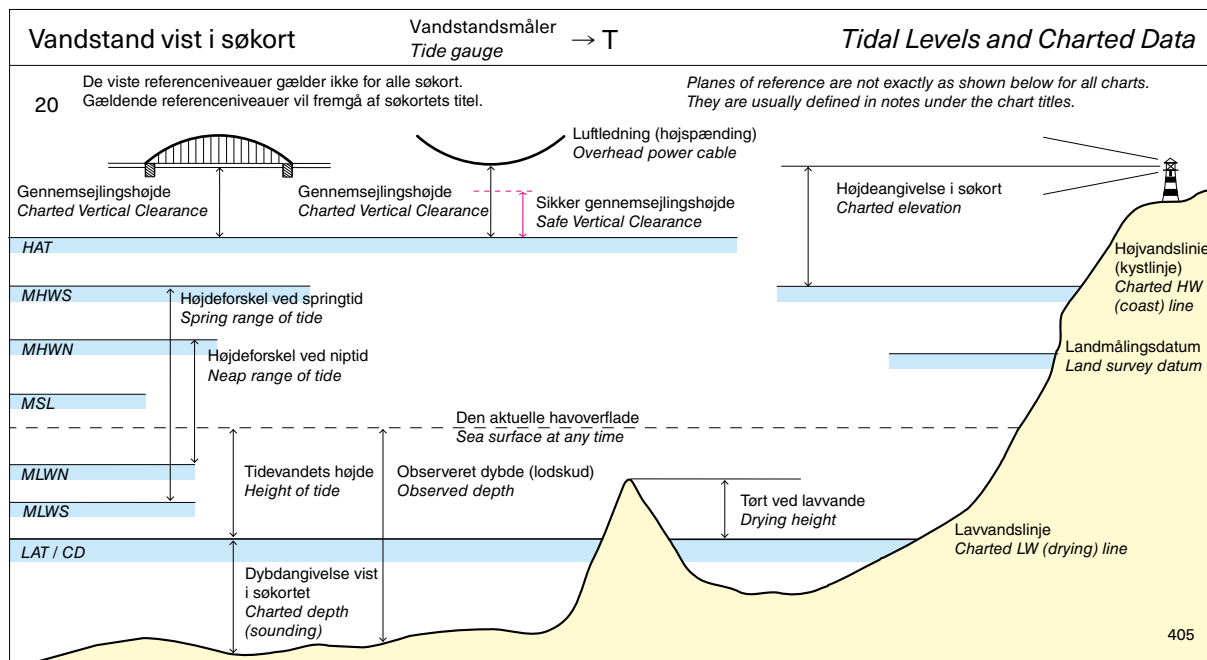
# H Tidevand, Strøm

## Tides and Currents

Tidevandsbegreber		Terms Relating to Tidal Levels	
1	CD	Kortdatum (referenceniveau for dybdeangivelse) <i>Chart Datum, Datum for sounding reduction</i>	405
2	LAT	Laveste astronomiske tidevand <i>Lowest Astronomical Tide</i>	405.3
3	HAT	Højeste astronomiske tidevand <i>Highest Astronomical Tide</i>	
4	MLW	Middellavvande <i>Mean Low Water</i>	
5	MHW	Middelhøjvande <i>Mean High Water</i>	
6	MSL	Middelvandstand <i>Mean Sea Level</i>	
7		Referenceniveau for højdeangivelse <i>Height datum, Land survey datum</i>	
8	MLWS	Middelspringtidslavvande <i>Mean Low Water Springs</i>	
9	MHWS	Middelspringtidshøjvande <i>Mean High Water Springs</i>	
10	MLWN	Middelniptidslavvande <i>Mean Low Water Neaps</i>	
11	MHWN	Middelniptidshøjvande <i>Mean High Water Neaps</i>	
12	MLLW	Middelhøjde af laveste lavvande <i>Mean Lower Low Water</i>	
13	MHHW	Middelhøjde af højeste højvande <i>Mean Higher High Water</i>	
14	MHLW	Middelhøjde af højeste lavvande <i>Mean Higher Low Water</i>	
15	MLHW	Middelhøjde af laveste højvande <i>Mean Lower High Water</i>	
16	Sp	Springflod, -tid <i>Spring tide</i>	
17	Np	Nipflod, -tid <i>Neap tide</i>	

# Tidevand, Strøm





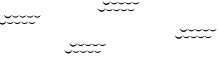



# Tides, Currents **H**



Tidevandstabeller		Tide Tables																																																																
30	Tidal Levels referred to Datum of Soundings		Tabel over tidevandsmiddelhøjde på visse steder (halvdøgnstidevand / heldøgnstidevand) Tabular statement of semidiurnal or diurnal tides																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Place</th> <th rowspan="2">Lat N</th> <th rowspan="2">Long E</th> <th colspan="4">Heights in metres above datum</th> </tr> <tr> <th>MHWS</th> <th>MHWN</th> <th>MLWN</th> <th>MLWS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <th>MHHW</th> <th>MLHW</th> <th>MHLW</th> <th>MLLW</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Place		Lat N	Long E	Heights in metres above datum				MHWS	MHWN	MLWN	MLWS											MHHW	MLHW	MHLW	MLLW								<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Sted</th> <th rowspan="2">Bredde N</th> <th rowspan="2">Længde E</th> <th colspan="4">Højde i meter over kortnul</th> </tr> <tr> <th>MHWS</th> <th>MHWN</th> <th>MLWN</th> <th>MLWS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <th>MHHW</th> <th>MLHW</th> <th>MHLW</th> <th>MLLW</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Sted	Bredde N	Længde E	Højde i meter over kortnul				MHWS	MHWN	MLWN	MLWS											MHHW	MLHW	MHLW	MLLW						
Place	Lat N		Long E			Heights in metres above datum																																																												
		MHWS		MHWN	MLWN	MLWS																																																												
			MHHW	MLHW	MHLW	MLLW																																																												
Sted	Bredde N	Længde E	Højde i meter over kortnul																																																															
			MHWS	MHWN	MLWN	MLWS																																																												
			MHHW	MLHW	MHLW	MLLW																																																												
31	Tidal stream referred to ...	Tidevandsstrøm	ved ...																																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Hours</th> <th>Geographical Position</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td rowspan="6">                     Direction of streams (degrees)                      Rates of spring tide (knots)                      Rates of neap tides (knots)                 </td> </tr> <tr> <td>5</td> </tr> <tr> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td rowspan="6">                     Direction of streams (degrees)                      Rates of spring tide (knots)                      Rates of neap tides (knots)                 </td> </tr> <tr> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5</td> </tr> <tr> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	Hours	Geographical Position	6	Direction of streams (degrees) Rates of spring tide (knots) Rates of neap tides (knots)	5	4	3	2	1	1	Direction of streams (degrees) Rates of spring tide (knots) Rates of neap tides (knots)	2	3	4	5	6	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Timer</th> <th>Geografisk Position</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-6</td> <td rowspan="6">                     Strømretning (i grader)                      Hæstighed ved springtid (knob)                      Hæstighed ved niptid (knob)                 </td> </tr> <tr> <td>-5</td> </tr> <tr> <td>-4</td> </tr> <tr> <td>-3</td> </tr> <tr> <td>-2</td> </tr> <tr> <td>-1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td rowspan="6">                     Strømretning (i grader)                      Hæstighed ved springtid (knob)                      Hæstighed ved niptid (knob)                 </td> </tr> <tr> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5</td> </tr> <tr> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	Timer	Geografisk Position	-6	Strømretning (i grader) Hæstighed ved springtid (knob) Hæstighed ved niptid (knob)	-5	-4	-3	-2	-1	1	Strømretning (i grader) Hæstighed ved springtid (knob) Hæstighed ved niptid (knob)	2	3	4	5	6	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ved ...</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-6</td> </tr> <tr> <td>-5</td> </tr> <tr> <td>-4</td> </tr> <tr> <td>-3</td> </tr> <tr> <td>-2</td> </tr> <tr> <td>-1</td> </tr> <tr> <td>0</td> </tr> <tr> <td>+1</td> </tr> <tr> <td>+2</td> </tr> <tr> <td>+3</td> </tr> <tr> <td>+4</td> </tr> <tr> <td>+5</td> </tr> <tr> <td>+6</td> </tr> </tbody> </table>	ved ...	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	Tabel for tidevandsstrøm Tidal stream table	407.2 407.3															
Hours	Geographical Position																																																																	
6	Direction of streams (degrees) Rates of spring tide (knots) Rates of neap tides (knots)																																																																	
5																																																																		
4																																																																		
3																																																																		
2																																																																		
1																																																																		
1	Direction of streams (degrees) Rates of spring tide (knots) Rates of neap tides (knots)																																																																	
2																																																																		
3																																																																		
4																																																																		
5																																																																		
6																																																																		
Timer	Geografisk Position																																																																	
-6	Strømretning (i grader) Hæstighed ved springtid (knob) Hæstighed ved niptid (knob)																																																																	
-5																																																																		
-4																																																																		
-3																																																																		
-2																																																																		
-1																																																																		
1	Strømretning (i grader) Hæstighed ved springtid (knob) Hæstighed ved niptid (knob)																																																																	
2																																																																		
3																																																																		
4																																																																		
5																																																																		
6																																																																		
ved ...																																																																		
-6																																																																		
-5																																																																		
-4																																																																		
-3																																																																		
-2																																																																		
-1																																																																		
0																																																																		
+1																																																																		
+2																																																																		
+3																																																																		
+4																																																																		
+5																																																																		
+6																																																																		


# H Tidevand, Strøm


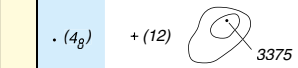
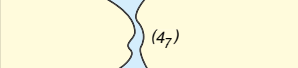
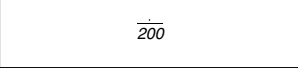

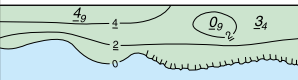
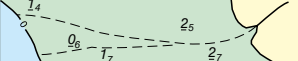
## Tides, Currents

Tidevandsstrøm, Strømme		<i>Tidal Streams and Currents</i>	
Brådsøer → K <i>Breakers</i>		Vandstandsmåler → T <i>Tide Gauge</i>	
40		Flodstrøm med fartangivelse <i>Flood tide stream with rate</i>	407.4 408.2
41		Ebbestrøm <i>Ebb tide stream</i>	407.4
42		Strøm <i>Current in restricted waters</i>	408.2
43		Havstrøm med fartangivelse og tidsrum <i>Ocean current with rates and seasons</i>	408.2 408.3
44		Strømraser, Strømsøer <i>Overfalls, tide rips, races</i>	423.1
45		Strømhviler <i>Eddies</i>	423.3
46		Position for tidevandsstrøm ifølge tabel <i>Position of tabulated tidal stream data with designation</i>	407.2
47		Offshore position for tidevandsniveau ifølge tabel <i>Offshore position for which tidal levels are tabulated</i>	406.5

## Dybder

## Depths

Generelt		General	
1	<i>ED</i>	Eksistens tvivlsom <i>Existence doubtful</i>	417 424.3
2	<i>SD</i>	Dybdeangivelse tvivlsom <i>Sounding of doubtful depth</i>	417 424.4
3.1	<i>Rep</i>	Rapporteret men ikke opmålt <i>Reported, but not confirmed</i>	417 424.5
3.2	<i>Rep (2010)</i>	Rapporteret med årstal, men ikke opmålt <i>Reported with year of report, but not confirmed</i>	
4		Rapporteret men ubekræftet dybde eller fare <i>Reported, but not confirmed sounding or danger</i>	S 4 Part C 404.3

Dybdeangivelser		Soundings	
Referenceniveau for dybder <i>Plane of reference for depths</i> → H		Referenceniveau for højder <i>Plane of reference for heights</i> → H	
10		Dybdetal (lodskud) på sand position <i>Sounding in true position</i>	403.1 410 412 412.1
11		Dybdetal (lodskud) ude af position <i>Sounding out of position</i>	412 412.1 412.2
12		Mindste dybde i smal rende <i>Least depth in narrow channel</i>	412 412.1 412.2
13		Lodskud uden bund <i>No bottom found at depth shown</i>	412.3
14		Tvivlsomme dybdeangivelser, eller dybder taget fra små-skala kilder <i>Soundings which are unreliable or taken from a smaller scale source</i>	412.4 417.3
15		Tørlagte højder over kortdatum <i>Drying heights and contours above Chart Datum</i>	413 413.1 413.2
16		Naturligt sejløb (i tidevandsområde) <i>Natural watercourse (in intertidal area)</i>	413.3

## Dybder

## Depths

Dybder i ruter og områder		Depths in Fairways and Areas	
Referenceniveau for dybder → H Plane of reference for depths → H			
20		Uddybningsgrænse Limit of dredged area	414
21		Uddybet rende eller område, med dybden angivet i meter og decimeter Dredged channel or area with depth of dredging in metres and decimetres	414
22		Uddybet rende eller område, med dybde og årstal for sidste kontrolopmåling Dredged channel or area with depth and year of the latest control survey	414
24		Område hvor dybde er bestemt ved wiredrag, årstal for opmåling i parentes Area swept by wire drag. The depth is shown at Chart Datum (The latest date of sweeping is shown in parentheses)	415 415.1
25		Ikke opmålt eller ufuldstændigt opmålt område; område med utilstrækkelig dybdeangivelse Unsurveyed or inadequately surveyed area; area with inadequate depth information	




Dybder

Depths

	Dybdekurver		Depth Contours	
30		<p>Lawvandslinje <i>Low water line</i></p> <p>En eller to lyse blåtoner kan blive brugt istedet for de blå bånd der følger 10 og 20 meterkurven <i>Blue tint, in one or more shades, or tint ribbons are shown to different limits according to the scale and purpose of the chart and the nature of the bathymetry. On some charts, contours and values are printed in blue.</i></p>		<p>404.2 410 411 411.6</p>
31		<p>Omtrentligt kurvetræk <i>Approximate depth contours</i></p>		<p>411.2 417.5</p>

## J Havbundens beskaffenhed

## *Nature of the Seabed*

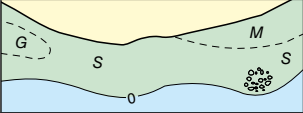



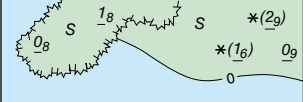
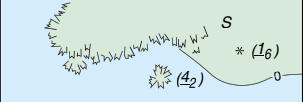
Bundarter		<i>Types of Seabed</i>		
Sten <i>Rocks</i> → K				
1	<i>S</i>	Sand <i>Sand</i>		425 427
2	<i>M</i>	Mudder <i>Mud</i>		425 427
3	<i>Cy</i>	Ler <i>Clay</i>		425 427
4	<i>Si</i>	Slik <i>Silt</i>		425 427
5	<i>St</i>	Sten <i>Stones</i>		425 427
6	<i>G</i>	Grus <i>Gravel</i>		425 427
7	<i>P</i>	Småsten <i>Pebbles</i>		425 427
8	<i>Cb</i>	Store sten <i>Cobbles</i>		425 427
9.1	<i>R</i>	Klippe, meget store sten <i>Rock, Rocky</i>		425 427
9.2	<i>Bo</i>	Meget store sten, kampesten <i>Boulder(s)</i>		
10	<i>Co</i>	Koraller <i>Coral, Coralline algae</i>		425 427
11	<i>Sh</i>	Skaller <i>Shells</i>		425 427
12.1	<i>S/M</i>	To lag, f.eks. sand over mudder <i>Two layers, e.g. sand over mud</i>		425.8 425.9
12.2	<i>fS. M. Sh</i> <i>fSMSh</i>	Blandet bund med hovedbestanddelen først f.eks. fint sand med mudder og skaller <i>The main constituent is given first for mixtures, e.g. fine sand with mud and shells</i>		
13.1	<i>Wd</i>	Søgræs (inklusive tang) <i>Weed (including kelp)</i>		425.5 428.2
13.2				
13.3	<i>Sg</i>	Tang, søgræs <i>Seagrass</i>		425.6
14		Sandbølger <i>Sandwaves</i>		428.1
15		Kilde på havbunden <i>Spring in seabed</i>		428.3



## Havbundens beskaffenhed

## Nature of the Seabed

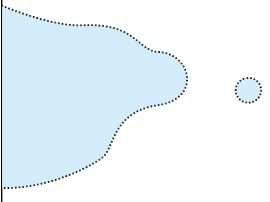




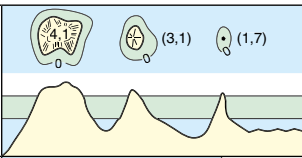
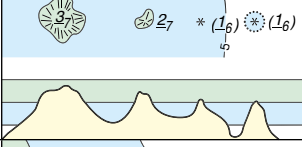
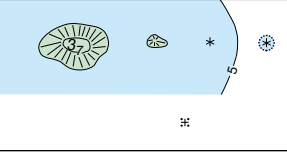
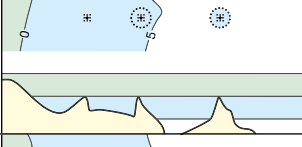
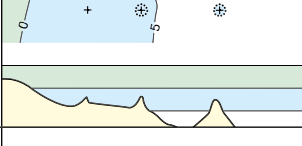
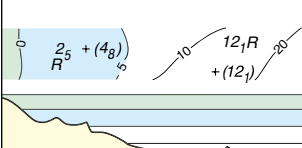
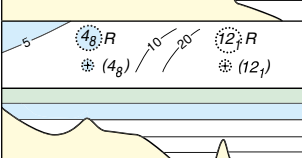
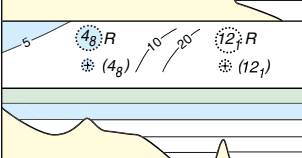
Bundarter i tidevandsområder		Types of Seabed, Intertidal Areas		
20		Område med sten eller grus Areas with stones and gravel		426.1
21		Klippeområde, skiftevis oversvømmet og tørt Rocky area, which covers and uncovers		426.2
22		Koralrev, skiftevis oversvømmet og tørt Coral reef, which covers and uncovers		426.3

Havbundens beskaffenhed			Qualifying Terms	
30	<i>f</i>	Finkornet <i>Fine</i>	} kun i forbindelse med sand only used in relation to sand	425 427
31	<i>m</i>	Mellemkornet <i>Medium</i>		425 427
32	<i>c</i>	Grovkornet <i>Coarse</i>		425 427
33	<i>bk</i>	Knust <i>Broken</i>		425 427
34	<i>sy</i>	Klæbrig <i>Sticky</i>		425 427
35	<i>so</i>	Blød <i>Soft</i>		425 427
36	<i>sf</i>	Stiv <i>Stiff</i>		425 427
37	<i>v</i>	Vulkanisk <i>Volcanic</i>		425 427
38	<i>ca</i>	Kalkholdig <i>Calcareous</i>		425 427
39	<i>h</i>	Hård <i>Hard</i>		425 425.7


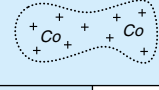


# K Sten eller skær, Vrag, Hindringer



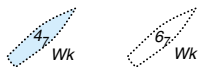







## Rocks, Wrecks and Obstructions

Generelt		General	
1		Faregrænse: En faregrænse tydeliggør en fare, som ikke fremstår tilstrækkeligt tydeligt hvis alene symbolet er vist (f.eks en isoleret stor sten) eller afgrænser et område, som det er usikkert at besejle på grund af forkomsten af talrige farer <i>Danger line: A danger line draws attention to a danger which would not stand out clearly enough if represented solely by its symbol (e.g. isolated rock) or delimits an area containing numerous dangers, through which it is unsafe to navigate</i>	411.4 420.1 422.10
2		Dybde bestemt ved wiredrag <i>Depth cleared by wire drag (This symbol can be combined with other symbols, eg. wrecks, obstructions, wells)</i>	415 422.3 422.10
3		Ukendt dybde, men den angivne dybde anses for sikker <i>Depth unknown, but estimated to have a safe clearance to the depth shown</i>	422.5 422.10

Sten eller skær		Supplerende nationale symboler: Supplementary national symbols: a		Rocks	
Referenceniveau for højder Plane of reference for heights → H		Referenceniveau for dybder Plane of reference for depths → H			
10		Sten eller skær der ikke oversvømmes, højde over højdedatum <i>Rock (islet) which does not cover, height above height datum</i>			421.1
11		Sten eller skær skiftevis tørt og oversvømmet (tørt ved lavvande), højde over kortdatum <i>Rock which covers and uncovers, height above Chart Datum</i>			421.2
12		Sten eller skær i niveau med kortdatum <i>Rock awash at the level of chart datum</i>			421.3
13		Undersøisk sten eller skær med ukendt dybde til fare for navigation <i>Underwater rock of unknown depth, dangerous to surface navigation</i>			421.4
14		Undersøisk sten eller skær med kendt dybde <i>Underwater rock of known depth</i>			421.4
14.1		dybde indenfor det tilsvarende dybdeinterval <i>inside the corresponding depth area</i>			
14.2		dybde udenfor det tilsvarende dybdeinterval <i>outside the corresponding depth area, dangerous to surface navigation</i>			





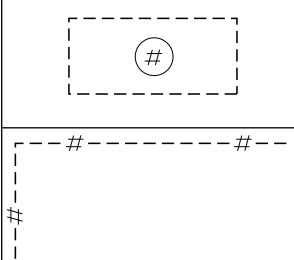
Sten eller skær, Vrag,  
HindringerRocks, Wrecks and  
Obstructions **K**







15		Ufarlige sten eller skær med kendt dybde <i>Underwater rock of known depth, not dangerous to surface navigation</i>		421.4
16		Koralrev, oversvømmet <i>Coral reef which is always covered</i>		421.5
17		Brænding <i>Breakers</i>		423.2

Vrag og urent		Supplerende nationale symboler: Supplementary national symbols:	b	Wrecks and Fouls
Referenceniveau for dybder <i>Plane of reference for depths</i> → H				
20		Vrag hvor skroget ikke oversvømmes, i stor-skala kort <i>Wreck, hull never covers, on large-scale charts</i>		422.1
21		Vrag skiftevis tørt og oversvømmet, i stor-skala kort <i>Wreck, covers and uncovers, on large-scale charts</i>		422.1
22		Undersøisk vrag med kendt dybde, i stor-skala kort <i>Submerged wreck, depth known, on large-scale charts</i>		422.1
23		Undersøisk vrag med ukendt dybde, i stor-skala kort <i>Submerged wreck, depth unknown, on large-scale charts</i>		422.1
24		Vrag med skrog eller overbygning over vandoverfladen <i>Wreck showing any portion of hull or superstructure at level of Chart Datum</i>		422.2
25		Vrag hvor mast eller master er synlige over vandoverfladen (til kortdatum) <i>Wreck of which the mast(s) only are visible at Chart Datum</i>		422.2
26		Vrag med kendt mindste dybde <i>Wreck, least depth known by sounding only</i>		422.4
27		Vrag med kendt mindstedybde, afsøgt med wiredrag eller dykker <i>Wreck, least depth known, swept by wire drag or confirmed by diver</i>		422.3

# K Sten eller skær, Vrag, Hindringer






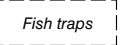
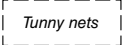
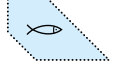

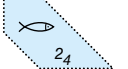



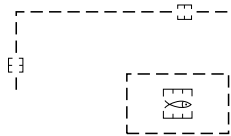
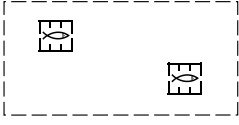


# Rocks, Wrecks and Obstructions



28		Vrag med ukendt mindstedybde, som anses farligt for overfladesejlads for visse skibe. <b>Advarsel:</b> I mange kort anvendes dette symbol kun for vrag med ukendt dybde, hvor dybden anses at være mindre end 20 meter. <i>Wreck, least depth unknown, considered to be potentially dangerous to some surface vessels</i> <b>Caution:</b> Not all wrecks which are potentially dangerous have the symbol, see caution at K 29.	422.6
29		Vrag med ukendt dybde <b>Advarsel:</b> I mange kort anvendes dette symbol for vrag med ukendt dybde, hvor dybden anses at være mere end 20 meter. Dette vrag udgør dog en potentiel fare for overfladesejlads med skibe der har en dybgang på mere end 20 meter. Dette symbol anvendes ved alle vrag på dybder over 200m <i>Wreck, least depth unknown</i> <b>Caution:</b> On many charts, this symbol is used for wrecks of unknown least depth, but considered to be covered by more than 20 m of water. The wrecks thus represented are then potentially dangerous to vessels with a draught greater than 20 m. <i>Note: This symbol is also used for all wrecks in water over 200 m deep.</i>	422.6
30		Vrag med ukendt dybde, men den angivne mindstedybde anses for sikker <i>Wreck, least depth unknown, but considered to have a safe clearance to the depth shown</i>	422.5
31.1		Uren bund f.eks. vragrester, ufarligt for overfladesejlads, men bør undgås ved ankring, trawling o.l. <i>Foul ground, not dangerous to surface navigation but to be avoided by vessels anchoring, trawling, etc. (e.g. remains of wreck, cleared platform)</i>	422.9
31.2			422.9

Hindringer		Supplerende nationale symboler: Supplementary national symbols: C		Obstructions and Aquaculture
Referenceniveau for dybder Plane of reference for depths → H	Tang, søgræs Kelp, seaweed → J	Offshoreanlæg Underwater Installations → L		
40			Hindring med ukendt dybde <i>Obstruction, depth unknown</i>	422.10
41			Hindring med kendt mindstedybde <i>Obstruction, least depth known by sounding only</i>	422.10
42			Hindring med kendt dybde, afsøgt med wiredrag eller dykker <i>Obstruction, least depth known, swept by wire drag or confirmed by diver</i>	422.10

# Sten eller skær, Vrag, Hindringer





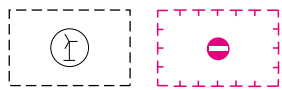
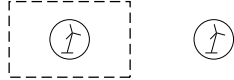

# Rocks, Wrecks and Obstructions **K**





43.1			Undersøisk pæleværk <i>Stumps of posts or piles, wholly submerged</i>		422.10
43.2			Undersøisk pæl, stage eller stamme (med kendt position) <i>Submerged pile, stake, snag or stump (with exact position)</i>		
44.1			Fiskeruse <i>Fishing stakes</i>		447.1 447.2
44.2			Bundgarn <i>Fish trap, Fish weir, Tunny nets</i>		
45			Område for ruse- og bundgarnsfiskeri <i>Fish trap area, Tunny nets area</i>		447.3
46.1			Kunstigt fiskerev <i>Fish haven</i>		447.5
46.2			Fiskereservat med mindstedybde <i>Fish haven with minimum depth</i>		
47			Skaldyrsbanke <i>Shellfish beds</i>		447.4
48.1			Havbrug (i stor-skala kort) <i>Marine farm (on large-scale charts)</i>		447.6
48.2			Havbrug (i små-skala kort) <i>Marine farm (on smaller scale charts)</i>		

Supplerende nationale symboler		Supplementary National Symbols	
a		Område med talrige skær (grønlandske farvande) <i>Area with numerous rocks (Greenlandic waters)</i>  Område med ukendt dybde (danske farvande) <i>Area with unknown depths (Danish waters)</i>	 Urent
b		Vrag i visse småskala kort dækket af kort i større skala <i>Wrecks in certain small-scale charts covered by larger scale charts</i>	++
c		Søgræs farm (inklusive tang) <i>Seaweed farm (including kelp)</i>	

# L Offshore-anlæg




# Offshore Installations







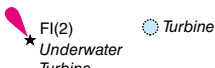
Generelt		General		
Områder, Grænser → N Areas and limits				
1		Navn på olie- eller gasfelt <i>Name of oilfield or gasfield</i>	<i>Dan Oliefelt</i>	445.3
2		Platform med betegnelse / navn <i>Platform with designation / name</i>		445.3
3		Grænse for sikkerhedszone omkring offshore-anlæg <i>Limit of safety zone around offshore installation</i>		439.2 445.6
4		Grænse for udvindingsområde <i>Limit of development area</i>		445.7
5.1		Vindmøller <i>Wind turbine, floating wind turbine, vertical clearance under blade</i>		445.8
5.2		Vindmølleparker <i>Wind farm</i>		445.9
		Vindmølleparker (flydende) <i>Wind farm (floating)</i>		
6		Bølgekraftværk <i>Wave farm</i>		445.12






Platforme og fortøjninger		Platforms and Moorings		
Fortøjningstønder → Q Mooring buoys				
10		Produktionsplatform, Platform, Olieboretårn <i>Production platform, Platform, Oil derrick</i>		445.2
11		Afbrændingstårn (til søs) <i>Flare stack (at sea)</i>		445.2
12		Laste- og fortøjningsplatform/tårn <i>Single Point Mooring (SPM), including Single Anchor Leg Mooring (SALM) and Articulated Loading Column (ALC)</i>		445.2 445.4
14		Platform ude af brug <i>Disused platform with superstructure removed</i>		445.2

## Offshore-anlæg

Offshore Installations **L**

16		Laste og fortøjningstønde <i>Single Buoy Mooring (SBM), Oil or gas installation buoy including Catenary Anchor Leg Mooring (CALM)</i>	445.4
17		Opankret lagertanker <i>Moored storage tanker</i>	445.5
18		Ankerkæde <i>Mooring ground tackle</i>	431.6

Undersøiske anlæg		<i>Underwater Installations</i>	
Referenceniveau for dybder <i>Plane of reference for depths</i> → H	Hindringer <i>Obstructions</i> → K		
20		Undersøisk borerør <i>Submerged production well</i>	 445.1
21.1		Borerør ude af brug, ukendt dybde <i>Suspended well, depth over wellhead unknown</i>	445.1
21.2		Borerør ude af brug, kendt dybde <i>Suspended well, with depth over wellhead</i>	
22		Uren bund, rester efter fjernet platform <i>Spoiled ground, site of cleared platform</i>	422.9
23		Borerør over havoverladen <i>Above-water wellhead (lit or unlit)</i>	445.1
24		Undervandsturbine <i>Underwater turbine</i>	445.10

Undersøiske kabler		<i>Submarine Cables</i>	
30.1		Undersøisk kabel <i>Submarine cable</i>	439.3 443.1 443.2 443.3 443.8
30.2		Undersøisk kabelfelt <i>Submarine cable area</i>	
31.1		Undersøisk stærkstrømskabel <i>Submarine power cable</i>	443.2 443.3
31.2		Undersøisk stærkstrømskabelfelt <i>Submarine power cable area</i>	
32		Undersøisk kabel, ude af brug <i>Disused submarine cable</i>	443.7

# L Offshore-anlæg

# Offshore Installations

Undersøiske rørledninger		Submarine Pipelines	
40.1		Rørledning (forsyning): Uspecificeret, olie, gas, kemikalier, vand <i>Supply pipeline: unspecified, oil, gas, chemicals, water</i>	
40.2		Rørledningsfelt (forsyning): Uspecificeret, olie, gas, kemikalier, vand <i>Supply pipeline area: unspecified, oil, gas, chemicals, water</i>	439.3 444 444.1 444.2
41.1		Rørledning: Vand, kloak, vandindtag, - afløb <i>Outfall and intake: unspecified, water, sewer, outfall, intake</i>	
41.2		Rørledningsfelt: Vand, kloak, vandindtag, - afløb <i>Outfall and intake (area): unspecified, water, sewer, outfall, intake</i>	439.3 444 444.2 444.3
42.1		Nedgravet rørledning (med dybde under havbund) <i>Buried pipeline/pipe (with nominal depth to which buried)</i>	444.5
42.2		Rørledning sikret i tunnel <i>Pipeline tunnel</i>	
43		Diffuser, udløbsbrønd <i>Diffuser, crib</i>	444.8
44		Rørledning ude af brug <i>Disused pipeline/pipe</i>	444.7











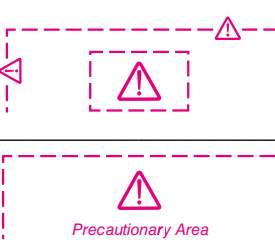
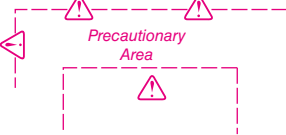

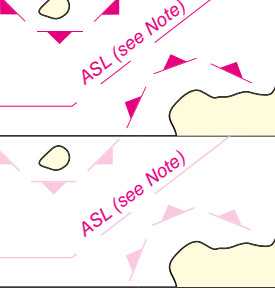


## M Ruter

## Tracks and Routes

Ruter		Tracks	
Ruter markeret med fyr Tracks marked by lights	→ P	Ledebåker Leading beacons → Q	
1		Ledelinje (fuldt optrukket linje: kurslinje) Leading line (firm line is the track to be followed. ≠ means 'in line')	433.1-3
2		Overetlinje Transit, (other than leading line) clearing line	 433.4 433.5
3		Anbefalet sejløb afmærket med faste sømærker Recommended track based on a system of fixed marks	434.1 434.2
4		Anbefalet sejløb (ikke afmærket med faste sømærker) Recommended tracks not based on a system of fixed marks	434.1 434.2
5.1		Anbefalet kurs (ensrettet) One-way track	 434.1
5.2		Anbefalet kurs (i begge retninger) med henvisning til note i kortet Two-way track (including a regulation described in a note)	 SEE NOTE SEE NOTE
6		Anbefalet kurs hvor den maksimalt tilladte dybgang er vist Recommended track with maximum authorised draught stated	432.4 434.3 434.4

## Ruter

Tracks and Routes **M**

Trafikseparering		Routeing Measures	
Generelle symboler		Basic Symbols	
10		Fastlagt (påbudt) sejlretning <i>Established (mandatory) direction of traffic flow</i>	435.1
11		Anbefalet sejlretning <i>Recommended direction of traffic flow</i>	435.4 435.5
12		Trafikskillelinje <i>Separation line (large-scale, small-scale)</i>	435.1 436.3
13		Trafikskillezone <i>Separation zone</i>	435.1 436.3
14		Grænse for område med restriktioner <i>Limit of restricted routeing measure (e.g. Inshore Traffic Zone (ITZ), Area to be Avoided (ATBA))</i>	435.1 436.3 439.2
15		Grænse for rutesystem <i>Limit of routeing measure</i>	435.1 436.3
16		Område hvor særlig forsigtighed skal udvises <i>Precautionary area</i>	 435.2
17			
17		Sejlløb i øhavsstat og grænse inden for hvilken, der ikke bør sejles <i>Archipelagic Sea Lane (ASL); axis line and limit beyond which vessels shall not navigate</i>	435.10
18		Formålsbestemt farvand defineret af regulerende myndighed <i>DW designated by regulatory authority</i>	 434.5










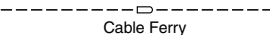
## Ruter

Tracks and Routes **M**

(20.1)	Trafiksepareringssystem, trafikken adskilles af en trafikskillezone <i>Traffic separation scheme (TSS), traffic separated by separation zone</i>	435.1
(20.2)	Trafiksepareringssystem, trafikken adskilles af naturlige hindringer <i>Traffic separation scheme, traffic separated by natural obstructions</i>	435.1
(20.3)	Trafiksepareringssystem, med en ydre trafikskillezone, som adskiller trafikken der anvender systemet fra den øvrige trafik <i>Traffic separation scheme, with outer separation zone, separating traffic using scheme from traffic not using it</i>	435.1
(21)	Trafiksepareringssystem, med rundkørsel <i>Traffic separation scheme, roundabout with separation zone</i>	435.1
(22)	Trafiksepareringssystem, med krydsende trafik <i>Traffic separation scheme, with "crossing gates"</i>	435.1
(23)	Trafiksepareringssystemer, der krydser hinanden uden "Precautionary area" <i>Traffic separation schemes crossing, without designated precautionary area</i>	435.1
(24)	Område hvor der skal udvises særlig forsigtighed <i>Precautionary area</i>	435.2
(25.1)	Kysttrafikzone, med defineret afgrænsning <i>Inshore traffic zone (ITZ), with defined end limits</i>	435.1
(25.2)	Kysttrafikzone, uden defineret afgrænsning <i>Inshore traffic zone, without defined end limits</i>	435.1
(26.1)	Anbefalet sejlretning mellem trafiksepareringssystemer <i>Recommended direction of traffic flow, between traffic separation schemes</i>	435.5
(26.2)	Anbefalet sejlretning for fartøjer der ikke har behov for at anvende en dybvandsrute <i>Recommended direction of traffic flow, for ships not needing a deep water route</i>	435.5
(27.1)	Dybvandsrute, som del af ensrettet rute <i>Deep water route (DW), as a part of one-way traffic lane</i>	435.3
(27.2)	Dybvandsrute, farbar i begge retninger, med angivet mindstedybde <i>Two-way deep water route, with minimum depth stated</i>	435.3
(27.3)	Dybvandsrute, midterlinje med anbefalet kurs (ensrettet eller i begge retninger) <i>Deep water route, centre-line as recommended one-way or two-way track</i>	435.3
(28.1)	Anbefalet rute (midterlinje ofte afmærket) <i>Recommended route, one-way and two-way (often marked by centre-line buoys)</i>	435.4
(28.2)	Tovejsrute med ensrettede passager <i>Two-way route with one-way sections</i>	435.6
(29.1)	Område omkring sømærke som bør undgås <i>Area to be Avoided (ATBA), around navigational aid</i>	435.7
(29.2)	Område der bør undgås p.g.a. fare for strandning <i>Area to be Avoided, because of danger of stranding</i>	435.7
	Grænse for rutesystemer <i>Boundaries of routing measures</i>	436

# M Ruter

## Tracks and Routes

Radarovervågningssystemer			<i>Radar Surveillance Systems</i>	
30	 Radar Surveillance Station	Radarovervågningsstation Radar surveillance station		487 487.3
31		Radarrækkevidde Radar range		487.1
32.1		Radarlinje Radar reference line		487.2
32.2		Radarlinje sammenfaldende med ledelinje Radar reference line coinciding with a leading line		
Meldepunkt			<i>Radio Reporting</i>	
40.1		Meldelinje med eventuel benævnelse og VHF kanal Radio reporting calling-in point, Waypoint, or reporting point line (with designation, if any) showing direction(s) of vessel movement		488.1
40.2		Meldelinje med eventuel benævnelse og VHF kanal Radio reporting line (with designation, if any) showing direction(s) of vessel movement		488.2
Færger			<i>Ferries</i>	
50		Færge Ferry		438.1
51		Kabelfærge Cable ferry		438.2



# N Områder, Grænser

# Areas and Limits

Generelt		General	
Uddybede og afsøgte områder <i>Dredged and swept areas</i> → I		Undersøiske kabler og rørledninger <i>Submarine cables, submarine pipelines</i> → L	Ruter <i>Tracks, routes</i> → M
1.1		Generel maritim grænselinje, angiver sædvanligvis permanente fysiske sejladshindringer <i>Maritime limit in general usually implying permanent physical obstructions (tint band for emphasis)</i>	439.1 439.6
1.2		Generel maritim grænselinje, angiver sædvanligvis ikke permanente fysiske sejladshindringer (til fremhævnings)	
2.1		Grænse for område med restriktioner <i>Limit of restricted area</i>	
2.2		Grænse for område med adgangsforbud <i>Limit of area into which entry is prohibited</i>	439.2 439.3 441.6 441.8

Ankerpladser, ankringsområder		Anchorages and Anchorage Areas	
10		Rapporteret ankerplads <i>Reported anchorage</i>	431.1
11.1		Ankerplads <i>Anchor berths</i>	431.2
11.2		Ankerplads med sjaveområde <i>Anchor berths with swinging circle</i>	
12.1		Ankringsområde i almindelighed <i>Anchorage area in general</i>	
12.2		Nummereret ankringsområde <i>Numbered anchorage area</i>	
12.3		Navngivet ankringsområde <i>Named anchorage area</i>	431.3 439.4
12.4		Dybvands-ankringsområde, ankringsområde for skibe med stor dybgang <i>Deep water anchorage area, Anchorage area for deep-draught vessels</i>	
12.5		Ankringsområde for tankskibe <i>Tanker anchorage area</i>	



## Områder, Grænser

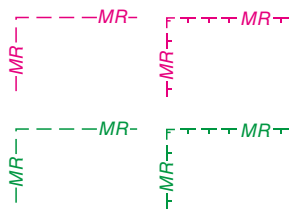
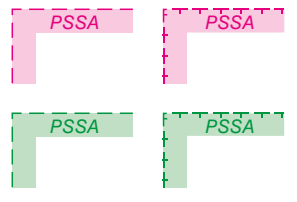




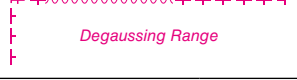


Areas and Limits **N**


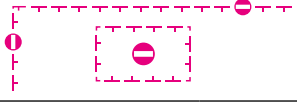


12.6		Ankringsområde i op til 24 timer <i>Anchorage area for periods up to 24 hours</i>		431.3
12.7		Ankringsområde for skibe med eksplosiv last <i>Dangerous or explosive cargo anchorage area</i>		
12.8		Karantæne-ankringsområde <i>Quarantine anchorage area</i>		
12.9		Reserveret ankringsområde <i>Reserved anchorage area</i>		
<p>Bemærk: Ankre som en del af grænselinjesymbolet bliver ikke vist i små områder. Andre typer ankringsområder kan forekomme.          Note: Anchors as part of the limit symbol are not shown for small areas. Other types of anchorage areas may be shown.</p>				
13		Landingsområde for vandfly <i>Seaplane operating area</i>		449.6
14		Ankerplads for vandfly <i>Anchorage for seaplanes</i>		449.6

Restriktive områder		<i>Restricted Areas</i>		
20		Ankring forbudt <i>Anchoring prohibited</i>		431.4 435.11 439.3 439.4
21.1		Fiskeri forbudt <i>Fishing prohibited</i>		439.3
21.2		Dykning forbudt <i>Diving prohibited</i>		439.4
22		Grænse for naturreservat af alle slags: <i>Environmentally Sensitive Sea Areas (ESSA):</i>		437.3 437.7
		Fuglereservat <i>Bird sanctuary</i>		
		Sælreservat <i>Seal sanctuary</i>		
<p>Note: Andre dyresilhouetter (f.eks. søhest, pingvin, stormsvale) kan være anvendt.          Note: Other animal silhouettes (eg seahorse, penguin, petrel) may be used appropriately.</p>				

# N Områder, Grænser

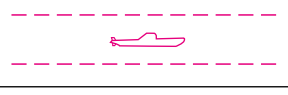
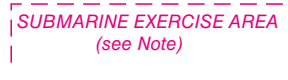

# Areas and Limits

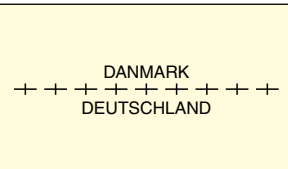

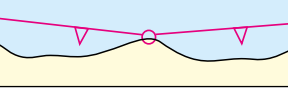


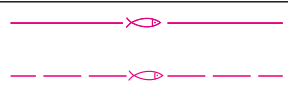




22		Ikke-specifikt naturreservat, Nationalparker m.v. <i>Non-specific nature reserve, National parks, Marine reserves</i>		437.3 437.7
		Særligt følsomt havområde <i>Particularly Sensitive Sea Area (PSSA)</i>		437.6
23.1		Losseplads for eksplosiver <i>Explosives dumping ground, Individual mine or explosive</i>		442.1-4
23.2		Losseplads for eksplosiver (ude af brug) <i>Explosives dumping ground (disused), Foul (explosives)</i>		
24		Losseplads for kemikalieaffald <i>Dumping ground for chemical waste</i>		442.1-3
25		Afmagnetiseringsområde <i>Degaussing range</i>		448.1 448.2
26		Historisk vrak og restriktivt område <i>Historic wreck and restricted area</i>		422
27		Højeste tilladte hastighed <i>Maximum speed</i>		430.2

Militære øvelsesområder		<i>Military Practice Areas</i>		
30		Militært skydeområde <i>Firing practice area</i>		441.1-3
31		Militært område, adgang forbudt <i>Military restricted area, entry prohibited</i>		441.6
				
32		Øvelsesområde for minelægning <i>Mine-laying (and counter-measures) practice area</i>		441.4

## Områder, Grænser

Areas and Limits **N**

33		Ubådsrute og øvelsesområde for ubåde <i>Submarine transit lane and exercise area</i>	441.5
			
34		Minefelt <i>Minefield</i>	441.8

Internationale og nationale grænser		<i>International Boundaries and National Limits</i>	
40		International grænse på land <i>International boundary on land</i>	440.1
41		International grænse til søs <i>International maritime boundary</i>	440.3
42		Territorial basislinje <i>Straight territorial sea baseline with base point</i>	440.4
43		Ydre territorialgrænse til søs <i>Seaward limit of territorial sea</i>	440.5
44		Sammenfaldende grænser til søs <i>Seaward limit of contiguous zone</i>	440.6
45		Fiskerigrænse <i>Limits of fishery zones</i>	440.7
46		Kontinentalsokkelgrænse <i>Limit of continental shelf</i>	440.8
47		Grænse for eksklusiv økonomisk zone <i>Limit of Exclusive Economic Zone (EEZ)</i>	440.9
48		Toldgrænse <i>Customs limit</i>	440.2
49		Havnegrænse <i>Harbour limit</i>	430.1

## N Områder, Grænser

## Areas and Limits

Øvrige grænser		Supplerende nationale symboler: Supplementary national symbols:	a – f	Various Limits
60.1	(2006) 	Grænse for fast is <i>Limit of fast ice, Ice front (with date)</i>		449.1
60.2	(2006) 	Grænse for pakis <i>Limit of sea ice (pack ice) seasonal (with date)</i>		
62.1	 <i>Spoil Ground</i>	Losseplads <i>Spoil ground</i>		446.1 446.2
62.2	 <i>Spoil Ground (disused)</i>	Losseplads (ude af brug) <i>Spoil ground (disused)</i>		
63	 <i>Extraction Area</i>	Uddybet område <i>Extraction (dredging) area</i>		446.4
64	 <i>Cargo Transhipment Area</i>	Lægtringsområde <i>Cargo transhipment area</i>		449.4
65	 <i>Incineration Area</i>	Område for afbrænding af affald <i>Incineration area</i>		449.3

Supplerende nationale symboler		Supplementary National Symbols		
a		Ankring frarådes <i>Anchoring not advisable</i>		
b		Fiskeri frarådes <i>Fishing not advisable</i>		
c		Dykning forbudt <i>Diving prohibited</i>		
d		Dykning frarådes <i>Diving not advisable</i>		
e		Forbud mod arbejder på havbunden <i>Seabed operations prohibited</i>		
f		Arbejder på havbunden frarådes <i>Seabed operations not advisable</i>		

## Hydrografiske begreber

Hydrographic Terms 

1	Ocean <i>Ocean</i>
2	Hav <i>Sea</i>
3	Golf <i>Gulf</i>
4	Bugt <i>Bay</i>
5	Fjord <i>Fjord</i>
6	Smal fjord, nor <i>Sea Loch, Lough, Arm of sea</i>
7	Lille vig <i>Creek</i>
8	Lagune <i>Lagoon</i>
9	Vig <i>Cove</i>
10	Snævert indløb <i>Inlet</i>
11	Stræde <i>Strait</i>
12	Sund <i>Sound</i>
13	Sejlløb, rende <i>Passage</i>
14	Kanal <i>Channel</i>
15	Snævring <i>Narrows</i>
16	Indløb <i>Entrance</i>
17	Flodmunding <i>Estuary</i>
18	Delta <i>Delta</i>
19	Munding <i>Mouth</i>
20	Red <i>Roads, Roadstead</i>
21	Ankerplads <i>Anchorage</i>
22	Indsejling <i>Approach</i>
23	Banke <i>Bank</i>
24	Flak <i>Shoal</i>
25	Grund, banke <i>Shoal</i>
26	Rev, Koralev <i>Reef, Coral reef</i>
27	Undersøisk sten <i>Sunken rock</i>
28	Revkant <i>Ledge</i>

29	Spids <i>Pinnacle</i>
30	Undersøisk højderyg <i>Ridge</i>
31	Undersøisk hævnning <i>Rise</i>
32	Bjerg <i>Mountain</i>
33	Undersøisk bjerg <i>Seamount</i>
34	Undersøisk bjergkæde <i>Seamount chain</i>
35	Tinde <i>Peak</i>
36	Pulle <i>Knoll</i>
37	Dybhavspulle <i>Abyssal hill</i>
38	Taffelbjerg <i>Tablemount</i>
39	Plateau <i>Plateau</i>
40	Terrasse <i>Terrace</i>
41	Udløber <i>Spur</i>
42	Kontinentalsokkel <i>Continental shelf</i>
43	Sokkelkant <i>Shelf-edge</i>
44	Skråning <i>Slope</i>
45	Kontinentalskråning <i>Continental slope</i>
46	Kontinentalhævning <i>Continental rise</i>
47	Kontinentalt grænmland <i>Continental borderland</i>
48	Bassin <i>Basin</i>
49	Dybhavsslette <i>Abyssal plain</i>
50	Hul, rende <i>Hole</i>
51	Grav <i>Trench</i>
52	Trug, bølgedal <i>Trough</i>
53	Dal <i>Valley</i>
54	Midtdal <i>Median valley</i>
55	Fjeldkløft, dyb flodseng <i>Canyon</i>
56	Rende <i>Seachannel</i>

## O Hydrografiske begreber












57	Grav <i>Moat, Sea moat</i>
58	Vifteformet aflejring <i>Fan</i>
59	Flad aflejring <i>Apron</i>
60	Brudzone <i>Fracture zone</i>
61	Voldskrænt <i>Scarp, Escarpment</i>
62	Slik <i>Silt</i>
63	Kløft <i>Gap</i>
64	Sadel <i>Saddle</i>
65	Dæmning <i>Levee</i>
66	Provins <i>Province</i>
67	Tidevandstrøm, Tidevandskanal <i>Tideway, Tidal gully</i>
68	Sidekanal <i>Sidearm</i>

## *Hydrographic Terms*

Øvrige begreber	<i>Other Terms</i>
80	projekteret <i>projected</i>
81	belyst <i>lighted</i>
82	afmærket med flydende afmærkning <i>buoyed</i>
83	afmærket <i>marked</i>
84	forhenværende <i>ancient</i>
85	fjern <i>distant</i>
86	færre <i>lesser</i>
87	lukket <i>closed</i>
88	delvis <i>partly</i>
89	omtrentlig <i>approximate</i>
90	undersøisk <i>submerged</i>
91	tilsandet <i>shoaled</i>
92	til forsøg <i>experimental</i>
93	ødelagt <i>destroyed</i>

## Fyr

## Lights P

Fyrkonstruktioner, Store flydende sømærker med fyr		<i>Light Structures and Major Floating Lights</i>			
Mindre fyrflåder <i>Minor Light Floats</i> → Q 30, 31					
1		Lt LtHo	Store fyr, mindre fyr *, fyr, fyrtårn <i>Major light, Minor light*, Light, Lighthouse</i>		470.5
2			Boreplatform med fyr <i>Lighted offshore platform*</i>		445.2
3			Stor båke med fyr* <i>Lighted beacon tower*</i>		456.4 457.1 457.2
4	 		Båke med fyr (fyrbåke)* <i>Lighted beacon*</i>		457.1 457.2
5			Flydende båke <i>Lighted buoyant beacon, Resilient beacon*</i>		459.1 459.2
7			Særligt iøjenfaldende objekt med fyr <i>Navigational lights on landmarks or other structures</i>		470.5
* Mindre fyr, faste og flydende, følger sædvanligvis IALA's maritime afmærkningssystem. * <i>Minor lights, fixed and floating, usually conform to IALA Maritime Buoyage System characteristics.</i>					

# P Fyr

# Lights

Fyrkarakterer			<i>Light Characters</i>		
<i>Fyrkarakter på flydende afmærkning</i> <i>Light Characters on Light Buoys</i> → Q			471.2		
	Forkortelse / <i>Abbreviation</i>		Fyrkarakter <i>Class of light</i>	Illustration <i>Illustration</i>	Vist periode <i>Period shown</i>
	International				
10.1	F		Fast lys <i>Fixed</i>		
10.2	Formørkelses (total varighed af lys er længere end total varighed af mørke) <i>Occulting (total duration of light longer than total duration of darkness)</i>				
	Oc		Formørkelses <i>Single-occulting</i>		
	Oc(2) Example		Gruppe-formørkelses <i>Group-occulting</i>		
	Oc(2+3) Example		Sammensatte gruppe-formørkelses <i>Composite group-occulting</i>		
10.3	Isfase (lys- og mørkeperioder lige lange) <i>Isophase (duration of light and darkness equal)</i>				
	Iso		Isfase <i>Isophase</i>		
10.4	Blink (total varighed af lys kortere end total varighed af mørke) <i>Flashing (total duration of light shorter than total duration of darkness)</i>				
	Fl		Blink <i>Single-flashing</i>		
	Fl(3) Example		Gruppe-blink <i>Group-flashing</i>		
	Fl(2+1) Example		Sammensatte gruppe-blink <i>Composite group-flashing</i>		
10.5	LFI		Langt blink (blink 2s. eller længere) <i>Long-flashing (flash 2s or longer)</i>		
10.6	Hurtigblink (frekvens på 50 - 79 blink/min., normalt 50 eller 60 blink/min.) <i>Quick (repetition rate of 50 to 79 - usually either 50 or 60 - flashes per minute)</i>				
	Q		Uafbrudt hurtigblink <i>Continuous quick</i>		
	Q(3) Example		Gruppe-hurtigblink <i>Group quick</i>		
	IQ		Afbrudt hurtigblink <i>Interrupted quick</i>		




Fyr

Lights **P**

	Forkortelse / <i>Abbreviation</i>		Fyrkarakter <i>Class of light</i>	Illustration <i>Illustration</i>	Vist periode <i>Period shown</i>
	International	National			
10.7	Meget hurtige blink (frekvens på 80 - 159 blink/min., normalt 100 eller 120 blink/min.) <i>Very quick (repetition rate of 80 to 159 – usually either 100 or 120 – flashes per minute)</i>				
	VQ		Uafbrudt meget hurtige blink <i>Continuous very quick</i>		
	VQ(3) Example		Grupper af meget hurtige blink <i>Group very quick</i>		
	IVQ		Afbrudt meget hurtige blink <i>Interrupted very quick</i>		
10.8	Ultra hurtige blink (frekvens på mere end 160 blink/min., normalt 240 -300 blink/min.) <i>Ultra quick (repetition rate of 160 or more – usually 240 to 300 – flashes per minute)</i>				
	UQ		Uafbrudt ultra hurtige blink <i>Continuous ultra quick</i>		
	IUQ		Afbrudt ultra hurtige blink <i>Interrupted ultra quick</i>		
10.9	Mo(K) Example		Blink i morsekode <i>Morse Code</i>		
10.10	FFI		Fast lys med blink <i>Fixed and flashing</i>		
10.11	Al.WR Example		Vekslede lys <i>Alternating</i>		
Fyrlysets farve			<i>Colours of Lights and Marks</i>		
11.1	W		Hvid (kun på vinkel- og vekslende fyr) <i>White (for lights, only on sector and alternating lights)</i>	Lysets farve på fyr vist i kort <i>Colours of lights shown</i>	450.2 450.3 470.4 470.6 471.3 471.4 475.1
11.2	R		Rød <i>Red</i>	i ældre kort <i>on standard charts</i>	
11.3	G		Grøn <i>Green</i>	i flerfarvede kort <i>in multicoloured charts</i>	
11.4	Bu		Blå <i>Blue</i>		
11.5	Vi		Violet <i>Violet</i>	i flerfarvede kort ved vinkelfyr <i>in multicoloured charts at sector lights</i>	
11.6	Y		Gul <i>Yellow</i>		
11.7	Y	Or	Orange <i>Orange</i>		
11.8	Y	Am	Ravgul <i>Amber</i>		

**P** Fyr*Lights*

Periode		<i>Period</i>	
12	2,5s 90s	Periode i sekunder <i>Period in seconds and tenths of a second</i>	471.5
Flammehøjde		<i>Elevation</i>	
Referenceniveau for højder → H <i>Plane of reference for heights</i>		Tidevand → H <i>Tidal levels</i>	
13	12m	Flammehøjde i meter <i>Elevation of light given in metres</i>	471.6
Lysevne		<i>Range</i>	
Bemærk: Den i kortet viste lysevne er nominal lysevne i sømil <i>Note: Charted ranges are nominal ranges given in sea miles</i>			
14	15M	Fyr med kun en lysevne <i>Light with single range</i>	471.7 471.9 475.5
	15/10M	Fyr med to forskellige lysevner <i>Light with two different ranges</i>	
	15-7M	Fyr med tre eller flere lysevner <i>Light with three or more ranges</i>	
Orientering		<i>Disposition</i>	
15	(hor)	Horizontalt orienteret <i>Horizontally disposed</i>	471.8
	(vert)	Vertikalt orienteret <i>Vertically disposed</i>	
	(△) (▽)	Trekantet orienteret <i>Triangular disposed</i>	
Eksempel på fuldstændige fyrkarakterer		<i>Example of a Full Light Description</i>	
16	 Name ☆ FI(3)WRG.15s 21m 15-11M	 Name ☆ FI(3)WRG.15s 21m 15-11M	471.9
	<b>FI(3)</b> Fyrkarakter: gruppeblink som gentager en gruppe af 3 blink	<b>FI(3)</b> Class of light: group flashing repeating a group of three flashes	
	<b>WRG.</b> Farver: hvidt, rødt og grønt angiver at fyrets vinkler lyser i disse farver	<b>WRG.</b> Colours: white, red, green, exhibiting the different colours in defined sectors	
	<b>15s</b> Periode: 15 sek. er tiden det tager at vise en hel sekvens af 3 blink og formørkelser	<b>15s</b> Period: the time taken to exhibit one full sequence of 3 flashes and eclipses: 15 seconds	
	<b>21m</b> Flammehøjde over datum: 21 meter	<b>21m</b> Elevation of focal plane above height datum: 21 metres	
<b>15-11M</b> Nominal lysevne: hvid 15M, grønt 11M og rødt mellem 15 og 11M	<b>15-11M</b> Nominal range: white 15M, green 11M, red between 15 and 11M		

Fyr

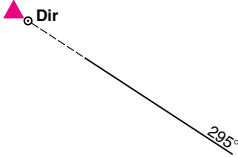
Lights **P**

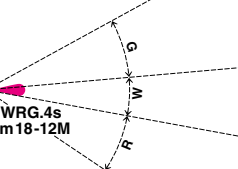
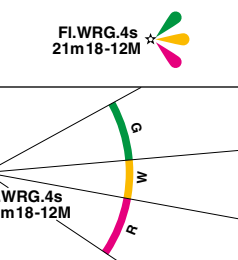
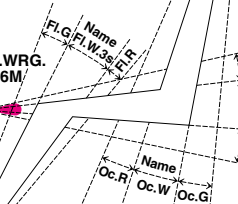

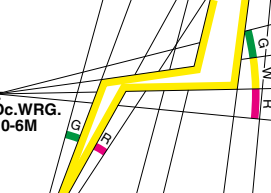
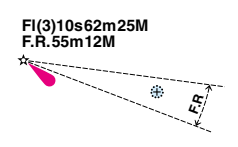
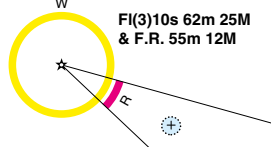
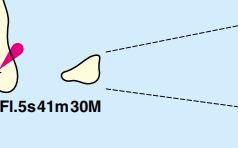
Fyr der markerer sejlløb		Lights Marking Fairways	
Ledefyr og fyr overet		Leading Lights and Lights in Line	
20.1		<p>Ledefyr med ledelinje (fuldt optrukket linje er sejlløbet) og defineret sektorbegrænsning                      Pejlingen angives i hele og tiendedele grader                      Leading lights with leading line (firm line is the track to be followed) and arcs of visibility                      Bearing given in degrees and tenths of a degree</p>	
20.2		<p>Ledefyr ( ≠ symbol betyder 2 objekter overet)                      Pejling angivet i hele og tiendedele grader                      Leading lights ( ≠ means „in line“)                      Bearing given in degrees and tenths of a degree</p>	<p>433 433.1-4 475.1 475.6</p>
20.3		<p>Ledefyr i små-skala kort                      Leading lights on small-scale charts</p>	
21		<p>Fyr overet, markerer siderne af et sejlløb                      Lights in line, marking the sides of a channel</p>	
22	Rear Lt or Upper Lt	<p>Bagfyr                      Rear or upper light</p>	470.7
23	Front Lt or Lower Lt	<p>Forfyr                      Front or lower light</p>	470.7

Retningsfyr		Direction Lights	
30.1		<p>Retningsfyr med smal vinkel og kursangivelse, flankeret af mørke eller svagt lys                      Direction light with narrow sector and course to be followed, flanked by darkness or unintensified light</p>	<p>471.3 471.9 475 475.1 475.5 475.7</p>
30.2		<p>Retningsfyr med kursangivelse, den ikke viste vinkel er omgivet af mørke eller svagt lys                      Direction light with course to be followed, sector(s) uncharted</p>	
30.3		<p>Retningsfyr med smal sejlløbssektor begrænset af fyrsektorer med en anden fyrkarakter                      Direction light with narrow fairway sector flanked by light sectors of different character on standard charts</p>	
30.4		<p>Retningsfyr med smal sejlløbssektor begrænset af fyrsektorer med flerfarvet fyrkarakter                      Direction light with narrow fairway sector flanked by light sectors of different character on multicoloured charts</p>	

## P Fyr

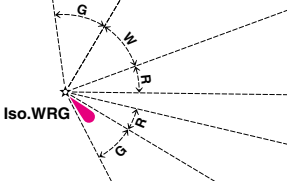
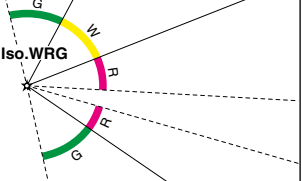
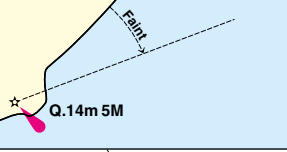
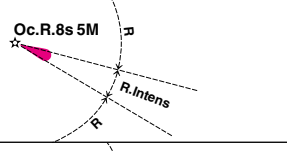
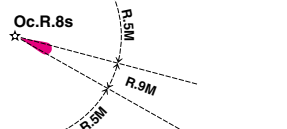
## Lights







31		<p>Moiréfyr (dag og nat) Pile viser når en kursændring er påkrævet <i>Moiré effect light (day and night), arrows show when course alteration needed</i></p>	475.8
<p>Bemærk: De i kortet viste pejlinger er altid set fra søen Note: Quoted bearings are always from seaward</p>			

Vinkelfyr	Sector Lights		
40.1		<p>Vinkelfyr i standard søkort <i>Sector light on standard charts</i></p>	
40.2		<p>Vinkelfyr i flerfarve søkort <i>Sector light on multicoloured charts</i></p>	
41.1		<p>Vinkelfyr i standard søkort, hvor den hvide sektor markerer sejløbet <i>Sector lights on standard charts, the white sector limits marking the sides of the fairway</i></p>	470.4 475 475.1 475.2 475.5 470.4 475 475.1 475.5
41.2		<p>Vinkelfyr i flerfarve søkort, den hvide sektor markerer sejløbet <i>Sector lights on multicoloured charts, the white sector limits marking the sides of the fairway</i></p>	
42		<p>Rundtlysende fyr med rødt bifyr der ses over en isoleret fare <i>Main light visible all-round with red subsidiary light seen over danger</i></p>	
43		<p>Rundtlysende fyr med skjult sektor <i>All-round light with obscured sector</i></p>	475.3

Fyr





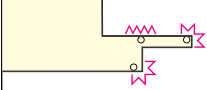
Lights **P**

44		Fyr med afblændet sektor <i>Light with arc of visibility deliberately restricted</i>		475.3
45		Fyr med svag sektor <i>Light with faint sector</i>	Fnt	475.3
46	 	Fyr med forstærket sektor <i>Light with intensified sector</i>		475.2

Fyr med begrænset lysperiode		<i>Lights with Limited Times of Exhibition</i>		
50	 ☆ F.R (occas)	Fyr tændt ved specielle behov (for fiskefartøjer, færger) og visse private fyr <i>Lights exhibited only when specially needed (for fishing vessels, ferries) and some private lights</i>		473.2
51	 ☆ Fl.10s 40m 27M (F.37m 11M Day)	Dagfyr (vises kun når fyrkarakteren om dagen afviger fra den om natten) <i>Daytime light (charted only where the character shown by day differs from that shown at night)</i>		473.4
52	 ☆ Name ☆ Q.WRG.5m 10-3M (Fl.5s Fog)	Tågefyr (lyser kun ved tåge eller ændrer karakter ved tåge) <i>Fog light (exhibited only in fog, or character changes in fog)</i>		473.5
53	 ☆ Fl.5s (U)	Ubevogtet fyr (ubemandet) uden reserve aggregat <i>Unwatched (unmanned) light with no standby or emergency arrangements</i>		473.1
54	 ☆ F.Y(temp)	Midlertidig <i>Temporary</i>	(temp)	473.6
55	 ☆ F.Y(exting)	Slukket <i>Extinguished</i>	(exting)	473.7

# P Fyr

# Lights

Specialfyr		<i>Special Lights</i>	
Flamme (til søs) → L <i>Flare stack (at sea)</i>		Flamme (på land) → E <i>Flare stack (on land)</i>	
		Signalstationer → T <i>Signal stations</i>	
60	 <b>Aero AI.FI.WG.7,5s 11M</b>	Luftfartsfyr <i>Aero light (may be unreliable)</i>	476.1
61.1	 <b>Aero F.R.313m 11M RADIO MAST (353)</b>	Hindringslys, kraftigt <i>Air obstruction light of high intensity</i>	476.2
61.2	 (89) (R Lts)	Hindringslys <i>Air obstruction (e.g. on radio mast)</i>	
62	Fog Det Lt	Tåge detektor fyr <i>Fog detector light</i>	477
63	 (Illum)	Facadebelysning <i>Floodlit, floodlighting of a structure</i>	478.2
64		Lysbånd <i>Strip light</i>	478.5
65	(priv)	Privat fyr (ikke occas) <i>Private light other than one exhibited occasionally</i>	473.2
66	(sync)	Synkroniseret fyr <i>Synchronized light</i>	478.3








## Flydende og faste sømærker



*Buoys and Beacons* **Q**



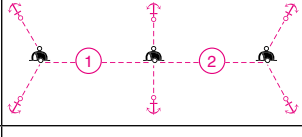



Sømærker		<i>Buoys and Beacons</i>	
IALA maritime afmærkningssystem, båker inklusive <i>IALA Maritime Buoyage System, which includes beacons</i> → Q 130			
1		Sømærkets eller båkens position <i>Position of buoy or beacon</i>	455.3 460.1 462.1
Farven på tønder og båkers topbetegnelse		<i>Colours of Buoys and Beacons</i>	
Forkortelser af farver → P 11 <i>Abbreviations for colours</i>			
2		Ensfarvede, grønne eller sorte (udfyldt symbol) <i>Single colour, green and black (symbols filled black)</i>	450 450.1-3 464 464.1-3
3		Ensfarvede, anden farve end grøn og sort <i>Single colour other than green and black</i>	450 450.1-3 464 464.1-3
4		Flerfarvede med horisontale bånd Farverne angives oppefra og ned <i>Multiple colours in horizontal bands, the colour sequence is from top to bottom</i>	450 450.1-3 464 464.1-3
5		Flerfarvede med vertikale eller diagonale bånd Den mørkeste farve angives først <i>Multiple colours in vertical or diagonal stripes, the darker colour is given first</i>	450 450.1-3 464 464.1-3
6		Reflekerende materiale <i>Retroreflecting material</i>	464
Bemærk: Reflekerende materiale kan være anvendt på visse sømærker uden lys, vises ikke i søkort. Ved belysning skinner de sorte bånd blå. Note: <i>Retroreflecting material may be fitted to some unlit marks. Charts do not usually show it. Under IALA Recommendations, black bands will appear blue under a spotlight.</i>			
Sømærker med lys		<i>Lighted Marks</i>	
Sømærker med tågesignal → R <i>Marks with fog signals</i>			
7		Sømærker med lys <i>Lighted marks on standard charts</i>	457.1 466 466.1
8		Sømærker med lys vist i flerfarve søkort <i>Lighted marks on multicoloured charts</i>	457.1 466 466.1
Topbetegnelser og radarreflektorer		<i>Topmarks and Radar Reflectors</i>	
Topbetegnelser der følger IALA-systemet <i>For application of topmarks within the IALA-System</i> → Q 130			
9		Topbetegnelse på tønder der følger IALA-systemet (topbetegnelser på båker vises lodret) <i>IALA-System buoy topmarks (beacon topmarks shown upright)</i>	463 463.1
10		Båke med topbetegnelse, farvebetegnelse, radarreflektor og benævnelse <i>Beacon with topmark, colour, radar reflector and designation</i>	450 455.2 455.7 455.8
11		Tønne med topbetegnelse, farvebetegnelse, radarreflektor og benævnelse <i>Buoy with topmark, colour, radar reflector and designation</i>	460.3 460.6 465.1 465.2
Bemærk: Radarreflektorer på flydende afmærkning er normalt ikke vist i kortet. Note: <i>Radar reflectors on floating marks usually are not charted.</i>			

## Q Flydende og faste sømærker

## *Buoys and Beacons*

Tønder		<i>Buoys</i>	
Fælles kendetegn for flydende og fast afmærkning <i>Features common to buoys and beacons</i> → Q 1-11			
Tønders former		<i>Shapes of Buoys</i>	
20		Spidstønde <i>Conical buoy, nun buoy, ogival buoy</i>	462.2
21		Stumpstønde <i>Can buoy, cylindrical buoy</i>	462.3
22		Kuglestønde <i>Spherical buoy</i>	462.4
23		Tønde med høj struktur, spirstønde <i>Pillar buoy</i>	462.5
24		Stage <i>Spar buoy, spindle buoy</i>	462.6
25		Fadtønde <i>Barrel buoy, tun buoy</i>	462.7
26		Supertønde <i>Superbuoy</i>	445.4 460.4 462.9 474














Fyrflåder		<i>Minor Light Floats</i>	
30		Fyrflåde <i>Light float</i>	462.8
31		Fyrflåde der ikke følger IALA systemet <i>Light float not part of IALA System</i>	462.8



Fortøjningstønder		<i>Moorings Buoys</i>	
Olie-, gasinstallationstønde → L <i>Oil or gas installation buoy</i>			
40		Fortøjningstønder <i>Moorings buoys</i>	431.5
41		Fortøjningstønde med lys (eksempel) <i>Lighted mooring buoy (example)</i>	431.5 466.1-4
42		Fortøjningstønder med markeret forankring og pladsnumre <i>Trot, mooring buoys with ground tackle and berth numbers</i>	323.1 431.6
43		Fortøjningstønder med telegrafisk eller telefonisk tilslutning <i>Moorings buoy with telegraphic or telephonic communication</i>	431.5
44		Område med flere fortøjningstønder (eksempel) <i>Numerous moorings (example)</i>	431.7
45		Fortøjningstønde for lystbåd <i>Visitors' mooring</i>	431.5



## Flydende og faste sømærker








*Buoys and Beacons* **Q**







Specialtønder		Supplerende nationale symboler: Supplementary national symbols:	<i>Special Purpose Buoys</i>	
Bemærk: Tøndernes form er variabel, side- eller kompasafmærkning anvendes i visse situationer. Anvendelse af krydstopbetegnelse er valgfri. Note: Shapes of buoys are variable. Lateral or cardinal buoys may be used in some situations. The use of the cross topmark is optional.				
50	 DZ	Tønede i skydeområde <i>Firing danger area (Danger Zone) buoy</i>		441.2
51	 Target	Måltønede <i>Target</i>		
52	 Marker Ship	Markørskib <i>Marker Ship</i>		
53	 Barge	Pram <i>Barge</i>		
54	 DG	Tønede i område for afmagnetisering <i>Degaussing Range buoy</i>		448.2
55	 Cable	Kabeltønede <i>Cable buoy</i>		443.6
56		Tønede for afmærkning af losseplads <i>Spoil ground buoy</i>		446.3
57		Tønede for afmærkning af udløbsledning <i>Buoy marking outfall</i>		444.4
58	 ODAS  ODAS	ODAS-tønede (stor oceanografisk tønede), i supertønede størrelse <i>ODAS buoy, Data collecting buoy</i> <i>Ocean(ographic) Data Acquisition System</i>		448.3 460.4 462.9
59		Bølge- eller strømmålebøje <i>Buoy marking wave recorder or current meter</i>		
60		Førtøjningstønede for søluftfartøjer <i>Seaplane anchorage buoy</i>		
61		Tønede i trafiksepareringssystem <i>Buoy marking traffic separation scheme</i>		
62		Tønede for afmærkning af rekreatiomsområde <i>Buoy marking recreation zone</i>		







Sæsonbestemte tøneder		<i>Seasonal Buoys</i>		
70	 (priv)	Privat vedligeholdt tønede (eksempel) <i>Buoy privately maintained (example)</i>		
71	 (Apr-Oct)	Sæsonbestemt tønede (eksempel) <i>Seasonal buoy (example)</i>		460.5

## Q Flydende og faste sømærker

## *Buoys and Beacons*



Båker		Supplerende nationale symboler: Supplementary national symbols: a		<i>Beacons</i>	
Generelt				<i>General</i>	
Fyrbåker <i>Lighted beacons</i> → P		Fælles kendetegn for flydende og fast afmærkning <i>Features common to beacons and buoys</i> → Q 1-11			
80			Båke, alment, farve og topbetegnelse ukendt eller båke i små-skala kort <i>Beacon in general, characteristics unknown or chart scale too small to show</i>		455.5
81			Båke med farvebetegnelse, ingen topbetegnelse <i>Beacon with colour, no distinctive topmark</i>		450.2 455.4 459.2
82				Båke med farve og topbetegnelse (eksempel) <i>Beacons with colours and topmarks (examples)</i>	455.4 456 463 463.1
83			Båke over undersøisk sten (topbetegnelse når nødvendigt) <i>Beacon on submerged rock with colours (topmark as appropriate)</i>		455.6

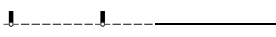
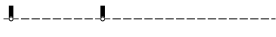
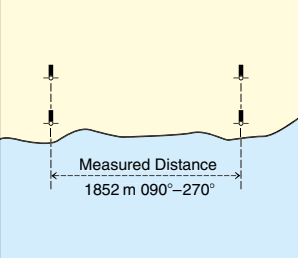


Mindre midlertidig afmærkning i områder tørre ved lavvande (sideafmærkning af mindre rende)		<i>Minor Impermanent Marks Usually in Drying Areas (Lateral Marks of Minor Channels)</i>			
Mindre stager <i>Minor pile</i> → F					
90			Stage, pæl <i>Pole</i>		456.1
91	PORT HAND	STARBOARD HAND	Stage, pæl med topbetegnelse <i>Perch, Withy</i>		456.1
					
92			Riskost <i>Withy</i>		

Mindre afmærkning, normalt på land		<i>Minor Marks, Usually on Land</i>			
Landmærker <i>Landmarks</i> → E					
100		Varde <i>Cairn</i>			456.2
101		Farvet eller hvidt mærke <i>Coloured or white mark</i>			456.2
102.1			Farvede topbetegnelser (farve kendt eller ukendt) fungerer som båke <i>Coloured topmark (colour known or unknown) with function of a beacon</i>		
102.2			Malede tavler fungerer som ledebåker <i>Painted boards with function of leading beacons</i>		

## Flydende og faste sømærker

*Buoys and Beacons* **Q**

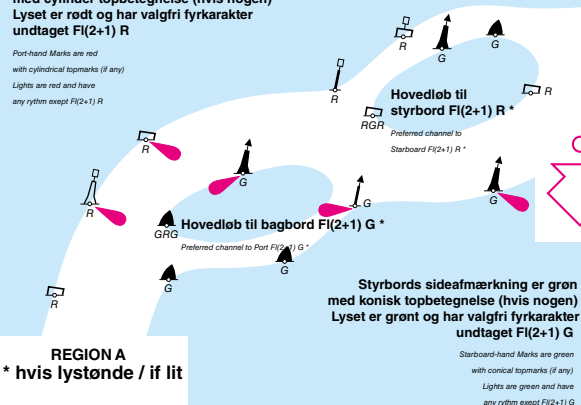
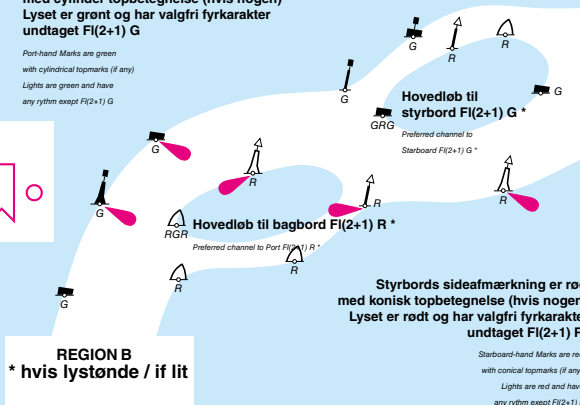
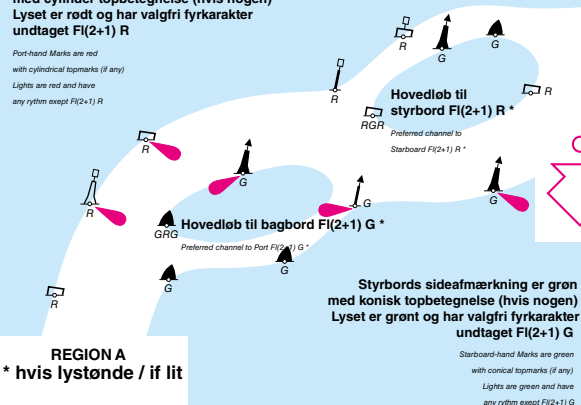
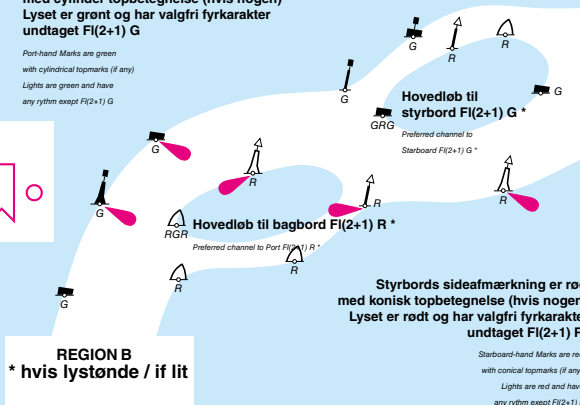
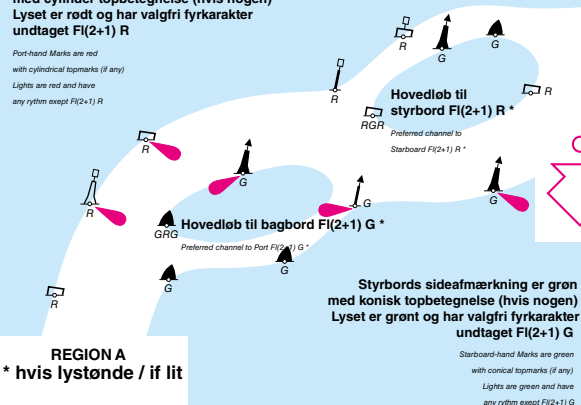
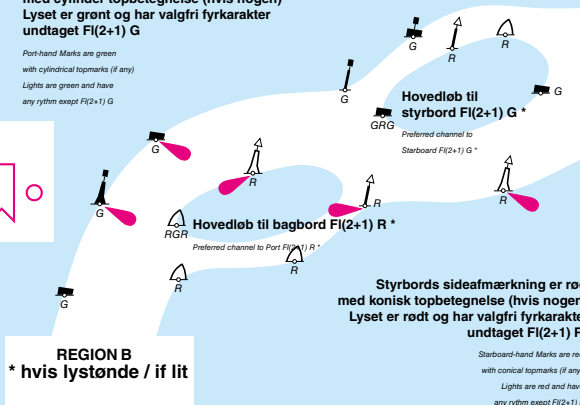
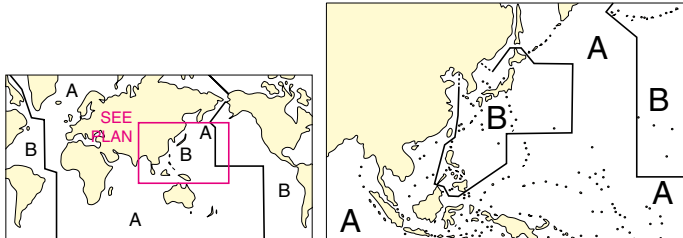






Store båker		<i>Beacon Towers</i>	
110		Store båker (med eller uden) topbetegnelse og farvebetegnelse (eksempler) <i>Beacon towers (BnTr) without and with topmarks and colours (examples)</i>	456.4
111		Båke med gitterværk <i>Lattice beacon</i>	456.4

Specialbåker		<i>Special Purpose Beacons</i>	
Ledelinjer, pejlinger <i>Leading Lines, Clearing Lines</i> → <b>M</b>			
Bemærk: Topbetegnelse og farvebetegnelse vises når skalaen tillader det. Note: Topmarks and colours shown where scale permits.			
120		Ledebåker <i>Leading beacons</i>	458
121		Båker der markerer sejladslinje <i>Beacons marking a clearing line</i>	458
122		Båker der markerer en opmålt afstand og med en angivet kurs <i>Beacons marking measured distance with quoted bearings</i>	458
123		Kabelbåke (eksempel) <i>Cable landing beacon (example)</i>	443.5 458
124		Båker med rum til nødstedte <i>Refuge beacon</i>	456.4
126		Oplysningstavle <i>Notice board</i>	456.2

Supplerende nationale symboler		<i>Supplementary National Symbols</i>	
a		Båker, dagmærker <i>Beacons, Daymarks</i>	
b		Topbetegnelse for kapsejladsmærker <i>Topmark for racing marks</i>	

## Q Flydende og faste sømærker

## Buoys and Beacons

130	<b>IALA maritime afmærkningsystem</b>	<b>IALA Maritime Buoyage System</b>		
<b>AISM</b> Association Internationale de Signalisation Maritime <b>IALA</b> International Association of Marine Aids to Navigation and Lighthouse Authorities				
<p>IALA systemet gælder for al fast og flydende afmærkning undtagen fyrtårne, vinkelfyr, ledelys og ledemærker, fyrskibe og store flydende sømærker med fyr.</p> <p>Standardafmærkning der anvendes er stumptønde <math>\square</math>, spidstønde <math>\triangle</math>, kugletønde <math>\circ</math>, spirtønde <math>\perp</math>, stage <math>\downarrow</math>. Men andre former kan forekomme f.eks. fyrflåde <math>\square</math>. I illustrationen nedenfor anvendes kun standardafmærkning. Ved faste båker (med eller uden lys) er det kun topbetegnelsen der har betydning for navigationen.</p> <p><i>Where in force, the IALA System applies to all fixed and floating marks except landfall lights, leading lights and marks, sectored lights and major floating lights.</i></p> <p><i>The standard buoy shapes are cylindrical <math>\square</math>, conical <math>\triangle</math>, spherical <math>\circ</math>, pillar <math>\perp</math>, and spar <math>\downarrow</math>, but variations may occur, for example: minor light floats <math>\square</math>. In the illustrations below, only the standard buoy shapes are used. In the case of fixed beacons (lit or unlit) only the shape of the topmark is of navigational significance.</i></p>				
130.1	<p>Sideafmærkning anvendes i fastlagte sejløb. I de to afmærkningsregioner – A og B – er sideafmærkningen forskellig.</p> <p><i>Lateral Marks are generally for well-defined channels. There are two international buoyage regions – A and B – where lateral marks differ.</i></p>			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <p><b>Bagbords sideafmærkning er rød med cylinder topbetegnelse (hvis nogen)</b> Lysene er røde og har valgfri fyrkarakter undtagen FI(2+1) R</p> <p><small>Port-hand Marks are red with cylindrical topmarks (if any) Lights are red and have any rhythm except FI(2+1) R</small></p>  <p><b>REGION A</b> * hvis lystønde / if lit</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <p><b>Bagbords sideafmærkning er grøn med cylinder topbetegnelse (hvis nogen)</b> Lysene er grønne og har valgfri fyrkarakter undtagen FI(2+1) G</p> <p><small>Port-hand Marks are green with cylindrical topmarks (if any) Lights are green and have any rhythm except FI(2+1) G</small></p>  <p><b>REGION B</b> * hvis lystønde / if lit</p> </td> </tr> </table>			<p><b>Bagbords sideafmærkning er rød med cylinder topbetegnelse (hvis nogen)</b> Lysene er røde og har valgfri fyrkarakter undtagen FI(2+1) R</p> <p><small>Port-hand Marks are red with cylindrical topmarks (if any) Lights are red and have any rhythm except FI(2+1) R</small></p>  <p><b>REGION A</b> * hvis lystønde / if lit</p>	<p><b>Bagbords sideafmærkning er grøn med cylinder topbetegnelse (hvis nogen)</b> Lysene er grønne og har valgfri fyrkarakter undtagen FI(2+1) G</p> <p><small>Port-hand Marks are green with cylindrical topmarks (if any) Lights are green and have any rhythm except FI(2+1) G</small></p>  <p><b>REGION B</b> * hvis lystønde / if lit</p>
<p><b>Bagbords sideafmærkning er rød med cylinder topbetegnelse (hvis nogen)</b> Lysene er røde og har valgfri fyrkarakter undtagen FI(2+1) R</p> <p><small>Port-hand Marks are red with cylindrical topmarks (if any) Lights are red and have any rhythm except FI(2+1) R</small></p>  <p><b>REGION A</b> * hvis lystønde / if lit</p>	<p><b>Bagbords sideafmærkning er grøn med cylinder topbetegnelse (hvis nogen)</b> Lysene er grønne og har valgfri fyrkarakter undtagen FI(2+1) G</p> <p><small>Port-hand Marks are green with cylindrical topmarks (if any) Lights are green and have any rhythm except FI(2+1) G</small></p>  <p><b>REGION B</b> * hvis lystønde / if lit</p>			
<p>En afmærkning i hovedløbet (spids eller stump) kan erstattes af en spirtønde eller en stage. Samtlige har horisontale farvebånd. I undtagelsestilfælde kan myndighederne vælge en sort tønde frem for en grøn.</p> <p><i>A preferred channel buoy may also be a pillar or a spar. All preferred channel marks have horizontal bands of colour. Where for exceptional reasons an Authority considers that a green colour for buoys is not satisfactory, black may be used.</i></p>				
<p>IALA's afmærkningsregioner A og B  <b>IALA Buoyage Regions A and B</b></p> 				
130.2	<p><b>Retning for indgående</b>        Afmærkningen går fra søen og mod havn og langs kysten i den retning søfartsmyndighederne beslutter, i princippet i retning med uret rundt om landmassen.</p> <p><b>Direction of Buoyage</b>  <i>The direction of buoyage is that taken when approaching a harbour from seaward. Along coasts, the direction is determined by a buoyage authority, normally clockwise around land masses.</i></p> <table border="0" style="width: 100%; margin-top: 20px;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: top;">  <p>Pilen viser retningen for indgående          Anvendes hvor retning for indgående ikke er entydig  <i>Symbol showing direction of buoyage where not obvious.</i></p> </td> <td style="width: 50%; text-align: center; vertical-align: top;">  <p>Pilen viser retningen for indgående i flerfarvekort  <i>Symbol showing direction of buoyage on multicoloured charts.</i></p> </td> </tr> </table>		 <p>Pilen viser retningen for indgående          Anvendes hvor retning for indgående ikke er entydig  <i>Symbol showing direction of buoyage where not obvious.</i></p>	 <p>Pilen viser retningen for indgående i flerfarvekort  <i>Symbol showing direction of buoyage on multicoloured charts.</i></p>
 <p>Pilen viser retningen for indgående          Anvendes hvor retning for indgående ikke er entydig  <i>Symbol showing direction of buoyage where not obvious.</i></p>	 <p>Pilen viser retningen for indgående i flerfarvekort  <i>Symbol showing direction of buoyage on multicoloured charts.</i></p>			

Flydende og faste sømærker


Buoys and Beacons **Q**

I illustrationen nedenfor er al afmærkningen den samme i region A og B.  
 In the illustrations below all marks are the same in Regions A and B.




130.3	<p>Kompassafmærkning viser farbart vand til den side som navnet angiver.                  Cardinal Marks indicating navigable water to the named side of the marks.</p>	
<p>Afmærkning uden lys                  Unlit Marks</p>	<p>Afmærkning med lys                  Lighted Marks</p>	
<p>Topbetegnelse: to sorte kegler                  Topmark: 2 black cones</p>	<p>Hvidt lys                  White light</p> <p>Tid (sekunder)                  Time (seconds)</p>	
<p>N  VQ or Q</p>		<p>Den viste periode                  Period shown</p>
<p>E  VQ (3) 5s or Q (3) 10s</p>		
<p>S  VQ (6)+LFl.10s or Q (6)+LFl.15s</p>		
<p>W  VQ (9)10s or Q (9)15s</p>		
<p>Den samme forkortelse gælder for lyset på stager og båker. Perioderne 5 s. 10 s. og 15 s. vises ikke altid i kortet.                  The same abbreviations are used for lights on spar buoys and beacons. The periods 5 s, 10 s and 15 s, may not always be charted.</p>		
130.4	<p>Isoleret fareafmærkning placeret over hindring med farbart vand omkring.                  Isolated Danger Marks stationed over dangers with navigable water around them.</p> <p>Farve: sort med rødt eller røde horisontale bånd; Topbetegnelse: 2 sorte kugler                  Body: black with red horizontal band(s); Topmark: 2 black spheres</p>	
		<p>hvidt lys                  white light</p>
130.5	<p>Midtfarvandsafmærkning benyttes til markering af sejløb og anduvning.                  Safe Water Marks such as mid-channel and landfall marks.</p> <p>Farve: røde og hvide vertikale striber; Topbetegnelse (hvis nogen): en rød kugle                  Body: red and white vertical stripes; Topmark (if any): red sphere</p>	
		<p>hvidt lys                  white light</p>
130.6	<p>Specialafmærkning Ikke primært til navigation men til at markere særlige områder eller punkter.                  Special Marks not primarily to assist navigation but to indicate special features.</p> <p>Farve: gul*; Topbetegnelse (hvis nogen): gult liggende kryds                  Body (shape optional): yellow*; Topmark (if any): yellow x</p>	
		<p>gult lys                  yellow light</p>
<p>* I særlige tilfælde kan gul kombineres med en anden farve.                  * In special cases yellow may be in conjunction with another colour.</p>		

# R Tågesignaler

## Fog Signals








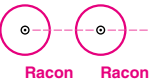




Generelt		<i>General</i>	
Tåge detektor fyr <i>Fog detector light</i>	→ P	Tågefyr <i>Fog light</i>	→ P
1		Tågesignalets position, signalets type er ikke beskrevet <i>Position of fog signal, Type of fog signal not stated</i>	451 451.2 452.8

Typer af tågesignaler med deres forkortelser		<i>Types of Fog Signals, with Abbreviations</i>	
10	Explos	Knaldsignal <i>Explosive</i>	452.1
11	Dia	Diafon <i>Diaphone</i>	452.2
12	Siren	Sirene <i>Siren</i>	452.3
13	Horn	Horn (nautofon, horn) <i>Horn (nautophone, reed, tyfon)</i>	452.4
14	Bell	Klokke <i>Bell</i>	452.5
15	Whis	Fløjte <i>Whistle</i>	452.6
16	Gong	Gongong <i>Gong</i>	452.7

Eksempler på tågesignalkarakterer		<i>Examples of Fog Signal Descriptions</i>	
20	 Fl.3s 70m 29M Siren Mo(N)60s	Sirene på fyrtårn, en lang tone følges af en kort tone (N), gentages hvert 60 s. <i>Siren at a lighthouse, giving a long blast followed by a short one (N), repeated every 60 seconds</i>	453.3
21	*  Bell	Bølgeaktiveret klokketønde <i>Wave-actuated bell buoy</i>	452.5 454.1
22	*  Q (6)+LFl.15s YB Horn(1)15s Whis	Lystønde med horn der giver et signal hvert 15 s. samt en bølgeaktiveret fløjte <i>Light buoy, with horn giving a single blast every 15 seconds, in conjunction with a wave-actuated whistle</i>	452.4 453.1 454.3
* Tågesignalets symbol kan udelades når en karakter for signalet vises * <i>The fog signal symbol is usually omitted when a description of the signal is given.</i>			



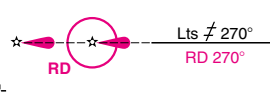








Radar, Radio,  
Elektroniske  
positioneringssystemer


*Radar, Radio  
and Satellite  
Navigation Systems* **S**

Radar		Radar	
Radarmaster og -tårne som kendelige objekter <i>Radar structures forming landmarks</i> → E		Radarovervågningssystemer <i>Radar surveillance systems</i> → M	
1	 <b>Ra</b>	Kystradarstation, giver afstand og pejlig på opfordring <i>Coast radar station, providing range and bearing service on request</i>	485.1
2	 <b>Ramark</b>	Ramark, konstant transmitterende radarfyr <i>Ramark, radar beacon transmitting continuously</i>	486.1
3.1 † 3.2 † 3.3 3.4 3.4 3.5 3.5 3.6	 <b>Racon (Z)(3 cm)</b>	Radarsvarefyr, med morse kode, som svarer på 3-cm-(X)-båndet <i>Radar transponder beacon, with morse identification, responding within the 3 cm (X) band</i>	486.2 486.3 486.4 486.5
	 <b>Racon (Z)(10 cm)</b>	Radarsvarefyr, med morse kode som svarer på 10-cm-(S)-båndet <i>Radar transponder beacon, with morse identification, responding within the 10 cm (S) band</i>	
	 <b>Racon (Z)</b>	Radarsvarefyr, med morse kode <i>Radar transponder beacon, with morse identification</i>	
	 <b>Racon (Z)</b>	Radarsvarefyr, som ikke kan anvendes i den angivne sektor <i>Radar transponder beacon, with sector of obscured reception</i>	
	 <b>Racon (Z)</b>	Radarsvarefyr, som kan anvendes i den angivne sektor <i>Radar transponder beacon, with sector of reception</i>	
	 <b>Racon Racon</b>	Radarsvarefyr med ledelinje <i>Leading radar transponder beacons</i>	
	 <b>Racon Racon</b>	Radarsvarefyr med ledelinje sammenfaldende med ledelyr <i>Leading radar transponder beacons coincident with leading lights</i>	
	 <b>Racon</b>	Flydende afmærkning med radarsvarefyr <i>Radar transponder beacons on floating marks</i>	
4		Radarreflektor <i>Radar reflector</i>	465
5		Objekt synligt på radar <i>Radar conspicuous feature</i>	485.2

# S Radar, Radio, Elektroniske positioneringssystemer

# Radar, Radio and Satellite Navigation Systems





Radio			Radio
Radarmaster og -tårne som kendelige objekter <i>Radio structures forming landmarks</i> → E		Meldepunkt for trafikkontrol <i>Radio reporting (calling-in or way) points</i> → M	
10		Rundstrålende radiofy <i>Circular Non-directional marine or aeromarine radiobeacon</i>	480.1 481.1
11		Retningsbestemt radiofy med ledelinje <i>Directional radiobeacon with bearing line</i>	481.2
		Retningsbestemt radiofy sammenfaldende med ledely <i>Directional radiobeacon coincident with leading lights</i>	
12		Roterende radiofy <i>Rotating pattern radiobeacon</i>	481.1
13		Consolstation <i>Consol beacon</i>	481.3
14		Radiopejlestation <i>Radio direction-finding station</i>	483
15		Kystradiostation med QTG service <i>Coast radio station providing QTG service</i>	484
16		Luftfartsradiofy <i>Aeronautical radiobeacon</i>	482
17.1		AIS-sender <i>Automatic Identification System transmitter</i>	489.1
17.2		AIS sender på flydende sømærker (eksempler) <i>Automatic Identification System transmitter on floating marks (examples)</i>	489.1
18.1		Virtuel AIS-afmærkning uden IALA-defineret topbetegnelse <i>Virtual AIS aid to navigation with no known IALA-defined function. Other carries may be used</i>	489.2










Satelitnavigation			Satellite Navigation Systems
50	WGS WGS 72 WGS 84	World Geodetic System, 1972 eller 1984 <i>World Geodetic System, 1972 or 1984</i>	201
Bemærk: En note kan vises for at angive den korrektion på længden og bredden, i hundrededele af et minut, der skal anvendes på positionen fra satellitterne (som refererer til WGS) for at bruge den i kortet. Note: A note may be shown to indicate the shifts of latitude and longitude, to one, two or three decimal places of a minute, depending on the chart scale, which should be made to satellite-derived positions (which are referred to WGS84) to relate them to the chart.			202
51		DGPS korrektions sender <i>Station providing DGPS corrections</i>	481.4







## Service



 Services **T**

Lodsvæsen		<i>Pilotage</i>	
1.1		Lodsmødested <i>Boarding place, position of a pilot cruising vessel</i>	
1.2		Lodsmødested med navn på, f.eks. distrikt, havn eller anden betegnelse <i>Boarding place, position of a pilot cruising vessel, with name (e.g. District, Port)</i>	491.1 491.2
1.3		Lodsmødested med note f.eks. for tankskibe, afsætning af lods <i>Boarding place, position of a pilot cruising vessel, with note (e.g. Tanker, Disembarkation)</i>	
1.4		Lodsmødested, lods overføres med helikopter <i>Pilots transferred by helicopter</i>	
2	 Pilot Lookout	Lodsstation med udvig, lodsudvig <i>Pilot office with Pilot lookout, Pilot lookout</i>	
3	 Pilots	Lodsstation <i>Pilot office</i>	491.3
4	Port name  (Pilots)	Havn med lodsservice <i>Port with pilotage service (boarding place not shown)</i>	491.4

Kystvagt, Redningsvæsen		<i>Coast Guard, Rescue</i>	
10	 CG  CG  CG	Kystvagt <i>Coastguard station</i>	492 492.1 492.2
11	 CG  CG  CG	Kystvagt med redningsstation <i>Coastguard station with Rescue station</i>	493.3
12		Redningsstation, redningsbådsstation, raketredningsstation <i>Rescue station, Lifeboat station, Rocket station</i>	493 493.1
13	 	Redningsbåd ved fortøjningstønde <i>Lifeboat lying at a mooring</i>	493.2
14	Ref	Tilflugtssted for skibbrudne <i>Refuge for shipwrecked mariners</i>	456.4


Signalstationer		<i>Signal Stations</i>	
20	 SS	Signalstation, generelt <i>Signal station in general</i>	494
21	 SS (INT)	Signalstation som viser internationale havnetrafiksignaler <i>Signal station, showing international port traffic signals</i>	495.4
22	 SS (Traffic)	Trafik- og havnesignalstation <i>Traffic signal station, Port entry and departure signals</i>	495
23	 SS (Port Control)	Havnekontrollens signalstation <i>Port control signal station</i>	495.1

**T** Service*Services*

24	◦ SS (Lock)	Signalstation ved sluse <i>Lock signal station</i>		495.2
25.1	◦ SS (Bridge)	Signalstation for passage af bro <i>Bridge passage signal station</i>		495.3
25.2	†  F Traffic-Sig	Bro med fyr inklusiv trafiksignal <i>Bridge lights including traffic signals</i>		
28	◦ SS (Storm)	Stormsignalstation <i>Storm signal station</i>		497.1
29	◦ SS (Weather)	Vejrsignalstation, vindsignalstation <i>Weather signal station, Wind signal station</i>		497.1
30	◦ SS (Ice)	Issignalstation <i>Ice signal station</i>		497.1
31	◦ SS (Time)	Tidssignalstation <i>Time signal station</i>		494.1
32.1		Vandstandsbræt, vandstandsmåler <i>Tide scale</i>		496.1
32.2	◦ Tide Gauge	Automatisk vandstandsmåler <i>Automatically recording tide gauge</i>		
33	◦ SS (Tide)	Vandstandssignalstation <i>Tide signal station</i>		496.2
34	◦ SS (Stream)	Strømssignalstation <i>Tidal stream signal station</i>		496.3
35	◦ SS (Danger)	Faresignalstation <i>Danger signal station</i>		497.2
36	◦ SS (Firing)	Signalstation ved skydeplads <i>Firing practice signal station</i>		497.2

## Faciliteter for lystbåde

## *Small Craft (Leisure) Facilities* **U**

Faciliteter for lystbåde		<i>Small Craft (Leisure) Facilities</i>		
Bygninger, broer <i>Traffic Features, Bridges</i> → D		Offentlige bygninger, kraner <i>Public Buildings, Cranes</i> → F	Lods, kystvagt, søredning, signalstationer <i>Pilots, Coastguard, Rescue, Signal stations</i> → T	
1.1		Lystbådehavn, marina <i>Boat harbour, Marina</i>		320.2
1.2		Liggeplads uden faciliteter for lystbåde <i>Yacht berths without facilities</i>		
2		Gæsteplads <i>Visitors berth</i>		
3		Ankerplads for gæster <i>Visitors mooring</i>		
4		Yachtklub, sejlkub <i>Yacht club, Sailing club</i>		
5		Slæbested <i>Slipway</i>		
6		Bådoptagningskran <i>Boat hoist</i>		
7		Offentlig landing, trappe, stige <i>Public landing, Steps, Ladder</i>		
8		Sejlmager <i>Sailmaker</i>		
9		Bådeværft <i>Boatyard</i>		
10		Værtshus, kro <i>Public house, Inn</i>		
11		Restaurant <i>Restaurant</i>		
12		Skibsudrustning <i>Chandler</i>		
13		Skibsproviantering <i>Provisions</i>		
14		Bank, pengeveksling <i>Bank, Exchange office</i>		
15		Læge <i>Physician, Doctor</i>		
16		Apotek <i>Pharmacy, Chemist</i>		
17		Ferskvand <i>Water tap</i>		
18		Brændstof (benzin, diesel) <i>Fuel station (Petrol, Diesel)</i>		
19		Eltiilslutning <i>Electricity</i>		

# U

## Faciliteter for lystbåde

## Small Craft (Leisure) Facilities

20		Flaskegas <i>Bottled gas</i>																																																																																										
21		Brusebad <i>Showers</i>																																																																																										
22		Møntvaskeri <i>Laundrette</i>																																																																																										
23		Offentligt toilet <i>Public toilets</i>																																																																																										
24		Postkasse <i>Postbox</i>																																																																																										
25		Telefon <i>Public telephone</i>																																																																																										
26		Skraldespand <i>Garbage bin</i>																																																																																										
27		Parkeringsplads <i>Car park</i>																																																																																										
28		Parkering for både og anhængere <i>Parking for boats and trailers</i>																																																																																										
29		Campingplads <i>Caravan site</i>																																																																																										
30		Teltplads <i>Camping site</i>																																																																																										
31		Havnepoliti <i>Water Police</i>																																																																																										
32	Havneservice <i>Marina facilities</i>	<div style="text-align: center;"> <p><b>MARINA FACILITIES</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Diesel</th> <th>Petrol</th> <th>Bottled gas</th> <th>Electricity</th> <th>Stovværk</th> <th>Laundrette</th> <th>Launching slip</th> <th>Boat hoist</th> <th>Provisions</th> <th>VHF Radio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hamburger Jachthaffen</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Haseldorf</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stade (Swinge)</td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>HAVNE FACILITETER</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Diesel</th> <th>Benzin</th> <th>Flaske gas</th> <th>Elektricitet</th> <th>Brusebad</th> <th>Vaskemaskine</th> <th>Launching slip</th> <th>Boat hoist</th> <th>Proviant</th> <th>VHF Radio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hamburger Jachthaffen</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Haseldorf</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td>●</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>Stade (Swinge)</td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p>Havnefaciliteter kan vises i tabel form istedet for som symbol <i>Marina Facilities may be shown in tabular form instead of symbols</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Indikerer at faciliteterne findes på selve havnen. Vaskemaskine, m.v. beliggende uden for havnen er ikke medtaget. Faciliteterne er måske ikke til rådighed uden for normal arbejdstid. I alle havne findes vand, toiletter og affaldsordninger.</li> <li>● Indicates that the facility is available at the marina itself. Laundrettes, etc. located outside the marina are not included. The facilities may not be available outside normal working hours. All marinas have water, toilets and rubbish disposal</li> </ul>				Diesel	Petrol	Bottled gas	Electricity	Stovværk	Laundrette	Launching slip	Boat hoist	Provisions	VHF Radio	Hamburger Jachthaffen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Haseldorf						●		●	●		Stade (Swinge)	●	●				●				●		Diesel	Benzin	Flaske gas	Elektricitet	Brusebad	Vaskemaskine	Launching slip	Boat hoist	Proviant	VHF Radio	Hamburger Jachthaffen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Haseldorf							●		●	●	Stade (Swinge)	●	●					●			●
	Diesel	Petrol	Bottled gas	Electricity	Stovværk	Laundrette	Launching slip	Boat hoist	Provisions	VHF Radio																																																																																		
Hamburger Jachthaffen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																		
Haseldorf						●		●	●																																																																																			
Stade (Swinge)	●	●				●				●																																																																																		
	Diesel	Benzin	Flaske gas	Elektricitet	Brusebad	Vaskemaskine	Launching slip	Boat hoist	Proviant	VHF Radio																																																																																		
Hamburger Jachthaffen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																																		
Haseldorf							●		●	●																																																																																		
Stade (Swinge)	●	●					●			●																																																																																		

## Forkortelser

(ikke - internationale)

*Index of Abbreviations**(non - International)*

Afm	Afmærket	<i>Marked</i>		MLHW	Middelhøjde af laveste højvande	<i>Mean Lower High Water</i>	H 15
AISM		<i>Association Internationale de Signalisation Maritime</i>	Q 130	MLLW	Middelhøjde af laveste lavvande	<i>Mean Lower Low Water</i>	H 12
ATBA	Område, der bør undgås	<i>Area to be Avoided</i>	M 28.2	MLW	Middellavvande	<i>Mean Low Water</i>	H 4
Br.	Geografisk bredde	<i>Latitude</i>	B 1	MLWN	Middelnipptids-lavvande	<i>Mean Low Water Neaps</i>	H 10
CD	Kort datum, dybdernes reduktionsniveau	<i>Chart Datum, datum for sounding reduction</i>	H 1	MLWS	Middelspringtids-lavvande	<i>Mean Low Water Springs</i>	H 8
Chem	Kemikalier	<i>Chemicals</i>	L 40	MSL	Middelvandstand	<i>Mean Sea Level</i>	H 6
Cup	Kirkekuppel	<i>Church cupola</i>	E 10.4	Np	Niptid	<i>Neap Tides</i>	H 17
Day	Dagfyr	<i>Daytime light</i>	P 51	Radar Sc	Radaranterne	<i>Radar scanner</i>	E 30.3
EEZ	Eksklusiv økonomisk zone	<i>Exclusive Economic Zone</i>	N 47	Radar Tr	Radartårn	<i>Radar tower</i>	E 30.2
EfS	Efterretninger for Søfarende	<i>Notice to Mariners</i>		Radome	Radarkuppel	<i>Radar dome</i>	E 30.4
Flagst	Flagstang	<i>Flagstaff</i>	E 27	Ramark	Konstant transmitterende radarfyr	<i>Radar beacon Transmitting continuously</i>	S 2
Front Lt	Forfyr	<i>Front light</i>	P 23	RB	Ringbolt	<i>Mooring ring</i>	F b
HAT	Højeste astronomiske tidevand	<i>Highest Astronomical Tide</i>	H 3	Aero RC	Luftfartsradiofyr	<i>Aeronautical radiobeacon</i>	S 16
IALA		<i>International Association of Marine Aids to Navigation and Lighthouse Authorities</i>	Q 130	R Lts	Hindringslys	<i>Air obstruction lights</i>	P 61.2
IHB		<i>International Hydrographic Bureau</i>		Skst.	Skorsten	<i>Chimney</i>	E 22
Fog	Tågefyr	<i>Fog light</i>	P 52	Sp	Springtid	<i>Spring tides</i>	H 16
IHO		<i>International Hydrographic Organization</i>		t	Time	<i>Hour</i>	B 49
ITZ	Kysttrafikzone	<i>Inshore Traffic Zone</i>	M 25.1	TSS	Trafik-separeringsystem	<i>Traffic Separation Scheme</i>	M 20.1
LAT	Laveste astronomiske tidevand	<i>Lowest Astronomical Tide</i>	H 2	t.v.LV	Tørt ved lavvande	<i>Foreshore Strand (in general)</i>	C d
Lgd	Geografisk længde	<i>Longitude</i>	B 2	U	Ubevogtet, ubemandet	<i>Unwatched, unmanned</i>	P 53
Lower Lt	Forfyr	<i>Lower light</i>	P 23	Upper Lt	Bagfyr	<i>Upper light</i>	P 22
MHHW	Middelhøjde af højeste højvande	<i>Mean Higher High Water</i>	H 13				
MHLW	Middelhøjde af højeste lavvande	<i>Mean Higher Low Water</i>	H 14				
MHW	Middelhøjvande	<i>Mean High Water</i>	H 5				
MHWN	Middelnipptids-højvande	<i>Mean High Water Neaps</i>	H 11				
MHWS	Middelspringtids-højvande	<i>Mean High Water Springs</i>	H 9				

## Internationale

## forkortelser

*International Abbreviations*

<b>A</b>			<b>H</b>		
Aero	Aeronautical	P 60-61.1	h	Hard	J 39
Aero RC	Aeronautical radio beacon	S 16	h	Hour	B 49
AI	Alternating	P 10.11	H	Helicopter	T 1.4
AIS	Automatic Identification System	S 17	hor	Horizontally disposed	P 15
ALC	Articulated Loading Column	L 12			
Am	Amber	P 11.8	<b>I</b>		
ASL	Archipelagic Sea Lane	M17	INT	International	A 2, T 21
			Intens	Intensified	P 46
<b>B</b>			IQ	Interrupted quick	P 10.6
B	Black	Q 2, Q 81	Iso	Isophase	P 10.3
bk	Broken	J 33	IUQ	Interrupted ultra quick	P 10.8
Bn	Beacon	P 4-5, Q 80	IVQ	Interrupted very quick	P 10.7
BnTr	Beacon Tower	P3, Q 110			
Bo	Boulders	J 9.2	<b>K</b>		
Br	Breakers	K 17	km	Kilometre(s)	B 40
Bu	Blue	P 11.4	kn	Knot(s)	B 52
			<b>L</b>		
<b>C</b>			LASH	Lighter Aboard Ship	G 184
c	Coarse	J 32	Lat	Latitude	B 1
ca	Calcareous	J 38	Ldg	Leading	P 20.3
CALM	Catenary Anchor Leg Mooring	L 16	LFI	Long-flashing	P 10.5
Cb	Cobbles	J 8	Lndg	Landing for boats	F 17
cd	Candela	B 54	LNG	Liquefied Natural Gas	G 185
CG	Coastguard	T 10-11	Long	Longitude	B 2
Ch	Church	E 10.1	LPG	Liquefied Petroleum Gas	G 186
Chy	Chimney	E 22	Lt	Light	P 1
cm	Centimetre(s)	B 43	<b>M</b>		
Co	Coral	J 10, K 16	m	Medium	J 31
† Consol	Consol beacon	S 13	m	Metre(s)	B 41
Cy	Clay	J 3	m	Minute(s) of time	B 50
			M	Mud	J 2
<b>D</b>			M	International nautical mile(s) or sea mile(s)	B 45
DGPS	Differential Global Positioning System	S 51	min	Minute(s) of time	B 50
Dia	Diaphone	R 11	Mk	Mark	Q 101
Dir	Direction light	P 30-31	mm	Millimetre(s)	B 44
dm	Decimetre(s)	B 42	Mo	Morse code	P 10.9, R 20
Dn, Dns	Dolphin(s)	F 20	Mon	Monument	E 24
DW	Deep Water route	M 27.1, N 12.4	MR	Marine Reserve	N 22
dwt	Deadweight tonnage/tons				
DZ	DangerZone	Q 50			
			<b>N</b>		
<b>E</b>			N	North	B 9
E	East	B 10	NE	North-east	B 13
ECDIS	Electronic Chart Display and Information System		No	Number	N 12.2
ED	Existence doubtful	I 1	NT	Net tonnage	
ENC	Electronic Navigational Chart		NW	North-west	B 15
ESSA	Environmentally Sensitive Sea Area	N 22	<b>O</b>		
Explos	Explosive	R 10	Obscd	Obscured	P 43
exting	Extinguished	P 55	Obstn	Obstruction	K 40-43, L 43
			Oc	Occulting	P 10.2
<b>F</b>			occas	Occasional	P 50
f	Fine	J 30	ODAS	Ocean Data Acquisition System	Q 58
F	Fixed	P 10.1	Or	Orange	P 11.7
FFI	Fixed and flashing	P 10.10			
FI	Flashing	P 10.4	<b>P</b>		
Fla	Flare stack	L 11	P	Pebbles	J 7
Fog Det Lt	Fog detector light	P 62	PA	Position approximate	B 7
FS	Flagstaff, Flagpole	E 27	PD	Position doubtful	B 8
ft	Foot/feet	B 47	priv	Private	P 65, Q 70
			Prod Well	Submerged production well	L 20
<b>G</b>			PSSA	Particularly Sensitive Sea Area	N 22
G	Gravel	J 6	Pyl	Pylon	D 26
G	Green	P 11.3, Q2			
GPS	Global Positioning System				
GRT	Gross register tonnage				
GT	Gross tonnage				

## Internationale forkortelser

## *International Abbreviations*

<b>Q</b>			<b>V</b>		
Q	Quick	P 10.6	v	Volcanic	J 37
<b>R</b>			vert	Vertically disposed	P 15
R	Coast radio stations QTG service	S 15	Vi	Violet	P 11.5
R	Red	P 11.2, 03	VLCC	Very Large Crude Carrier	G 187
R	Rock	J 9, K 15	VQ	Very quick	P 10.7
Ra	Radar	M 31-32, S 1	VTS	Vessel Traffic Service	
Racon	Radar transponder beacon	S 3.1-3.6	<b>W</b>		
RC	Circular marine radiobeacon	S 10	W	West	B 12
RD	Directional radiobeacon	S 11	W	White	P 11.1, Q 130.5
Ref	Refuge	Q 124, T 14	Wd	Weed	J 13.1
Rep	Reported, but not confirmed	I 3.1	Well	Wellhead	L 21
RG	Radio direction-finding station	S 14	WGS	World Geodetic System	S 50
RoRo	Roll-on, Roll-off Ferry (RoRo Terminal)	F 50	Whis	Whistle	R 15
Ru	Ruin	D 8, E 25.2, F 33	Wk(s)	Wreck(s)	K 20-30
RW	Rotating-pattern radiobeacon	S 12	<b>Y</b>		
<b>S</b>			Y	Amber	P 11.8
S	Sand	J 1	Y	Orange	P 11.7
s	Second(s) of time	B 51, P 12	Y	Yellow	P 11.6, Q 3
S	South	B 11	<b>Z</b>		
SALM	Single Anchor Leg Mooring	L 12	zoc	Zone of Confidence	
SBM	Single Buoy Mooring	L 16			
SD	Sounding doubtful	I 2			
SE	South-east	B 14			
sec	Second(s) of time	B 51			
sf	Stiff	J 36			
Sh	Shells	J 11			
Si	Silt	J 4			
Sig	Signal	T 25.2			
SMt	Seamount	O 33			
so	Soft	J 35			
Sp	(Church) spire	E 10.3			
SPM	Single Point Mooring	L 12			
SS	Signal station	T 20-36			
St	Stones	J 5			
SW	South-west	B 16			
sy	Sticky	J 34			
<b>T</b>					
t	Ton(s) or tonne(s)	B 53, F 53			
temp	Temporary	P 54			
Tr	Tower	E 10.2, E 20			
<b>U</b>					
ULCC	Ultra Large Crude Carrier	G 188			
UQ	Ultra quick	P 10.8			
UTC	Universal Time Coordinated				
UTM	Universal Transverse Mercator				

## Stikordsregister

Engelsk

## Index

English

- Aero light P 60  
 Aeronautical radiobeacon S 16  
 Airfield, airport D 17  
 Air obstruction light P 61  
 Air traffic G 116, 117, 118  
 AIS S 17  
 Anchor berth N 11  
 Anchorage N 10-14  
 Anchorage area N 12, 14  
 Anchoring  
 -not advisable N a  
 -prohibited N 20  
 Annual change B 66  
 Anomaly, local magnetic B 82  
 Approximate  
 -depth contour I 31  
 -height contour C 12  
 -position B 7  
 Area to be Avoided M 29  
 Area, restricted M 14, N 2.1, 26  
 Astronomical tides H 2, 3  
  
 Bank U 14  
 Barge buoy Q 53  
 Barrel buoy Q 25  
 Bascule bridge D 23.4  
 Baseline, Territorial Sea N 42  
 Basin F 27, 28  
 Battery E 34.3  
 Beacon P 3-5, Q 1-10, 80-126  
 -buoyant, resilient P 5  
 -tower P 3, Q 110  
 Bell R 14  
 Benchmark B 23  
 Bird sanctuary N 22  
 Boat  
 -harbour U 1.1  
 -hoist U 6  
 -park U 28  
 -yard U 9  
 Border scale, linear A 15  
 Bottle gas U 20  
 Boulders J 9.2  
 Boundary, international N 40, 41  
 Breakers K 17  
 Breakwater F 4  
 Bridges D20-24  
 -lights, traffic signals T 25  
 Buddhist temple E 13  
 Building D 5, 6, G 60-98  
 Buoys Q  
 Buoyant beacon P 5  
 Buried pipe, pipeline L 42  
  
 Cable B 46  
 -buoy Q 55  
 -ferry M 51  
 -landing beacon Q 123  
 Cable board Q 101  
 Cairn Q 100  
 Caisson F 42  
 Calling-in point M 40  
 Camping site U 30  
 Canal F 40  
 Canal distance mark B 25  
 Can buoy Q 21  
 Candela B 54  
 Caravan site U 29  
 Cardinal marks Q 130.3  
 Cargo transhipment area N 64  
 Car park U 27  
 Castle E 34.2  
 Casuarina C 31.6  
  
 Causeway F 3  
 Cautionary notes A 16  
 Cemetery E 19  
 Centimetre B 43  
 Chandler U 12  
 Channel I 21-22  
 Chapel E 11  
 Chart  
 -Datum H 1  
 -number A 1-2  
 -scale A 13  
 -title A 10  
 Chemical pipeline L 40.1  
 -pipeline area L 40.2  
 Chemical dumping ground N 24  
 Chemist U 16  
 Chimney E 22  
 Church E 10.1-10.4  
 Clay J 3  
 Clearance  
 -horizontal D 21  
 -safe overhead D 22  
 -vertical D 20, 22-28  
 Clearing line M 2  
 Clearing line beacons Q 121  
 Cliffs C 3  
 Coarse J 32  
 Coast G 1-13  
 Coastguard station T 10, 11  
 Coastline C 1-8  
 Coast radar station S 1  
 Coast radio station, QTG service S 15  
 Cobbles J 8  
 Colour of beacon, buoy Q 2-5  
 Coloured mark Q 101  
 Compass rose B 70  
 Composite light P 10  
 Conical buoy Q 20  
 Conifer C 31.3  
 Consol beacon S 13  
 Conspicuous landmark E 2  
 Construction works F 32  
 Container crane F 53.2  
 Contiguous Zone N 44  
 Continental shelf N 46  
 Contour line C 10, 12  
 Control points B 20-25  
 Copyright note A 5  
 Coral J 10, 22, K 16  
 Corner coordinates A 9  
 Crane F 53  
 Cultural features D  
 Cupola, church E 10.4  
 Current H 42-43  
 -meter buoy Q 59  
 Custom office F 61  
 Customs limit N 48  
 Cutting D 14  
 Cylindrical buoy Q 21  
  
 Dam F 44  
 Danger  
 -area/zone buoy Q 50  
 -line K 1  
 -signal station T 35  
 Data collection buoy Q 58  
 Daytime light P 51  
 Deciduous tree C 31.1  
 Decimetre B 42  
 Deep water (DW)  
 -anchorage N 12.4  
 -route M 27.3  
 Degaussing range N 25  
  
 Degree B 4  
 Depth contours I 30, 31  
 Designation of berth F 19, N 11, Q 42  
 Development area L 4  
 Deviation dolphin F 21  
 Deviation, magnetic B 67  
 DGPS S 51  
 Diaphone R 11  
 Diffuser L 43  
 Dimensions A 8  
 Direction lights P 30  
 Direction of buoyage Q 130.2  
 Directional radiobeacon S 11  
 Dish aerial E 31  
 Distance B 25  
 Disused  
 -cable L 32  
 -pipeline L 44  
 -platform L 14  
 -village E b  
 Diving  
 -not advisable N d  
 -prohibited N c  
 Doctor U 15  
 Dolphin F 20, 21  
 Doubtful  
 -existence I 1  
 -position B 8  
 -sounding I 2  
 Draw bridge D 23.6  
 Dredged area, channel I 20-22  
 Dredging area N 63  
 Dry dock F 25  
 Drying contour I 30  
 Drying heights I 15  
 Dumping ground N 23, 24  
 Dunes C 8  
 Dyke F 1  
  
 East B 10  
 Ebb tide stream H 41  
 Eddies H 45  
 Electricity U 19  
 Elevation of light H 20, P 13  
 Embankment D 15  
 Entry prohibited area N 2.2, 31  
 Established direction of traffic flow M 10  
 Estuary O 17  
 Eucalypt C 31.8  
 Evergreen C 31.2  
 Exchange office U 14  
 Exclusive Economic Zone N 47  
 Exercise area, submarine N 33  
 Existence doubtful I 1  
 Explanatory notes A 11  
 Explosive  
 -anchorage area N 12.7  
 -dumping ground N 23  
 -fog signals R 10  
 Extinguished light P 55  
  
 Faint sector P 45  
 Fast ice, limit N 60.1  
 Ferry M 50, 51  
 -light P 50  
 -terminal, RoRo F 50  
 Filao C 31.7  
 Firing danger area N 30  
 -buoy Q 50  
 Firing practice signal station T 36  
 Fish  
 -cages, farm K 48.1  
 -haven K 46



## Stikordsregister

Engelsk

## Index

English

- trap, weir K 44.2-45  
Fishery limit N 45  
Fishing  
-habour F 10  
-light P 50  
-not advisable N b  
-prohibited N 21  
-stakes K 44.1  
Fixed  
-bridge D 20.1  
-point B 22  
Flagpole, flagstaff E 27  
Flare stack E 23, L 11  
Flat coast C 5  
Floating  
-barrier F 29.1  
-dock F 26  
Flood barrage F 43  
Flood tide stream H 40  
Floodlit structure P 63  
Fog  
-detector light P 62  
-light P 52  
-signals R  
Foot, feet B 47  
Foreshore strand C d  
Form lines C 13  
Fort E 34  
Foul K 31  
Front light P 23  
Fuel station U 18
- Gas  
-bottle U 20  
-pipeline L 40.1  
-pipeline area L 40.2  
Gasfield name L 1  
Geographical positions B 1-16  
Glacier C 25  
Gong R 16  
Gravel J 6  
Graving dock F 25  
Gridiron F 24  
Ground tackle Q 42  
Groyne F 6
- Harbour  
-installations F 10-34, G 170-189  
-limit N 49  
-Master's Office F 60  
-types G 137-156  
Headway D 20-28  
Health Office F 62.1  
Height C 10-14, E 4, 5  
Helicopter landing site G 118  
Hillocks C 4  
Historic wreck N 26  
Hoist U 6  
Horizontal  
-clearance D 21  
-lights P 15  
Horn R 13  
Hospital F 62.2  
Hour B 49  
Hulk F 34  
Hydrographic terms O
- IALA Maritime Buoyage System Q 130  
Ice front, limits N 60  
Ice signal station T 30  
Illuminated P 63  
Imprint A 4  
Inadequately surveyed area I 25
- Incineration area N 65  
Inshore Traffic Zone M 25  
Intake L 41.1  
-area L 41.2  
Intensified sector P 46  
Intermittent river C 21  
-boundary N 40, 41  
Intertidal area J 20-22  
Isogonal, sagonic lines B 71  
Isolated danger mark Q 130.4
- Jetty F 14  
Josshouse E 13
- Kelp J 13  
Kilometre B 40  
Knot B 52
- Ladder U 7  
Lake C 23  
Land survey datum H 7, 20  
Landing F 17  
-lights, -stairs, -steps F 18, U 7  
Landmarks D 8, E  
Lateral marks (IALA System) Q 130.1  
Latitude B 1  
Lattice  
-beacon Q 111  
-chart, identifier A 2  
Laundrette U 22  
Lava C 26  
Layered bottom J 12.1  
Leading  
-beacons Q 120  
-lights P 20, 21  
-line M 1  
Least depth in narrow channel I 12  
Levee F 1  
Lifeboat mooring T 13  
Lifeboat station T 12  
Lifting bridge D 23.3  
Lights P  
-character P 10  
-colour P 11  
-description P 16  
-direction P 30  
-disposition P 15  
-elevation P 13  
-in line P 21-23  
-leading P 20  
-marking fairways P 20-31  
-period P 12  
-range P 14  
-sector P 40-46  
-special P 60-66  
-structure P 1-5  
-times of exhibition P 50-55  
Light float Q 30, 31  
Lighted  
-beacon P 4  
-beacon tower P 3  
-marks Q 7, 8  
-offshore platform P 2  
Lighthouse P 1  
Limits N  
-development area L 4  
-dredged area I 20-22  
-prohibited area N 2.2  
-restricted area M 14, N 2.1  
-routeing measure M 15  
Linear scale A 14, 15  
Local Magnetic Anomaly B 82  
Lock F 41
- signal station T 24  
Longitude B 2  
Lower Light P 23
- Magnetic  
-compass B 60-82  
-variation B 60-71  
Major light P 1  
Mangrove C 32  
Marginal notes A  
Marina U 1.1  
-facilities U 32  
Marine farm K 48  
Maritime limit N 1  
Marker Ship buoy Q 52  
Marsh C 33  
Mast K 25, E a  
Maximum draught on track M 6  
Measured distance Q 122  
Metre B 41  
Mile, nautical, sea B 45  
Military practice area N 30-34  
Millimetre B 44  
Minaret E 17  
Mine E 36  
Mine-laying practice area N 32  
Minefield N 34  
Minimum depth on route M 27.2  
Minor  
-light P 1  
-marks Q 90-102  
-post, pile F 22  
Minute B 5, 50  
Mixed bottom J 12.2  
Moiré effect light P 31  
Mole F 12  
Monument E 24  
Moored storage tanker L 17  
Mooring buoy Q 40-44  
-lighted Q 41  
Mooring ring F b  
Mosque E 17  
Motorway D 10  
Mud J 2  
Natural features C  
Natural inland features G 20-39  
Nature reserve N 22  
Nature of seabed J  
Nautical mile, international B 45  
Nautophone R 13  
Nipa palm C 31.5  
Non-directional radiobeacon S 10  
Non-tidal basin F 27  
North B 9  
North-east B 13  
North-west B 15  
Notice board Q 126  
Nun buoy Q 20
- Obscured sector P 43  
Observation spot B 21  
Obstruction K 40-48  
Occasional light P 50  
Ocean current H 43  
Ocean Data Acquisition System (ODAS)  
buoy Q 58  
Offshore installations L  
Oil  
-barrier F 29.1  
-derrick L 10  
-pipeline L 40.1  
-pipeline area L 40.2  
Oilfieldname L 1

## Stikordsregister

Engelsk

## Index

English

- One-way track M 5.1, 27.3  
 Opening bridge D 23.1  
 Outfall L 41.1  
 -area L 41.2  
 -buoy Q 57  
 Overfalls H 44  
 Overhead  
 -cable D 27  
 -pipe D 28  
 -transporter D 25  
  
 Pack ice, limit N 60.2  
 Pagoda E 13  
 Painted board Q 102.2  
 Palm C 31.4  
 Parking, boat, car U 27, 28  
 Patent slip F 23  
 Path D 12  
 Pebbles J 7  
 Perch Q 91  
 Period of light P 12  
 Pharmacy U 16  
 Physician U 15  
 Pictorial symbols E 3.1  
 Pier F 14  
 -ruined F 33.2  
 Pile F 22  
 -row of G 180  
 -submerged K 43  
 Pillar buoy Q 23  
 Pilot  
 -boarding place T 1  
 -cruising vessel position T 1  
 -helicopter transfer T 1.4  
 -look out T 2  
 -office T 2, 3  
 Pilotage T 1-4  
 Pipe, pipeline L 40-44  
 -land D 29  
 Platform L 2, 10, 12-14, 22, P 2  
 Point symbols B 32  
 Pole Q 90  
 Pontoon bridge D 23.5  
 Ports F  
 -types G 130-156, U 1.1  
 -control signal station T 23  
 Position B  
 -approximate B 7, 33  
 -beacon, buoy Q 1  
 -doubtful B 8  
 -fog signal R 1  
 -geographical B 1-16  
 -magnetic variation B 68  
 -pilot cruising vessel T 1  
 -tidal data H 46  
 Position-fixing systems S  
 Post F 22  
 -box U 24  
 -Office F 63  
 -submerged K 43  
 Power  
 -cable L 31  
 -transmission line D 26  
 Practice area (military) N 30-34  
 Precautionary area M 16, 24  
 Private buoy Q 70  
 Private light P 50, 65  
 Production platform L 10  
 Production well L 20  
 Prohibited area N 2.2  
 Promenade pier F 15  
 Provisions U 13  
 Public  
  
 -buildings F 60-63  
 -inn U 10  
 -landing U 7  
 -telephone U 25  
 -toilets U 23  
 Publication note A 4  
 Pylon D 26  
  
 Qualifying terms, seabed J 30-39  
 Quarantine anchorage N 12.8  
 Quarry E 35  
 Quay F 13  
  
 Races H 44  
 Racing marks Q b  
 Racon S 3  
 Radar S 1-5  
 -beacon, transponder S 2, 3  
 -conspicuous S 5  
 -dome, mast, scanner, tower E 30  
 -range M 31  
 -reference line M 32  
 -reflector Q 10, 11, S 4  
 -station S 1  
 -surveillance system M 30-32  
 Radio S 10-16  
 -direction-finding station S 14  
 -mast, tower E 28, 29  
 -reporting point M 40  
 -station, QTG service S 15  
 Radiobeacon S 10-16  
 Rail traffic G 112  
 Railway, railway station D 13  
 Ramark S 2  
 Ramp F 23  
 Rapids C 22  
 Rear light P 22  
 Reclamation area F 31  
 Recommended  
 -anchorage N 10  
 -direction of traffic flow M 11, 26  
 -route M 28.1  
 -track M 3-6  
 Recreation zone buoy Q 62  
 Reed R 13  
 Reef J 22, K 16  
 Refuge beacon Q 124, T 14  
 Relief C 10-14  
 Reported depth I 3, 4  
 Reporting, point, Radio M 40  
 Rescue station T 11, 12  
 Reserve fog signal R 22  
 Reserved anchorage area N 12.9  
 Resilient beacon P 5  
 Restaurant U 11  
 Restricted area M 14, N 2.1, 26  
 Restricted light sector P 44  
 Retroreflecting material Q 6  
 River C 20, 21  
 Road D 10-12  
 Road traffic G 110, 111, 113-115  
 Rock J 9, K 10-15  
 -area J 21  
 Rocket station T 12  
 Roll-on, Roll-off (RoRo) ferry terminal F 50  
 Rotating pattern radiobeacon S 12  
 Roundabout M 21  
 Route M 27, 28  
 Routeing measures M 10-29  
 Ruin D 8, F 33  
  
 Safe overhead clearance D 25-28  
 Safe water marks Q 130.5  
  
 Safety zone L 3  
 Sailing club U 4  
 Sailmaker U 8  
 Salt pans C 24  
 Sand J 1  
 Sandhills, Sand dunes C 8  
 Sandwaves J 14  
 Sandy shore C 6  
 Satellite navigation systems S 50  
 Scrubbing grid F 24  
 Sea  
 -ice limit N 60.2  
 -mile B 45  
 Seaplane  
 -anchorage N 14  
 -anchorage buoy Q 60  
 -landing area N 13  
 Seabed operations  
 -not advisable N f  
 -prohibited N e  
 Seabed, types of J 1-15  
 Seal sanctuary N 22  
 Seasonal sea ice limit N 60.2  
 Seasonal buoy Q 71  
 Seawall F 2  
 Second B 6, 51  
 Sector  
 -faint P 45  
 -intensified P 46  
 -lights P 40, 41  
 -obscured P 43  
 -restricted P 44  
 Separation line M 12  
 Separation zone M 13, 20  
 Settlements D 1-8, G 50-54  
 Sewer L 41.1  
 -area L 41.2

## Stikordsregister

Engelsk

## Index

English

- Shading C b  
 Shapes of buoys Q 20-26  
 Shed, transit F 51  
 Sheerlegs F 53.3  
 Shellfish bed K 47  
 Shells J 11  
 Shingly shore C 7  
 Shinto shrine E 13  
 Shore, shoreline C 1-8  
 Showers U 21  
 Signal station T 20-31, 33-36  
 Silo E 33  
 Silt J 4  
 Single buoy mooring (SBM) L 16  
 Single point mooring (SPM) L 12  
 Siren R 12  
 Sketches E 3.2  
 Slipway F 23, U 5  
 Slope Fa  
 Small craft facilities U  
 Snags K 43  
 Soundings I 1-24  
 Sounding doubtful I 2  
 Source Diagram A 17  
 South B 11  
 South-east B 14  
 South-west B 16  
 Spar buoy Q 24  
 Special lights P 60-66  
 Special purpose buoys Q 50-62  
 Special purpose beacons Q 120-126  
 Spherical buoy Q 22  
 Spindle buoy Q 24  
 Spire E 10.3  
 Spoil ground N 62  
 -buoy Q 56  
 Spot heights C 11-13  
 Spring, seabed J 15  
 Stake K 44.1, Q 90, 91  
 Steep coast C 3  
 Steps F 18, U 7  
 Stones J 5  
 Stony shore C 7  
 Storage tanker L 17  
 Storm signal station T 28  
 Stranded wreck K 20, 21, 24  
 Stream C 20  
 Street D 7  
 Strip light P 64  
 Stumps K 43  
 Submarine  
 -cable L 30-32  
 -pipeline L 40-44  
 -transit lane N 33  
 Submerged rock, beacon on Q 83  
 Subsidiary light P 42  
 Superbuoy L 16, Q 26  
 Supply pipeline L 40.1  
 -area L 40.2  
 Surveyed coastline C 1  
 Suspended well L 21  
 Swamp C 33  
 Swept area, depth I 24, K 2  
 Swing bridge D 23.2  
 Swinging circle N 11.2  
 Symbols in plan B 30  
 Symbols in profile B 31  
  
 Tank E 32  
 Tanker  
 -anchorage area N 12.5  
 -mooring buoy L 16  
 -storage L 17  
  
 Target buoy Q 51  
 Telegraph  
 -line D 27  
 Telephone line D 27  
 Telephone, public U 25  
 Telephonic mooring buoy Q 43  
 Television mast, tower E 28, 29  
 Temple E 13  
 Temporary light P 54  
 Territorial Sea limit N 43  
 Territorial Sea, straight baseline N 42  
 Tidal  
 -basin F 28  
 -gully O 67  
 -harbour F 28  
 Tidal level H 1-30  
 -station, offshore H 30  
 -table H 30  
 Tidal stream H 31-46  
 -ebb, flood H 40, 41  
 -signal station T 34  
 -table H 30  
 Tide  
 -gauge, scale T 32  
 -rips H 44  
 -signal station T 33  
 Time signal station T 31  
 Ton B 53  
 Topmark Q 9-11, Q 102.1  
 Topographic terms G  
 Tower E 20  
 -beacon P 3, Q 110  
 -church E 10.2  
 -radar E 30.2  
 -radio, television E 29  
 -water E 21  
 Track D 12, M 1-6, 27  
 Traffic (road, rail, air) G 110-118  
 Traffic flow, direction M 10, 11, 26  
 Traffic Separation Scheme M 10-29  
 -buoy Q 61  
 Traffic signal T 22, 25.2  
 Traffic surveillance station M 30  
 Tractor park U 28  
 Training wall F 5  
 Transhipment facilities F 50-53  
 Transhipment area N 64  
 Transit M 2  
 -lane N 33  
 -shed F 51  
 Transponder beacon S 3  
 Transporter D 24, 25  
 Trap, fish K 44.2, 45  
 Travelling crane F 53.1  
 Trees C 31  
 -height of top C 14  
 Triangulation point B 20  
 Trot, mooring Q 42  
 Tunnel D 16  
 Tunny nets K 44, 45  
 Two-way route M 27, 28  
 Two-way track M 5.2  
 Tyfon R 13  
 Types of seabed J 1-15  
  
 ULCC G 188  
 Under construction, reclamation F 30-32  
 Underwater installations L 20-24  
 Underwater rock K 11-15  
 Underwater turbine L 24  
 Units B 40-54  
 Unmanned, unwatched light P 53  
 Unsurveyed  
  
 -area I 25  
 -coastline C 2  
 -wreck K 28-30  
 Upper light P 22  
 Urban area D 1  
 UTM A a  
  
 Variable arrow light P 31  
 Variation B 60  
 Vegetation C 30-33  
 Vertical  
 -clearance D 22-28  
 -colour stripes Q 5  
 -lights P 15  
 Views E 3.2  
 Village D 4  
 Visitors berth, mooring U 2, 3  
 VLCC G 187  
  
 Wall, training F 5  
 Warehouse F 51  
 Water  
 -features C 20-25  
 -pipe, pipeline L 40.1, 41.1  
 -pipeline area L 40.2, 41.2  
 -police U 31  
 -tap U 17  
 -tower E 21  
 Waterfall C 22  
 Wave recorder Q 59  
 Wave-actuated fog signal R 21, 22  
 Way point M 40  
 Weather signal station T 29  
 Weed J 13.1  
 Weir, fish K 44.2  
 Well K 43  
 -head L 23  
 -production L 20  
 -suspended L 21  
 West B 12  
 Wet dock F 27  
 Wharf F 13  
 Whistle R 15  
 Wind signal station T 29  
 Wind farm E 26, L 5  
 Windmill E 25, L 5  
 Windturbine E 26, L 5  
 Wire drag sweep I 24, K 2  
 Witty Q 92  
 Woodland, woods C 30  
 Works in progress F 30-32  
 World Geodetic System (WGS) S 50  
 Wreck K 20-31  
 -historic N 26  
  
 Yacht berth, harbour U 1  
 Yacht club U 4

## Stikordsregister

Dansk

## Index

Danish

- AIS S 17  
 Afbreadingstårn E 23, L 11  
 Afmærkning  
 -isoleret fære Q 130.4  
 -kompassafm. Q 130.3  
 -midtfarvandsafm. Q 130.5  
 -specialafm. Q 130.6  
 Afmærkningssystem (IALA) Q 130  
 Afsøgt med wiredrag eller dykker K 2  
 Aftagende B 64  
 Akvædukt D 28  
 Anbefalet sejløb M 3-4  
 Andre bygninger D 20-29  
 Ankerplads N 11  
 -anbefalet N 10  
 -for vandfly N 14  
 -med svajeområde N 11.2  
 Ankringsområde N 12-12.9  
 -for vandfly N 14  
 Anlæg, undersøiske L 20-23  
 Anløbsbro F 14
- Bakker C 4  
 Batteri E 34.3  
 Bebyggelse D 3  
 -spredt D 2  
 Bebyggelser D 1-8  
 Befæstet kyst F 2.1-2.2  
 Blandet bund J 12.1, 12.2  
 Blød J 35  
 Boplads, nedlagt E b  
 Borerør L 21.1-21.3, 23  
 Bro F 14  
 Bro  
 -bevægelig D 23.1  
 -fast D 22  
 -klap D 23.4  
 -løfte D 23.3  
 -ponton D 23.5  
 -rulle D 23.6  
 -sving D 23.2  
 -transport D 24  
 Broanlæg F 13  
 Brænding K 17  
 Bueminut B 5  
 Buesekund B 6  
 Bund  
 -blandet J 12.2  
 -uren K 31, L 22  
 Bundarter J 1-22  
 Bundgarn K 44.2  
 -område K 45  
 Bygning D 5  
 -vigtig D 6  
 Bykerne D 1  
 Bølgebryder F 4.1-4.3  
 Båker Q 80-83  
 -kabelbåker Q 123  
 -ledebåker Q 120  
 -store Q 110-111
- Candela B 54  
 Casuarine C 31.6  
 Centimeter B 43  
 Copyright A 5
- DGPS S 51  
 Decimeter B 42  
 Deviation B 67  
 Diafon R 11  
 Diffuser L 43
- Dige F 1  
 Distance B 25  
 Dokhavn F 27  
 Dokport F 42  
 Duc d'albe F 20  
 -deviations F 21  
 Dybdeangivelser I 10-15  
 Dybdeangivelse tvivlsom I 2  
 Dybdekurver I 30-31  
 Dybder I 1-5  
 Dybdetal I 10-11  
 Dæmning D 15  
 Dæmning F 44
- Ebbestrøm H 41  
 Eksistens tvivlsom I 1  
 Elv C 20  
 Eng C 33  
 Eukalyptustræ C 31.8
- Facadebelysning P 63  
 Fadtønde Q 25  
 Faregrænse K 1  
 Farve på tønders og båker Q 2-5  
 Favn B 48  
 Filao C 31.7  
 Finkornet J 30  
 Fiskereservat K 46.2  
 Fiskerihavn F 10  
 Fiskeruse K 44.1  
 -område K 45  
 Fixpunkt B 22  
 Flad kyst C 5  
 Flagstang E 27  
 Flamme (til søs) L 11  
 Flammehøjde P 13  
 Flod C 20  
 Flodbølgebarriere F 43  
 Flodstrøm H 40  
 Flydedok F 26  
 Flydende afspærring N 61  
 Fløjte R 15  
 Fod B 47  
 Forbudsområde N 2.2  
 Formlinier C 13  
 Fort E 34.2  
 -lille E 34.3  
 Fortøjningsanlæg L 16-17  
 Fortøjningsplatform/tårn L 12  
 Fortøjningstønde L 16  
 Fri bredde D 21  
 Fri højde (broer) D 22-28  
 Fyr  
 -bagfyr P 22  
 -begrænset brændetid P 50-55  
 -dagfyr P 51  
 -forfyr P 23  
 -ledefyr P 20-23  
 -lejlighedsvis (occas) P 50  
 -luftfartsfyr P 60  
 -moiréfyr P 31  
 -retningsfyr P 30-31  
 -specialfyr P 60-65  
 -tågefyr P 52  
 -vinkelfyr P 40-46  
 Fyrflåde Q 30, 31  
 Fyrkarakterer P 10, 16  
 Fyrkonstruktioner P 1-5  
 Fyrlysets farve P 11  
 Færge M 50  
 Fæstningsanlæg E 34.1
- Gennemsejlingsbredde, -højde D 21, 22  
 Gennemskæring D 14  
 Geografisk bredde B 1  
 Geografisk længde B 2  
 Geografiske Positioner B 1-16  
 Gletcher C 25  
 Grad B 4  
 Grovkornet J 32  
 Grus J 6  
 Grænse  
 -eksklusiv økonomisk zone N 47  
 -fiskeri N 45  
 -forbudsområde M 14, N 2  
 -havne N 49  
 -international N 40-41  
 -is N 60  
 -kontinentalsokkel N 46  
 -maritim N 1  
 -sikkerhedszone, offshore-anlæg L 3  
 -territorial N 42, 43, 44  
 -told N 48  
 -trafikrute M 15  
 -flydende afspærring N 61  
 -udvindingsområde L 4  
 -urent N 62
- Havbundens beskaffenhed J 30-39.a.b  
 Havbrug K 48.1-48.2  
 Havneanlæg F 1-34  
 Havnekontor F 60  
 Havstrøm H 43  
 Henvisning A 18-20  
 Hindringer K 40-48.2  
 Hjørnekoordinater A 9  
 Horn R 13  
 Hospital F 62.2  
 Hulk F 34  
 Hydrografiske begreber O 1-93  
 Høfde F 6.1-6.3  
 Højdeangivelser C 11  
 -omtrentlige C 12  
 Højder C 10-14, E 4, 5  
 Højdefremstilling C 10-14  
 Højdekurver C 10  
 -omtrentlige C 12  
 Højeste astronomiske tidevand H 3  
 Højspændingsledning med fri højde D 26  
 Hård J 39
- Ikke opmålt I 25  
 Inderrammens dimensioner A 8  
 Isogoner B 71
- Jernbaner D 13
- Kabel L 30.1  
 -stærkstrøm L 31.1  
 -ude af brug L 32  
 Kabelfelt L 30.2  
 -stærkstrøm L 31.2  
 Kabelfærge M 51  
 Kabellængde B 46  
 Kabelskilt Q 101  
 Kabeltønde Q 55  
 Kabler, undersøiske L 30.1-32  
 Kaj F 13  
 Kajnumre F 19  
 Kajpladsbetegnelse F 19  
 Kalkholdig J 38  
 Kanal F 40

## Stikordsregister

Dansk

## Index

Danish

- Kapsejladsmærker Q b  
 Karantæne station F 62.1  
 Kendelige objekter E  
 Kilde J 15  
 Kildedigram A 17  
 Kilometer B 40  
 Kirke E 10.1  
 -kuppel E 10.4  
 -spir E 10.3  
 -tårn E 10.2  
 Kirkegård (alle trosretninger) E 19  
 Klinter C 3  
 Klippe J 9  
 Klippekyt C 3  
 Klitter C 8  
 Klokke R 14  
 Klokketønde R 21  
 Klæbrig J 34  
 Knaldsignal R 10  
 Knob B 52  
 Knust J 33  
 Kompasrose B 70, a  
 Koraller J 10  
 Korallrev J 22  
 Korallrev K 16  
 Kortdatum H 1  
 Kortnummer A 1-2  
 Korttitel A, A 10  
 Kran F 53.1  
 -container F 53.2  
 -maste F 53.3  
 -mobil F 53.1  
 Kunstigt fiskerev K 46.1  
 Kurs, anbefalet M 5.1-6  
 Kyst C 1-8, G 1-13  
 Kystlinie  
 -ikke opmålt C 2  
 -opmålt C 1  
 Kystradarstation S 1  
 Kystvagt T 10-11  
 Kølhalingsplads F 24  
  
 Lagertanker, opankret L 17  
 Landingsområde for vandfly N 13  
 Landingssted F 17  
 Landsby D 4  
 Lastepattform/tårn L 12  
 Lastetønde L 16  
 Lava C 26  
 Lavastrøm C 26  
 Laveste astronomiske tidevand H 2  
 Laveste lavvande H d  
 Lavvande H c  
 Lavvandslinie I 30  
 Ledelinie M 1  
 Ledeværk F 5  
 Ler J 3  
 Lodskud I 10-11  
 -uden bund I 13  
 Lodsmødested T 1  
 Lodsstation T 2-3  
 Lods væsen T 1.1-4  
 Logo A 12  
 Losseplads N 62.1  
 -eksplosiver N 23  
 -kemikalieaffald N 24  
 Luftfartsfyr P 60  
 Luftfartsradiofyr S 16  
 Lufthavn D 17  
 Luftledning D 27  
 Lysevne P 14  
 Lystbådehavn U 1  
 Løvtræ C 31.1  
  
 Magasin F 51  
 Magnetisk B 61  
 Magnetisk variation B 82.1-82.2  
 Mangrove C 32  
 Markante træer C 31-31.8  
 Margentekster A  
 Marina U 1  
 Markørskib Q 52  
 Mast E a  
 Meldepunkt M 40  
 Mellemkornet J 31  
 Meter B 41  
 Meterskala A 14-15  
 Middel af højeste højvande H 13  
 Middel af højeste lavvande H 14  
 Middel af laveste højvande H 15  
 Middel af laveste lavvande H 12  
 Middelhøjvande H 5  
 Middellavvande H 4  
 Middelnipptidshøjvande H 11  
 Middelnipptidslavvande H 10  
 Middelspringtidshøjvande H 9  
 Middelspringtidslavvande H 8  
 Middelvandstand H 6  
 Millimeter B 44  
 Minaret E 17  
 Mindste dybde I 12  
 Mine E 36  
 Minefelt N 34  
 Minut (tid) B 50  
 Misvisning B 60-68.2  
 Misvisningsnote  
 -på position B 68.1  
 -ude af position B 68.2  
 Moiréfyr P 31  
 Mole F 12  
 Monument E 24  
 Mose C 33  
 Moske E 17  
 Motorvej D 10  
 Mudder J 2  
 Mærke, farvet Q 101  
 Måleenheder B 40-54  
 Målestok A 13  
 Måltønde Q 51  
  
 Naturlige terrænformer C  
 Naturrestat N 22  
 Nedlagt boplads E c  
 Nipa palme C 31.5  
 Nipflod H 17  
 Niptid H 17  
 Nivellements punkt B 23  
 Nord B 9  
 Nordvest B 15  
 Nordøst B 13  
 Nåletræ C 31.3  
 Objekter  
 -højde E 4-5  
 -illustrerede E 3.1  
 -skitserede E 3.2  
 -særlige E 2  
 Observationspunkt B 21  
 ODAS (stor oceanografisk tønde) Q 58  
 Offentlige bygninger F 60-63  
 Offshore-anlæg L  
 Oliebarriere F 29.1-29.2  
 -flydende F 29.1  
 Olieboretårn L 10  
 Omladningsfaciliteter F 50-53.3  
 Område  
 -afbrænding N 65  
  
 -afmagnetisering N 25  
 -ankring frarådes N a  
 -arbejder på havbunden forbudt N e  
 -arbejder på havbunden frarådes N f  
 -dykning forbudt N c  
 -dykning frarådes N d  
 -fiskeri frarådes N b  
 -historisk vrug N 26  
 -lægtring N 64  
 -med sten ell. grus J 20  
 -militære øvelser N 30-34  
 -naturrestat N 22  
 -særlig forsigtighed M 16  
 -talrige skær K a  
 -uddybte N 63  
 -ukendt dybe K a  
 Omtrentlig højde C 14  
 Omtrentligt kurvetræk I 31  
 Ophalerbedding F 23  
 Oplysningstavle Q 126  
 Orientering (fyr) P 15  
 Overretlinie M 2  
  
 Pagode E 13  
 Pakhus F 51  
 Palme C 31.4  
 Parabolantenne E 31  
 Pejling B 62  
 Periode P 12  
 Periodisk vandløb C 21  
 Pier F 14  
 -promenade F 15  
 -ødelagt F 33.2  
 Platform med navn L 2  
 Platform ude af brug L 14  
 Platforme L 10-14  
 Ponton F 16  
 Position  
 -omtrentlig B 7  
 -symbols B 30-33  
 -tvivlsom B 8  
 Postkontor F 63  
 Pram Q 53  
 Produktionsplatform L 10  
 Punkter B 20-25  
 Punktsymbol  
 -omtrentlig position B 33  
 -præcis position B 32  
 Pæl F 22  
 -Undersøisk K 43.2  
 Pæleværk F 6.1-6.3  
 -undersøisk K 43.1  
  
 Radar S 1-5  
 -antenne E 30.3  
 -kuppel E 30.4  
 -mast E 30.1  
 -tårn E 30.2  
 Radarlinie M 32  
 Radarovervågning M 30-32.2  
 Radarreflektor S 4  
 Radarrækkevidde M 31  
 Radarsvarefyr S 3  
 Radiofyr S 10-16  
 Radiomast E 28  
 Radiotårn E 29  
 Rapporteret I 3.1-4  
 Redningsbåd T 13  
 Redningsbådsstation T 12  
 Redningsstation T 12  
 Referenceniveau for højdeangivelse H 7  
 Retning for indgående Q 130.2

## Stikordsregister

Dansk

## Index

Danish

- Retningsfyrt P 30.4  
 Rettelsesliste A  
 Retvisende B 63  
 Ringbolt F b  
 Riskost Q 92  
 Roll-on, roll-off -anlæg F 50  
 Ruin D 8, F 33.1  
 Ruter M 1-29.2  
 Rørledningsfelt L 40.2  
 -udledning L 41.2  
 Rørledning L 40.1, D 29  
 -ude af brug L 44  
 -udledning L 41.1  
 -nedgravet L 42  
 -undersøisk L 40.1-44  
  
 Saltindvindingsanlæg C 24  
 Sand J 1  
 Sandkyst C 6  
 Sandbølger J 14  
 Satellitnavigation S 50  
 Sejlløb, anbefalet M 3-4  
 Sejlretning  
 -anbefalet M 11  
 -fastlagt (påbudt) M 10  
 Sekund (tid) B 51  
 Shinto helligdom E 13  
 Sideafmærkning Q 130.1  
 Signalstationer T 20-36  
 Sikkerhedszone L 3  
 Silo E 33  
 Skaldyrsbanke K 47  
 Skaller J 11  
 Skorsten E 22  
 Skov C 30  
 Skråning F a  
 Skyggelægning C b  
 Skær K 10-17  
 Slik J 4  
 Slot E 34.2  
 Sluse F 41.1-41.2  
 Slusehavn F 27  
 Slæbested F 23  
 Småsten J 7  
 Specialbåker Q 120-126  
 Specialtønde Q 50-62  
 Spidstønde Q 20  
 Springflod H 16  
 Springtid H 16  
 Stage Q 24  
 Stamme, undersøisk K 43.2  
 Standard meridian B 3  
 Station  
 -trigonometrisk B 20  
 Stedsegrønt træ C 31.2  
 Stejl kyst C 3  
 Sten J 5, K 10-15  
 -meget store J 9  
 -store J 8  
 Stenbrud E 35.1-35.2  
 Stenkyst C 7  
 Stiv J 36  
 Stolpe F 22  
 Strøm H 42  
 Strømhvirvler C 22  
 Strømhvirvler H 45  
 Strømme H 40-46  
 Strømraser H 44  
 Strømsøer H 44  
 Stumpetønde Q 21  
 Supertønde Q 26  
  
 Svævebane D 25  
 Syd B 11  
 Sydvest B 16  
 Sydøst B 14  
 Symboler  
 -i grundrids B 30  
 -i profil B 31  
 Søer C 23  
 Søgræs J 13.1-13.2  
 Søjle F 22  
 Sømil B 45  
 Sømærker Q  
  
 Tang J 13.2  
 Tanke E 32  
 Tavle, malet Q 102.2  
 Tempel E 13  
 Tempel  
 -buddhistisk E 13  
 -kinesisk E 13  
 Territorial basislinie N 42  
 Tidevand  
 -højeste astronomiske H 3  
 -laveste astronomiske H 2  
 Tidevandsbassin F 28  
 Tidevandsbegreber H 1-17  
 Tidevandsstrøm H 40-46  
 -position for H 46  
 Tidevandstabeller H 30  
 Tilflugtssted T 14  
 Tiltagende B 65  
 Time B 49  
 To lag J 12.1  
 Toldbod F 61  
 Toldkontor F 61  
 Ton B 53  
 Topografiske begreber G 1-187  
 Trafikseparering M 10-29  
 Trafikskillelinie M 12  
 Trafikskillezone M 13  
 Trappe F 18  
 Tunnel D 16  
 Tvivlsomme dybdeangivelser I 14  
 TV-mast E 28  
 TV-tårn E 29  
 Tømmerplads F 52  
 Tønder Q 20-71  
 Tørdok F 25  
 Tørlagte højder I 15  
 Tørt ved lavvande C d  
 Tåge detektor fyr P 62  
 Tågesignaler R  
 Tårn E 20  
  
 Ubådsrute og øvelsesområde N 33  
 Uddybet område I 21-22  
 Uddybet rende I 21-22  
 Uddybningsgrønde I 20  
 Udgave A 6  
 Udgiver A 4  
 Udløbsbrønd L 43  
 Udvindingsområde L 4  
 Ufuldstændigt opmålt I 25  
 ULCC G 188  
 Under bygning F 30-32  
 Under opfyldning F 31  
 Undervandsturbine L 24  
 Uren bund L 22  
 Urent K a  
 UTM A a  
  
 Vandfald C 22  
 Vandstand H 20  
 Vandtårn E 21  
 Varde Q 100  
 Vegetation C 30-33  
 Vej på dæmning F 3  
 Veje D 10-12  
 Vejnavn D 7  
 Vest B 12  
 Vindmotor E 26  
 Vindmølle E 25.1, L 5.1  
 -uden vinger E 25.2, L 5.2  
 Vindmøllepark E 26, L 5  
 Vindturbine E 26, L 5  
 VLCC G 187  
 Vrag K 20-31, b  
 Vragrester K 31  
 Vulkanisk J 37  
 Vådområder C 20-25  
 Wiredrag I 24, K 2  
  
 Øst B 10  
  
 Å C 20  
 Årlig ændring B 66





Klima-, Energi- og  
Forsyningsministeriet

GEODATASTYRELSEN

Lindholm Brygge 31

9400 Nørresundby

[www.gst.dk](http://www.gst.dk)

[gst@gst.dk](mailto:gst@gst.dk)



ISBN nr. 87-92107-02-8