

Kort 1 • INT 1

Symboler, forkortelser og begreber i søkort
Symbols, abbreviations and terms used on charts

2007



.....
MILJØMINISTERIET

Kort & Matrikelstyrelsen

Denne reviderede udgave af Kort 1 er ajourført til 5. december 2007. Væsentlige ændringer af symboler, forkortelser og begreber anvendt i søkortene bringes i »Søkortrettelser« og bør noteres nedenfor.

This revised edition of INT 1 is updated to 5th december 2007. Essential changes to symbols, abbreviations and terms used on charts are issued in »Chart Corrections« and should be recorded below.

Rettelsesliste Record of Corrections

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

ISBN 87-92107-02-8

Tryk: Sangill Grafisk Produktion, januar 2007



Forsidefoto: © Sven Neulinger 2004

Layout: Peter Bastrup

Gengivelse eller reproduktion er ikke tilladt
uden skriftlig tilladelse fra Kort & Matrikelstyrelsen

KORT 1

SYMBOLER, FORKORTELSER,
BEGREBER I SØKORT

INT 1

SYMBOLS, ABBREVIATIONS, TERMS
USED ON CHARTS

INDHOLD

INDLEDNING

og skematisk layout

GENERELT

- A** Kortnummer, Korttitel, Margentekster
- B** Positioner, Afstande, Retninger, Misvisning

TOPOGRAFI

- C** Naturlige terrænformer
- D** Bygninger
- E** Kendelige objekter
- F** Havne
- G** Topografiske begreber

HYDROGRAFI

- H** Tidevand, Strøm
- I** Dybder
- J** Havbundens beskaffenhed
- K** Sten/Skær, Vrag, Hindringer
- L** Offshore - anlæg
- M** Ruter
- N** Områder, Grænser
- O** Hydrografiske begreber

NAVIGATIONSHJÆLPEMIDLER

- P** Fyr
- Q** Flydende og faste sømærker
- R** Tågesignaler
- S** Radar, Radio, Satellit navigationssystemer
- T** Service
- U** Faciliteter for lystbåde

ALFABETISK OVERSIGT

- V** Forkortelser (ikke - internationale)
- W** Internationale forkortelser
- X** Stikordsregister

CONTENTS

SIDE /
PAGE

INTRODUCTION

and Schematic Layout

2

GENEREL

- A** Chart Number, Title, Marginal Notes 6
- B** Positions, Distances, Directions, Compass 8

TOPOGRAPHY

- C** Natural Features 12
- D** Cultural Features 16
- E** Landmarks 18
- F** Ports 21
- G** Topographic Terms 25

HYDROGRAPHY

- H** Tides, Currents 28
- I** Depths 31
- J** Nature of Seabed 34
- K** Rocks, Wrecks, Obstructions 36
- L** Offshore Installations 40
- M** Tracks, Routes 43
- N** Areas, Limits 47
- O** Hydrographic Terms 51

AIDS AND SERVICES

- P** Lights 53
- Q** Buoys, Beacons 60
- R** Fog Signals 67
- S** Radar, Radio, Satellite Navigation Systems 68
- T** Services 70
- U** Small Craft (Leisure) Facilities 72

ALPHABETICAL INDEXES

- V** Abbreviations (Non - International) 75
- W** International Abbreviations 76
- X** Index 78

Indledning

Kort 1 (INT 1)

Kort 1 (INT 1) indeholder symboler, forkortelser og begreber, der anvendes i såvel internationale som nationale kort udgivet af Kort & Matrikelstyrelsen (KMS). Symboler og forkortelser vist i elektroniske navigationssystemer som anvender elektroniske søkort (ENCs) kan undertiden afvige fra de i denne publikation viste symboler og forkortelser. 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.

Information om kort

Oversigt over de af Kort & Matrikelstyrelsen udgivne søkort fremgår af indeks "Danske søkort" og indeks "Grønlandske og færøske søkort". Oplysning om gældende udgave af søkortene og seneste optryk af disse bringes på www.kms.dk/soekortrettelser. Meddelelser om udgivelse af søkort (nye udgaver, ajourførte optryk eller nye kort) bringes i "Søkortrettelser". Det anbefales altid at anvende de mest hensigtsmæssige og detaljerede søkort og løbende at holde disse opdaterede.

Supplerende information

Søkort udgivet af Kort & Matrikelstyrelsen er udarbejdet således at de kan anvendes sammen med de ugentlige "Søkortrettelser" og "Efterretninger for Søfarende", "Bag om søkortet" (opmåling, pålidelighed, anvendelse), "Den danske Lods" (generelle oplysninger og farvandsbeskrivelser), "Den danske Havnelods", "Den færøske Lods", "Havneoplysninger for Færøerne", "Den grønlandske Lods" og "Den grønlandske Havnelods", foruden "Dansk Fyrliste", "Afmærkning af danske farvande", "Tidevandstabeller" (Danmark, Færøerne og Grønland) og "Navigation through Danish Waters" udgivet af Farvandsvæsenet.

* Gratis publikation på www.kms.dk

** Opdaterede informationer om de danske erhvervs- og lystbådehavne samt broer findes på www.danskehavnelods.dk

Ajourføring af kort

Kort & Matrikelstyrelsen udgiver ugentlig "Søkortrettelser", der beskriver de nødvendige rettelselser for vedligeholdelse af de gældende søkort. "Søkortrettelser" findes også på www.kms.dk/soekortrettelser. "Efterretninger for Søfarende" (EfS) udgivet af Farvandsvæsenet bringer oplysninger om forhold af betydning for skibsfarten, herunder meddelelser af foreløbig og midlertidig karakter. Kan også ses på www.frv.dk

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 angives i hele meter. (nedrundet)
Den geografiske position af lodskuddet er i midten af dybdetallet.

Fri gennemsejlingshøjde

Fri gennemsejlingshøjde angives normalt til højvandsniveau. Fra 0,1 til 10,0 angives gennemsejlingshøjden i meter og decimeter, derover i hele meter.

Ophavsret

Kort & Matrikelstyrelsens søkort og nautiske publikationer er beskyttede i henhold til lov om ophavsret. Reproduktion af disse i analog eller digital form er ikke tilladt uden Kort & Matrikelstyrelsens tilladelse. Ansøgning herom fremsendes til Kort & Matrikelstyrelsen, Markedsområdet, Rentemestervej 8, 2400 København NV.

Introduction

INT 1

INT 1 contains symbols, abbreviations and terms used on international as well as national charts, published by Kort & Matrikelstyrelsen (KMS). Symbols and abbreviations shown on electronic navigational display systems using electronic navigational charts (ENCs) may sometimes differ from those described in this document.

This edition of INT 1 is based on the "Chart Specifications of the IHO" (International Hydrographic Organization), which came into force at the XIIth International Hydrographic Conference 1982 in Monaco.

Information concerning charts

Details of charts issued by Kort & Matrikelstyrelsen are given in index "Danske søkort" (Danish Charts) and index "Grønlandske og færøske søkort" (Greenlandic and Faroese Charts). Information on current editions of the charts and latest print of these are given in "Søkortrettelser" (Chart Corrections) on www.kms.dk/soekortrettelser. Publication of charts (new editions, updated reprints and new charts) are announced in "Søkortrettelser" (Chart Corrections). It is recommended to always use the most suitable and detailed charts and to keep the charts continuously updated.

Supplementary information

Nautical charts published by Kort & Matrikelstyrelsen are designed to be used in conjunction with weekly "Chart Corrections" and "Notices to Mariners", "Behind the Nautical Chart"* (surveying, reliability, use) and in Danish only "Den danske Lods"** (generelle oplysninger og farvandsbeskrivelser), "Den danske Havnelods"** (Den færøske Lods", "Havneoplysninger for Færøerne", "Den grønlandske Lods" og "Den grønlandske Havnelods", besides "Dansk Fyrliste", "Afmærkning af danske farvande", "Tidevandstabeller" (Tide Tables) (Danmark, Færøerne and Grønland) and "Navigation through Danish Waters" (in English) published by Farvandsvæsenet.

* Free publication on www.kms.dk

** Updated information on all Danish harbours and bridges (in Danish only) can be found on www.danskehavnelods.dk

Updating of charts

Kort & Matrikelstyrelsen publishes weekly "Søkortrettelser" (Chart Corrections) which in Danish and English describes the corrections necessary for maintenance of current charts. "Søkortrettelser" (Chart Corrections) can also be seen on www.kms.dk/soekortrettelser. "Efterretninger for Søfarende" (EfS) published by The Royal Danish Administration of Navigation and Hydrography brings information of significance to navigation, including information of preliminary and temporary character. Can also be seen on www.frv.dk

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. The geographical position of a sounding is the centre of the depth figure.

Vertical clearance

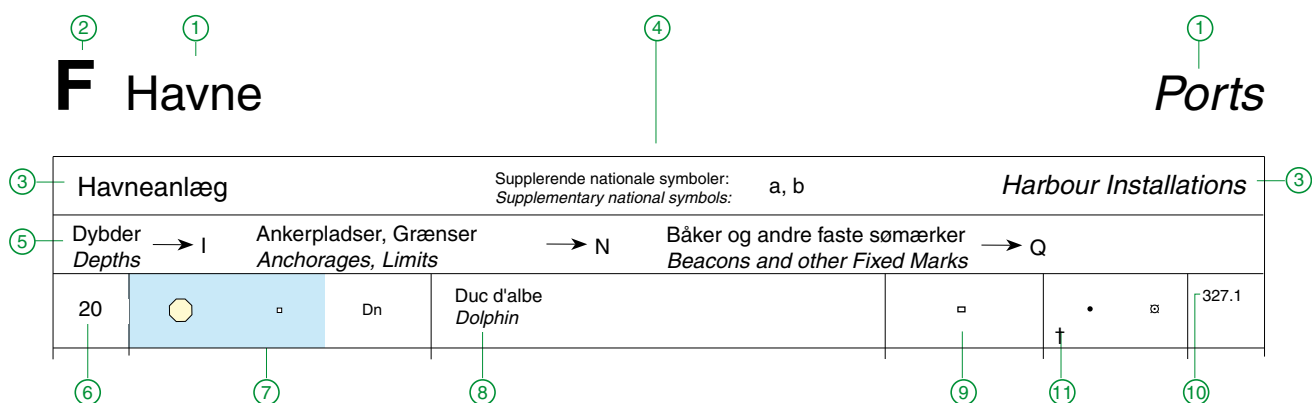
Vertical clearance is normally referred to the high water level. From 0.1 to 10.0 in metres and decimetres, otherwise in whole metres.

Copyright

The charts and nautical publications published by Kort & Matrikelstyrelsen are protected according to law on copyright. Reproduction of these in analogue or digital form are not allowed without the permission from Kort & Matrikelstyrelsen. Application about this is to be submitted to Kort & Matrikelstyrelsen, Customer Relations, Rentemestervej 8, 2400 København NV, Denmark.

Skematisk layout af Kort 1 (INT 1)

Schematic layout of INT 1



- 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 "Chart Specifications of the IHO." Et bogstav i denne spalte, f. eks. a, indikerer, at der findes et supplerende nationalt symbol for hvilket, der ikke findes et tilsvarende internationalt symbol
Column 1: Numbering following the "Chart Specifications of the IHO." A letter in this column, eg a, indicates a supplementary national symbol for which there is no international equivalence.
- 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 de fleste kort, 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 charts. In certain cases the representation is made clearer by adding the abbreviation "Dn."
- ⑧ Spalte 3: Den danske og engelske betegnelse
Column 3: Term in Danish and English languages
- ⑨ Spalte 4: Nationalt symbol, som afviger fra det viste i spalte 2
Column 4: Nationally used representation, if not shown in column 2
- ⑩ Spalte 5: Ikke af navigatorisk betydning. Krydshenvisning til "Chart Specifications of the IHO".
Column 5: Not navigationally significant. Cross reference to "Chart Specifications of the IHO".
- ⑪ † betyder: Ældre symbol, der med tiden erstattes med det internationale symbol
† means: this representation is obsolescent and will be later replaced by the international representation

Kortnummer, Korttitel, Margentekster







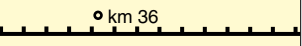
Chart Number, Title, Marginal Notes **A**

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
② Kortnummer i internationale kortserier <i>Chart number in international (INT) chart series</i>		251,1
③ Udgiver <i>Publication note (imprint)</i>		252,1
④ Ophavsret <i>Copyright note</i>		253
⑤ Udgave / Trykt. I eksemplet: 9. udgave trykt juni 2006. Ajourført optryk december 2007 <i>Edition / Printed. In the example. 9th Edition printed June 2006. Updated reprint December 2007</i>		252,2
⑥ Opdateret til og med det anførte nr. af "Søkortrettelser". <i>Updated to No of "Chart Corrections" shown (incl.)</i>		252,3
⑦ Inderrammens dimensioner <i>Dimensions of the inner borders</i>		222,3
⑧ Hjørnekoordinater <i>Corner co-ordinates</i>		214
⑨ Korttitel. Ved bestilling af kort kan denne nævnes i forbindelse med kortnummer <i>Chart titel. May be quoted when ordering a chart, in addition to the chart number</i>		241
⑩ Forklarende tekst om kortets indhold m.m.. Bør læses før kortet bruges <i>Explanatory notes on chart content, etc. To be read before using the chart</i>		242
⑪ 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 (facsimile) have the seals of the original producer (left), publisher (center), and the IHO (right)</i>		241
⑫ Kortets skala og beregningsparallel. Skalaen er kun nøjagtig på den nævnte bredde <i>Scale of chart at stated latitude. The scale is precisely as stated only at the latitude quoted</i>		241,4
⑬ Meterskala på kort i stor skala <i>Linear scale on large-scale charts</i>		221,2
⑭ Meterskala i kortrammen på standardkort. I småskalakort benyttes breddeinddelingen 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
⑮ 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
⑯ Kildediagram (hvis noget), oplysning om opmålingernes alder eller oprindelse. For at kunne vurdere pålideligheden af søkortets data bør kildediagrammet og "Bag om søkortet" læses inden søkortet anvendes. <i>Source data diagram (if any). The Source diagram and "Behind the nautical chart" should be studied before using a chart in order to assess the reliability of the sources.</i>		290
⑰ Henvisning til kort i større skala <i>Reference to a larger-scale chart</i>		254
⑱ Henvisning til tilstødende kort i tilsvarende skala <i>Reference to an adjoining chart of similar scale</i>		254
⑲ Henvisning til supplerende nautiske publikationer <i>Reference to complementary nautical publications</i>		243
Ⓐ UTM projektion, Zone... <i>UTM projection, Zone...</i>		215.2

B



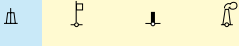
Positioner, Afstande, Retninger, Misvisning

Positions, Distances, Directions, Compass

Geografiske positioner			Geographical Positions	
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			Control Points	
20		Trigonometrisk station <i>Triangulation point</i>		304,1
21		Observationspunkt <i>Observation spot</i>		304,2
22	 	Fikspunkt <i>Fixed point</i>		305,1
23		Nivellements punkt <i>Benchmark</i>		304,3
24		Grænsemærke <i>Boundary mark</i>		306
25.1		Afstand uden synlig markering <i>Distance along waterway, no visible marker</i>		307
25.2		Afstand med synlig markering <i>Distance along waterway with visible marker</i>		307

Positioner, Afstande, Retninger, Misvisning

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

Symbolers position (Eksempler)		Symbolised Positions (Examples)		
30	 # 	Symboler i grundrids: position i midten <i>Symbols in plan: position is in the centre</i>		305,1 424
31		Symboler i profil: position midt i grundlinie <i>Symbols in profile: position is at bottom of symbol</i>		305,1
32	◦ Mast ◉ Mast ☆	Punktsymbol: præcis position <i>Point symbol: accurate positions</i>		305,1 340,5
33	◦ Mast PA	Omtrentlig position <i>Approximate position</i>		305,1
Måleenheder		Units		
40	km	Kilometer <i>Kilometre(s)</i>		130
41	m	Meter <i>Metre(s)</i>		130
42	dm	Decimeter <i>Decimetre(s)</i>		130
43	cm	Centimeter <i>Centimetre(s)</i>		130
44	mm	Millimeter <i>Millimetre(s)</i>		130
45	M	Sømil (1852 m) <i>International Nautical Mile(s) (1852 m) or Sea mile(s)</i>		130
46		Kabellængde (0,1 M) <i>Cable</i>		130
47	ft	Fod <i>Foot(Feet)</i>		130
48		Favn <i>Fathom(s)</i>		130
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), tonnage (weight)</i>		328,3
54	cd	Candela <i>Candela (new candle)</i>		

B Positioner, Afstande, Retninger, Misvisning

Positions, Distances, Directions, Compass


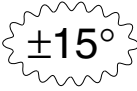

Misvisning		Magnetic Compass	
60		Misvisning <i>Variation</i>	
61		Magnetisk <i>Magnetic</i>	
62		Pejling <i>Bearing</i>	263
63		Retvisende <i>True</i>	
64		Aftagende <i>Decreasing</i>	
65		Tiltagende <i>Increasing</i>	
66		Årlig ændring <i>Annual change</i>	
67		Deviation <i>Deviation</i>	
68.1	Magnetic Variation 4°30'W 2005 (8'E)	Misvisningsnote, på position <i>Note of magnetic variation, in position</i>	
68.2	Magnetic Variation at 55°N 8°W 4°30'W 2005 (8'E)	Misvisningsnote, ude af position <i>Note of magnetic variation, out of position</i>	

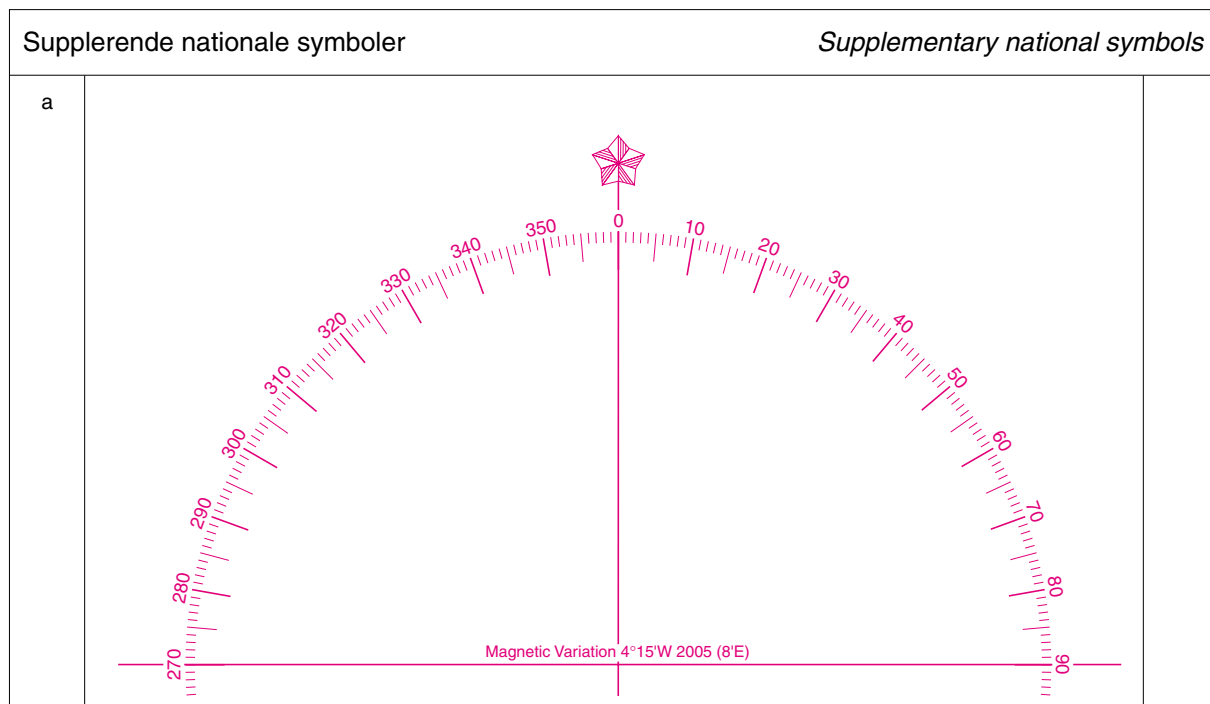
70	<p>Kompasrose, normal størrelse (mindre kompasroser kan være anvendt) <i>Compass rose, normal pattern (smaller patterns of compass rose may be used)</i></p> <p>Misvisning (eksempel): 4° 15' W 2005 (8' E) placeret på nordpilen betyder, en misvisning på 4° 15' W i 2005 med en årlig ændring på 8' E (d.v.s. at misvisningen i 2006 er 4° 07' W). <i>Magnetic variation (example): 4° 15' W 2005 (8' E) on magnetic north arrow means Magnetic Variation 4° 15' W in 2005, annual change 8' E (i.e. magnetic variation decreasing 8' annually).</i></p>	260- 262 272.3
----	---	----------------------

Positioner, Afstande Retninger, Misvisning

Positions, Distances Directions, Compass

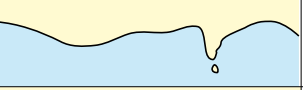
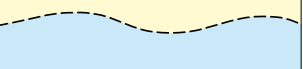
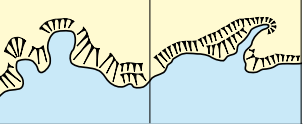


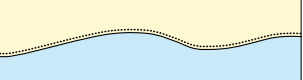
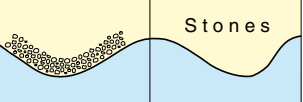
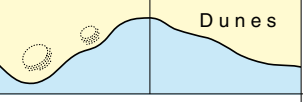
B

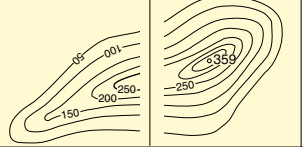
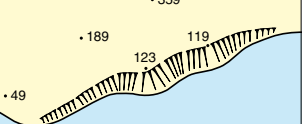
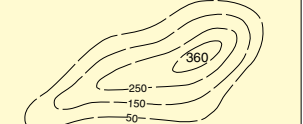
71	<p>Isogoner <i>Magnetic variation lines, Isogonals</i></p> <p>Linierne gælder for misvisningen i 2005 Misvisningen vises i grader. Den årlige ændring angives i minutter. Retningen vises med W (=vest) eller E (=øst)</p> <p><i>Magnetic Variation Curves are for 2005 The Magnetic Variation is shown in 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 gældende misvisning afvige <i>Local magnetic anomaly Within the enclosed area the magnetic varia- tion may deviate from the normal by the value shown</i></p>		274
82.2	<p>Local Magnetic Anomaly (see Note)</p>	<p>Hvor områdets udstrækning ikke kan define- res, vises teksten alene <i>Where the area affected cannot be easily defined, a legend only is shown at the posi- tion</i></p>		



C Naturlige terrænformer

Natural Features

Kyst		Supplerende nationale symboler: Supplementary national symbols:	b	Coastline
Kyst Foreshore → I, J				
1		Kystlinie, opmålt Coastline, surveyed		310,1 310,2
2		Kystlinie, 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		Supplerende nationale symboler: Supplementary national symbols:	a	Relief
Referenceniveau for højder Plane of Reference for Heights → H				
10		Højdekurver med højdeangivelse Contour lines with values and spot height		351,3 351,4 351,5 351,6 352,2
11		Højdeangivelser Spot heights		352,1 352,2
12		Omtrentlige højdeangivelser og kurver Approximate contour lines with values and approximate height		351,3 351,4 351,5 351,6 352,3

Naturlige terrænformer

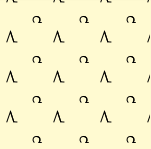
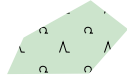
















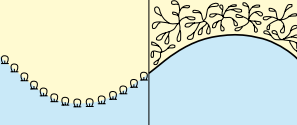

Natural Features **C**

13		Formlinier med højdeangivelse <i>Form lines with spot height</i>	351,2 351,3 351,7 352,2
14		Omtrentlig 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>	353,1 353,2 353,4
21		Periodisk vandløb <i>Intermittent river</i>	353,3
22		Strømhvirvler, 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


C Naturlige terrænformer

Natural Features

Vegetation			Vegetation		
30		Wooded	Skov <i>Wood, in general</i>		354,1
31			Markante træer (i grupper eller enkeltstående) <i>Prominent trees (in groups or isolated)</i>		354,2
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>		
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		Marsh	Mose, eng <i>Marsh, Swamp</i>		312,2

Naturlige terrænformer

Natural Features **C**


Supplerende nationale symboler		Supplementary National Symbols		
a		Skyggelægning <i>Shading</i>		351,1
b		Tørt ved lavvande <i>Foreshore strand (in general)</i>	t.v.LV †	

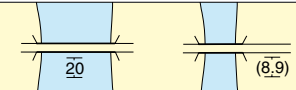
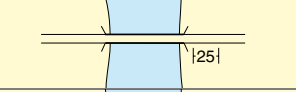
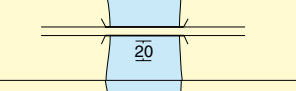
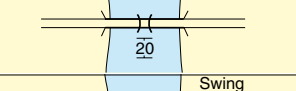
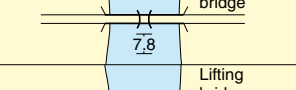
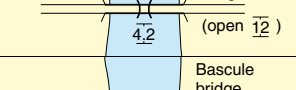
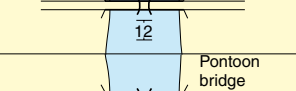
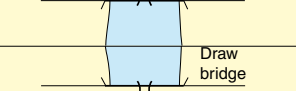
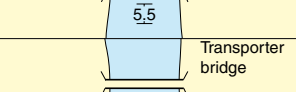

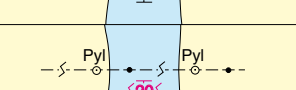
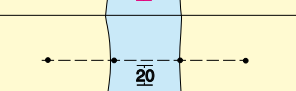
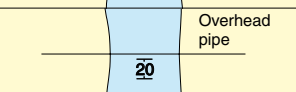
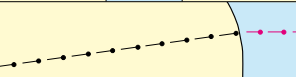
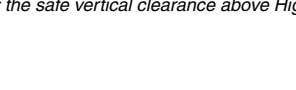
D Bygninger

Cultural Features

Bebyggelse			Settlements, Buildings	
Objekters højde Height of objects	→ E	Kendelige objekter Landmarks	→ E	
1		Byerne 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	■ □	Bygning Building		370,5
6		Vigtig bygning i byerne Important building in build-up area		370,3
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) Road (hard surface)		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

17		Lufthavn, flyveplads Airport, Airfield	366,1 366,2
----	---	---	----------------



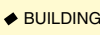

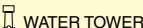




Andre bygninger		Other Cultural Features	
20		Fri højde ved højvande Vertical clearance above High Water	380,1 380,2
21		Fri bredde Horizontal clearance	380,3
22		Fast bro med fri højde Fixed bridge with vertical clearance	381,1
23.1		Bevægelig bro (generelt) med fri højde Opening bridge (in general) with vertical clearance	381,3
23.2		Svingbro med fri højde Swing bridge with vertical clearance	
23.3		Løftebro med fri højde (lukket og åben) Lifting bridge with vertical clearance (closed and open)	
23.4		Klapbro med fri højde Bascule bridge with vertical clearance	
23.5		Pontonbro Pontoon bridge	
23.6		Rullebro med fri højde Draw bridge with vertical clearance	
24		Transportbro med fri højde til fast konstruktion Transporter bridge with vertical clearance below fixed structure	381,2
25		Svævebane med fri højde Overhead transporter, Aerial cableway with vertical clearance	382,3
26		Højspændingsledning på pæle med sikker fri højde Power transmission line with pylons and safe overhead clearance (see note)	382,1
27		Luftledning, telefon-, telegrafledning med fri højde Overhead cable, Telephone line, Telegraph line with vertical clearance	382 382,2
28		Akvædukt med fri højde Overhead pipe with vertical clearance	383
29		Rørledning på land Pipeline on land	377














Note D26: the safe vertical clearance above High Water is given in magenta where known, otherwise the physical vertical clearance is shown in black as in D20

E Kendelige objekter

Landmarks

Referenceniveau for højder <i>Plane of Reference for Heights</i> → H	Fyrtårne <i>Lighthouses</i> → P	Båker <i>Beacons</i> → Q
---	------------------------------------	-----------------------------


















Generelt			General
1	 	Eksempler på kendelige objekter <i>Examples of landmarks</i>	340,1 340,2 340,5
2	  	Eksempler på særlig iøjenfaldende objekter <i>Examples of conspicuous landmarks</i> <i>(Capitals indicate that it is conspicuous)</i>	340,1 340,2 340,5
3.1		Illustrerede symboler (i position) <i>Pictorial symbols (in true position)</i>	340,7 373,1 456,5 457,3 390
3.2		Skitserede objekter (ikke i position) <i>Sketches, Views (out of position)</i>	
4		Objektets højde over referenceniveau for højder <i>Height of top of a structure above height datum</i>	302,3
5		Objektets højde over terræn <i>Height of top of structure above ground level</i>	302,3


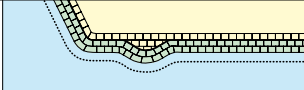


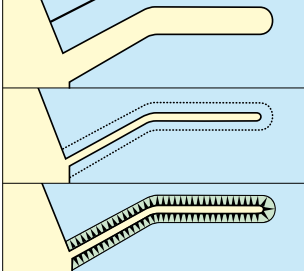
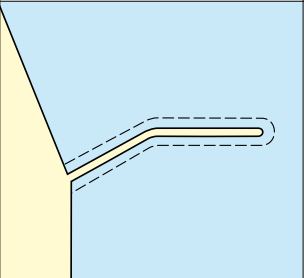
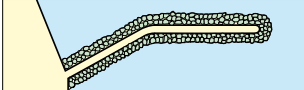
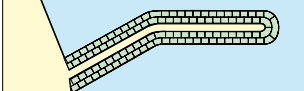

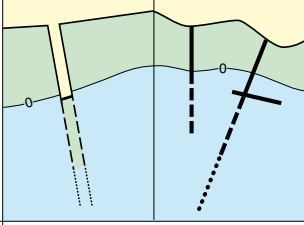
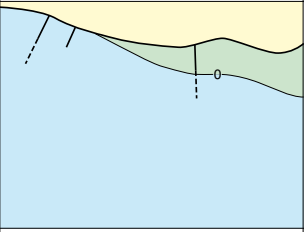
Kendelige objekter		Supplerende nationale symboler: <i>Supplementary national symbols:</i> a-b	Landmarks
10.1	 	Kirke <i>Church</i>	373,1 373,2
10.2	 	Kirketårn <i>Church tower</i>	373,2
10.3	 	Kirkespir <i>Church spire</i>	
10.4	 	Kirkekuppel <i>Church cupola</i>	
11		Kapel <i>Chapel</i>	
12		Kors, krucifiks <i>Cross, Calvary</i>	
13		Tempel <i>Temple</i>	373,3
14		Pagode <i>Pagoda</i>	373,3
15		Shinto helligdom, kinesisk tempel <i>Shinto shrine, Joss house</i>	373,3
16	 	Buddhistisk tempel <i>Buddhist temple or shrine</i>	373,3


Kendelige objekter

Landmarks

E

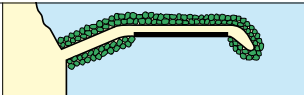


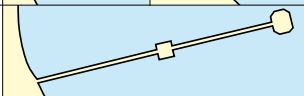
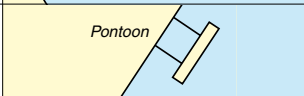

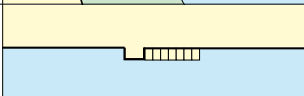

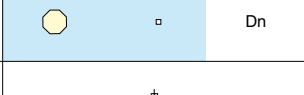
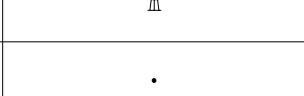


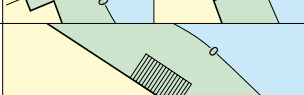
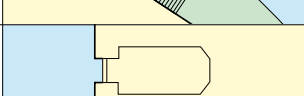
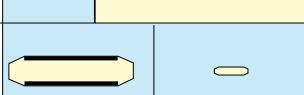
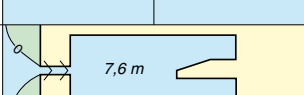
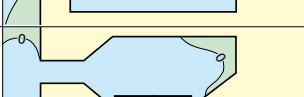
17		Moske, minaret <i>Mosque, Minaret</i>		373,4
18	○ Marabout	Muhammedansk gravsted <i>Marabout</i>		373,5
19		Kirkegård (for alle trosretninger) <i>Cemetery (for all religious denominations)</i>		373,6
20	 Tr	Tårn <i>Tower</i>	○ Tr	374,3
21		Vandtårn, vandtank på et tårn <i>Water tower, Water tank on a tower</i>	○ Tr	374,2 376
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>		374,4
25.1		Vindmølle <i>Windmill</i>		374,5
25.2	 Ru	Vindmølle uden vinger <i>Windmill (wingless)</i>		378,2
26.1		Vindturbine <i>Wind turbine</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, radartårn, radarantenne, radar-kuppel <i>Radar mast, Radar tower, Radar scanner, Radome</i>		487,3
30.2	○ Radar Tr			
30.3	○ Radar Sc			
30.4	○ Radome			
31		Parabolantenne <i>Dish aerial</i>		375,4
32	●  T a n k s	Tanke <i>Tanks</i>		376,1 376,2
33	○ Silo ○ Silo	Silo <i>Silo</i>		376,3

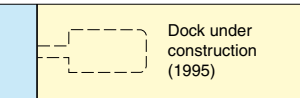
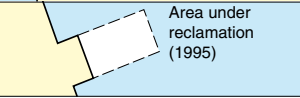
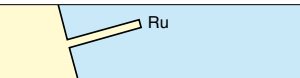
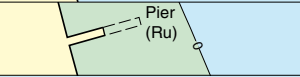
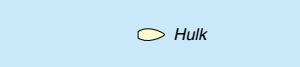
Havneanlæg generelt		Supplerende nationale symboler: Supplementary national symbols: a	Protection Structures	
1		Dige <i>Dyke, Levee, Berm</i>		313,1
2.1		Befæstet kyst (i stor-skala kort) <i>Seawall (on large-scale charts)</i>		313,2
2.2		Befæstet kyst (i små-skala kort) <i>Seawall (on smaller scale charts)</i>		
3		Vej anlagt på dæmning <i>Causeway</i>		313,3
4.1		Bølgebryder (generelt) <i>Breakwater (in general)</i>		322,1
4.2		Bølgebryder (løse sten- og betonblokke) <i>Breakwater (loose boulders, tetrapods, etc.)</i>		
4.3		Bølgebryder (beton eller murværk) <i>Breakwater (slope of concrete or masonry)</i>		
5		Ledeværk (ved højvande delvis oversvømmet) <i>Training wall (partly submerged at high water)</i>		322,2
6.1		Høfde, Pæleværk (altid tør) <i>Groyne (always dry)</i>		313,4
6.2		Høfde, Pæleværk (periodisk oversvømmet) <i>Groyne (intertidal)</i>		
6.3		Høfde, Pæleværk (oversvømmet) <i>Groyne (always under water)</i>		

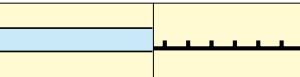
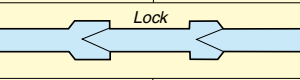
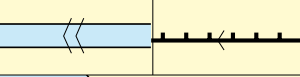
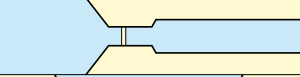
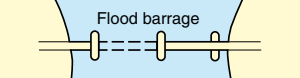
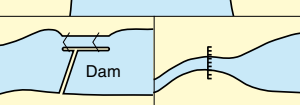
Havneanlæg		Supplerende nationale symboler: Supplementary national symbols: b	Harbour Installations	
Dybder → I <i>Depths</i>	Ankerpladser, Grænser → N <i>Anchorage, Limits</i>	Båker o. a. faste sømærker → Q <i>Beacons and other fixed marks</i>	Marina → U <i>Marina</i>	
10		Fiskerihavn <i>Fishing Harbour</i>		320,1

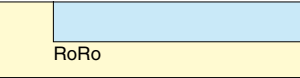
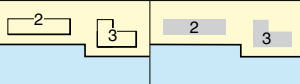
F Havne

Ports

12		Mole (med fortojningsmulighed) <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		Ponton <i>Pontoon</i>		326,9
17		Landingssted for både <i>Landing for boats</i>		324,2
18		Trappe <i>Steps, Landing stairs</i>		G25a
19		Kajpladsbetegnelse <i>Designation of berth</i>	4 B	323,1
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
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
28		Tidevandsbassin <i>Tidal basin, Tidal harbour</i>		326,4




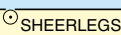
29.1		Flydende oliebarriere <i>Floating oil barrier</i>		
29.2		Oliebarriere (højtryksledning) <i>Oil retention (high pressure pipe)</i>		
30		Under bygning på land, med årstal <i>Works on land, with year date</i>		329,1
31		Under bygning i vand, under opfyldning, med årstal <i>Works at sea, Area under reclamation, with year date</i>		329,2
32	Under construction (1997) Works in progress (1997)	Under bygning, med årstal <i>Works under construction, with year date</i>		329 329,4
33.1		Ruin <i>Ruin</i>		378,1
33.2		Ødelagt pier, delvis oversvømmet ved højvande <i>Ruined pier, partly submerged at high water</i>		
34		Hulk <i>Hulk</i>		




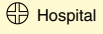

Kanaler, barrierer		Canals, Barrages		
Fri højde og bredde <i>Clearances</i>	→ D	Signalstationer <i>Signal Stations</i>	→ T	
40		Kanal <i>Canal</i>		361,3 361,6
41.1		Sluse (i stor-skala kort) <i>Lock (on large-scale charts)</i>		326,6 361,6
41.2		Sluse (i små-skala kort) <i>Lock (on smaller scale charts)</i>		
42		Dokport <i>Caisson, Gate</i>		326,5
43		Flodbølgebarriere <i>Flood barrage</i>		326,7
44		Dæmning <i>Dam</i>		364,2

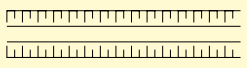

Omladningsfaciliteter		Transshipment Facilities			
Veje <i>Roads</i>	→ D	Jernbaner <i>Railways</i>	→ D	Tanke <i>Tanks</i>	→ E
50		Roll-on-roll-off (Ro-Ro) Terminal <i>Roll-on, Roll-off (RoRo) Terminal</i>			321,5
51		Magasin, pakhus (med kajnummer) <i>Transit shed, Warehouse (with designation)</i>			328,1 134a

F Havne

Ports

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 (iøjnefaldende) <i>Sheerlegs (conspicuous)</i>		

Offentlige bygninger		Public Buildings		
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</i>		325,3
62.2		Hospital <i>Hospital</i>		
63		Postkontor <i>Post office</i>		372,1

Supplerende nationale symboler		Supplementary National Symbols		
a		Skråning (i stor-skala kort) <i>Slope (on large-scale charts)</i>		363,2
b		Ringbolt <i>Mooring ring</i>		

Topografiske begreber

Topographic Terms



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>

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>Table-land</i>

30 Plateau	<i>Plateau</i>
31 Dal	<i>Valley</i>
32 Slugt	<i>Ravine, Cut</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>

Bygninger	Buildings
60 Bygning	<i>Structure</i>

61 Hus	<i>House</i>
62 Hytte	<i>Hut</i>

G Topografiske begreber

Topographic Terms

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>
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>

Topografiske begreber

Topographic Terms



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>

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	Færgehavn <i>Ferry harbour</i>
156	Politi <i>Police</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 rengørings faciliteter <i>Tanker cleaning facilities</i>
177	Kølevands ind- 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	Forrådstanke <i>Storage tanker</i>	
184	LASH-fartøj <i>Lighter aboard ship</i>	LASH
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>Shipyards</i>	

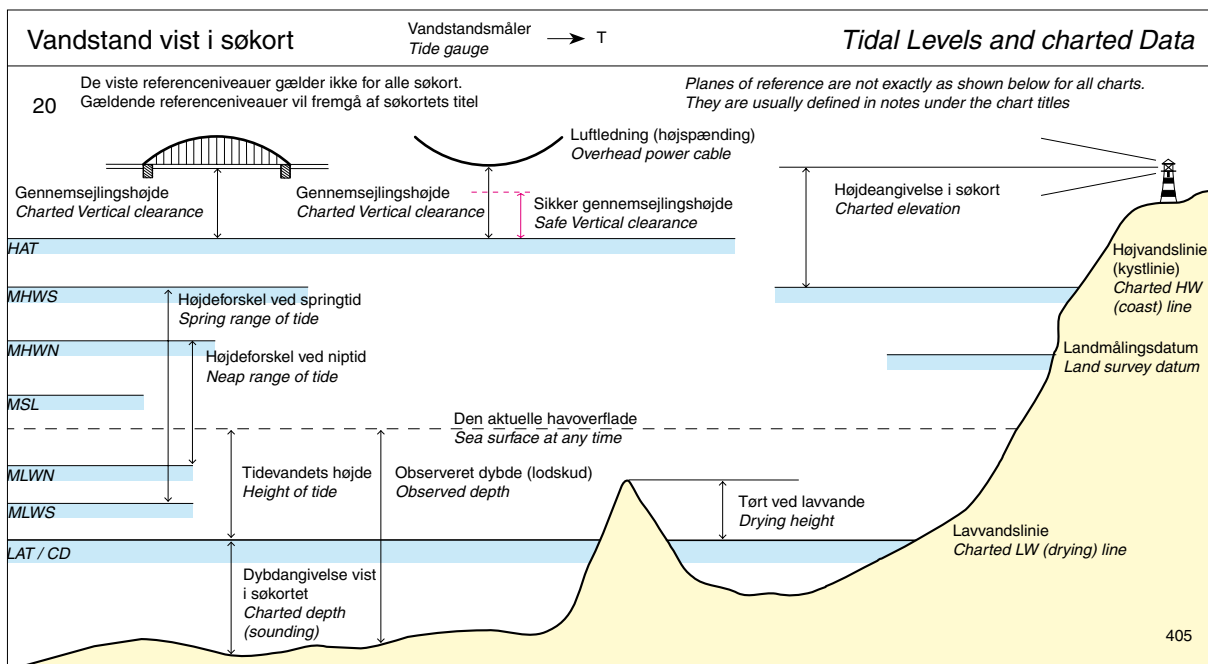
H Tidevand, Strøm

Tides, 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>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





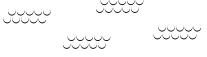



Tides, Currents



Tidevandstabeller		Tide Tables																																																																	
30	<p style="text-align: center;">Tidal Levels referred to Datum of Soundings</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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> <p style="text-align: center;">Tidevandstabel</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>	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								<p>Tabel over tidevandsmiddelhøjde på visse steder (halvdøgnstidevand / heldøgnstidevand) <i>Tabular statement of semidiurnal or diurnal tides</i></p>	406,2 406,3 406,4
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	<p style="text-align: center;">Tidal stream referred to ..</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Hours</th> <th>Geographical Position</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Before High Water</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>High Water</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>After High Water</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Tidevandsstrøm</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Timer</th> <th>Geografisk Position</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Før Højvande</td> <td rowspan="6">Stromretning (i grader) Hastighed ved springtid (knot) Hastighed ved niptid (knot)</td> </tr> <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>Højvande</td> <td>-1</td> </tr> <tr> <td>Efter Højvande</td> <td>+1</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>+2</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>+3</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>+4</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>+5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>+6</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">ved ...</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th> </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>	Hours	Geographical Position	Before High Water	Direction of streams (degrees) Rates of spring tide (knots) Rates of neap tides (knots)	5	4	3	2	1	High Water	1	After High Water	2	1	3	2	4	3	5	4	6	Timer	Geografisk Position	Før Højvande	Stromretning (i grader) Hastighed ved springtid (knot) Hastighed ved niptid (knot)	-6	-5	-4	-3	-2	Højvande	-1	Efter Højvande	+1	1	+2	2	+3	3	+4	4	+5	5	+6		-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	<p>Tabel for tidevandsstrøm <i>Tidal stream table</i></p>	407,2 407,3						
Hours	Geographical Position																																																																		
Before High Water	Direction of streams (degrees) Rates of spring tide (knots) Rates of neap tides (knots)																																																																		
5																																																																			
4																																																																			
3																																																																			
2																																																																			
1																																																																			
High Water	1																																																																		
After High Water	2																																																																		
1	3																																																																		
2	4																																																																		
3	5																																																																		
4	6																																																																		
Timer	Geografisk Position																																																																		
Før Højvande	Stromretning (i grader) Hastighed ved springtid (knot) Hastighed ved niptid (knot)																																																																		
-6																																																																			
-5																																																																			
-4																																																																			
-3																																																																			
-2																																																																			
Højvande	-1																																																																		
Efter Højvande	+1																																																																		
1	+2																																																																		
2	+3																																																																		
3	+4																																																																		
4	+5																																																																		
5	+6																																																																		
-6																																																																			
-5																																																																			
-4																																																																			
-3																																																																			
-2																																																																			
-1																																																																			
0																																																																			
+1																																																																			
+2																																																																			
+3																																																																			
+4																																																																			
+5																																																																			
+6																																																																			


H Tidevand, Strøm


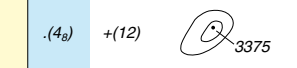
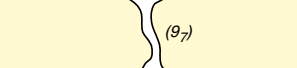


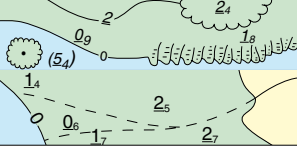

Tides, Currents

Tidevandsstrøm, Strømme		Tidal Streams and Currents	
Brådsøer Breakers	→ K	Vandstandsmåler Tide gauge	→ T
40		Flodstrøm med fartangivelse Flood tide stream with rate	407,4 408,2
41		Ebbestrøm Ebb tide stream	407,4 408,2
42		Strøm Current in restricted waters	408,2
43		Havstrøm med fartangivelse og tidsrum Ocean current with rates and seasons	408,3
44		Strømraser, Strømsøer Overfalls, tide rips, races	423,1
45		Strømhvirvler Eddies	423,3
46		Position for tidevandsstrøm ifølge tabel Position of tabulated tidal stream data with designation	407,2
47		Offshore position for tidevandsniveau ifølge tabel Offshore position for which tidal levels are tabulated	406,5

Dybder

Depths

Generelt			General
1	ED	Eksistens tvivlsom Existence doubtful	407,4 408,2
2	SD	Dybdeangivelse tvivlsom Sounding doubtful	407,4 408,2
3.1	Rep	Rapporteret men ikke opmålt Reported, but not surveyed	407,4 408,2
3.2	Rep(1973)	Rapporteret med årstal, men ikke opmålt Reported with year of report, but not surveyed	407,4 408,2
4		Rapporteret men ubekræftet dybde eller fare Reported, but not confirmed sounding or danger	Specif. for Small-Scale INT Charts 403 E

Dybdeangivelser			Soundings
Referenceniveau for dybder Plane of Reference for depths → H		Referenceniveau for højder Plane of reference for heights → H	
10		Dybdetal (lodskud) på sand position Sounding in true position	403,1 410 412 412,1
11		Dybdetal (lodskud) ude af position Sounding out of position	412 412,1 412,2
12		Mindste dybde i smal rende Least depth in narrow channel	412 412,1 142,2
13		Lodskud uden bund No bottom found at depth shown	412,3
14		Tvilsomme dybdeangivelser, eller dybder taget fra små-skala kilder Soundings which are unreliable or taken from smaller scale source	412,4 417,3
15		Tørlagte højder over kortdatum Drying heights and contours above Chart Datum	413 413,1 413,2
16		Naturligt sejløb (i tidevandsområde) Natural watercourse (in intertidal area)	413,3

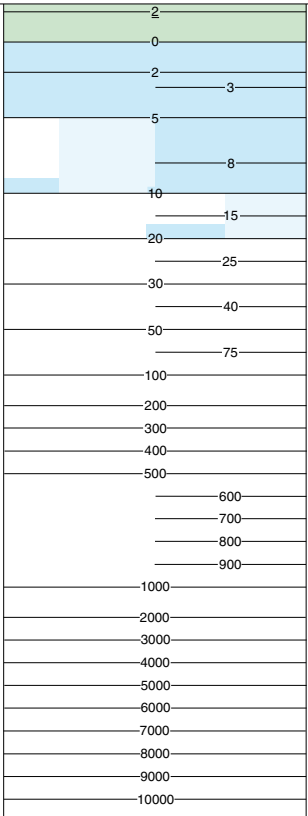
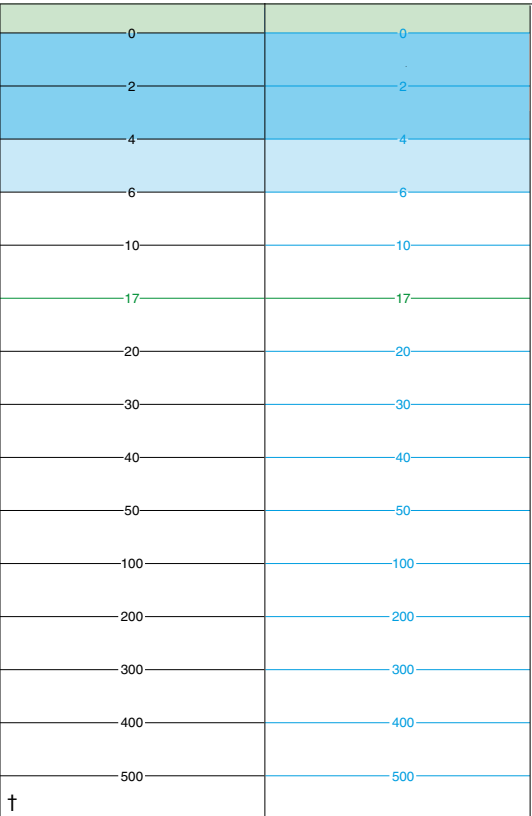
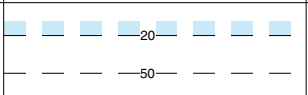
Dybder

Depths

Dybder i ruter og områder		Depths in Fairways and Areas	
Referenceniveau for dybder → H Plane of Reference for Depths			
20		Uddybningsgrænse Limit of dredged area	414,3
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	414,1
23		Uddybet rende eller område, med vedligeholdt dybde Dredged channel or area with maintained depth	414,2
24		Område hvor dybde er bestemt ved wiredrag, årstal for opmåling i parentes Depth at chart datum, to which an area has been swept by wire drag. The latest date of sweeping may be shown in parentheses. Area Swept by wire-drag. The depth is shown at Chart Datum (The latest date of Sweeping is shown in parenthesis)	415 415,1
25		Ikke opmålt eller ufuldstændigt opmålt område; område med utilstrækkelig dybdeangivelse Unsurveyed or inadequately surveyed area; area with inadequate depth information	410 417 417,6 417,7



Dybder

Depths

Dybdekurver		Depth Contours	
<p>30</p> 	<p>Lavvandslinie Low water line</p> <p>En eller to lyse blå-toner kan blive brugt istedet for de blå bånd der følger 10 og 20 meterkurven 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.</p>		<p>404,2 410 411</p>
<p>31</p> 	<p>Omtrentligt kurvetræk Approximate depth contours</p>	<p>†</p>	<p>411,2 417,5</p>

J Havbundens beskaffenhed

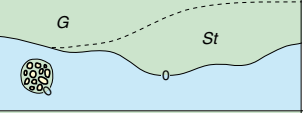
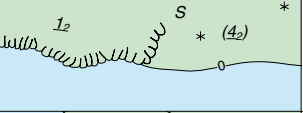

Nature of Seabed

Bundarter			Types of Seabed
Sten Rocks	→ K		
1	S	Sand Sand	425 427
2	M	Mudder Mud	
3	Cy	Ler Clay	
4	Si	Slik Silt	
5	St	Sten Stones	
6	G	Grus Gravel	
7	P	Småsten Pebbles	
8	Cb	Store sten Cobbles	
9.1	R	Klippe. Meget store sten Rock, Rocky	
9.2	Bo	Meget store sten, kampesten Boulders	
10	Co	Koraller Coral and Coralline alga	
11	Sh	Skaller (brudstykker af muslingeskaller) Shells (skeletal remains)	
12.1	S/M	To lag, f.eks. sand over mudder Two layers, e.g. Sand over Mud	425,8
12.2	fS, M, Sh	Blandet bund med hovedbestanddelen først f.eks. fint sand med mudder og skaller The main constituent is given first for mixtures, e.g. fine sand with mud and shells	425,9
13.1	Wd	Søgræs (inklusive tang) Weed (including Kelp)	425,5
13.2		Tang, søgræs Kelp, Seaweed	428,2
14		Sandbølger Mobile bottom (sand waves)	428,1
15	I	Kilde på havbunden Spring in seabed	428,3

Havbundens beskaffenhed

Nature of Seabed

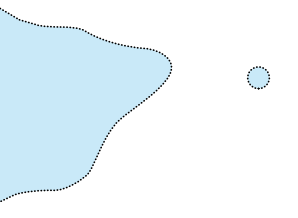


J

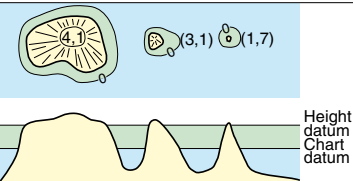
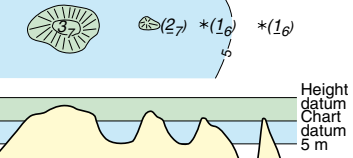

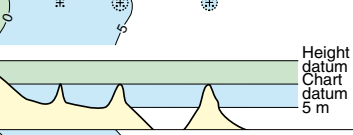
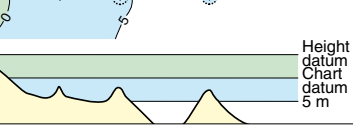
Bundarter i tidevandsområder		Types of Seabed, Intertidal areas	
20		Område med sten eller grus Area with stones or gravel	426,1
21		Klippeområde, skiftevis oversvømmet og tørt Rocky area, which covers and uncovers	426,2
22		Koralrev, skiftevis oversvømmet og tørt Coral reef, which covers and uncovers	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>		
32	<i>c</i>	grovkornet <i>coarse</i>		
33	<i>bk</i>	knust <i>broken</i>		
34	<i>sy</i>	klæbrig <i>sticky</i>		
35	<i>so</i>	blød <i>soft</i>		
36	<i>sf</i>	stiv <i>stiff</i>		
37	<i>v</i>	vulkanisk <i>volcanic</i>		
38	<i>ca</i>	kalkholdig <i>calcareous</i>		
39	<i>h</i>	hård <i>hard</i>		425,5 425,7

K Sten eller skær, Vrag, Hindringer

Rocks, Wrecks, 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 forekomsten 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 rocks) or delimits an area containing numerous dangers, through which it is unsafe to navigate</i>	420,1
2		Dybde bestemt ved wiredrag <i>Depth cleared by wire drag sweep (This symbol can be combined with other symbols, eg. wrecks, obstructions, wells)</i>	415 422,3 422,9
3		Ukendt dybde, men den angivne dybde anses for sikker <i>Depth unknown, but considered to have a safe clearance to the depth shown</i>	422,5

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 <i>Underwater rock of uncertain depth, dangerous to surface navigation</i>		421,4

Sten eller skær, Vrag, Hindringer

Rocks, Wrecks, Obstructions

K

<p>14</p> <p>14.1</p> <p>14.2</p>		<p>Undersøisk sten eller skær med kendt dybde <i>Underwater rock of known depth</i></p> <p>dybde indenfor det tilsvarende dybdeinterval <i>Underwater rock of known depth inside the corresponding depth area</i></p> <p>dybde udenfor det tilsvarende dybdeinterval <i>Underwater rock of known depth outside the corresponding depth area, dangerous to surface navigation</i></p>	<p>421,4</p>
<p>15</p>	<p>35 R</p>	<p>Ufarlig sten eller skær med kendt dybde <i>Underwater rock of known depth, not dangerous to surface navigation</i></p>	<p>421,4</p>
<p>16</p>		<p>Koralrev, oversvømmet <i>Coral reef which covers</i></p>	<p>421,5</p>
<p>17</p>		<p>Brænding <i>Breakers</i></p>	<p>423,2</p>
<p>Vrag og urent</p>		<p>Supplerende nationale symboler: <i>Supplementary national symbols:</i> b</p>	<p><i>Wrecks and Foul</i></p>
<p>Referenceniveau for dybder → H <i>Plane of Reference for Depths</i></p>			
<p>20</p>		<p>Vrag hvor skroget ikke oversvømmes, i stor skala kort <i>Wreck, hull never covers, on large-scale charts</i></p>	<p>422,1</p>
<p>21</p>		<p>Vrag skiftevis tørt og oversvømmet, i stor-skala kort <i>Wreck, covers and uncovers, on large-scale charts (height above Chart Datum)</i></p>	
<p>22</p>		<p>Undersøisk vrag med kendt dybde, i stor-skala kort <i>Submerged wreck, depth known, on large-scale charts</i></p>	
<p>23</p>		<p>Undersøisk vrag med ukendt dybde, i stor-skala kort <i>Submerged wreck, depth unknown on large-scale charts</i></p>	
<p>24</p>		<p>Vrag med skrog eller overbygning over vandoverfladen <i>Wreck showing any portion of hull or superstructure at level of chart datum</i></p>	<p>422,2</p>
<p>25</p>		<p>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></p>	<p>422,2</p>
<p>26</p>		<p>Vrag med kendt mindstedybde <i>Wreck, least depth known by sounding only</i></p>	<p>422,4</p>
<p>27</p>		<p>Vrag med kendt mindstedybde, afsøgt med wire-drag <i>Wreck, least depth known, swept by wire drag</i></p>	<p>422,3</p>

K

Sten eller skær, Vrag, Hindringer

Rocks, Wrecks, Obstructions






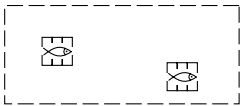


28		Vrag med ukendt mindstedybde, som anses farligt for overfladesejlads for visse skibe... Advarsel: I mange kort anvendes dette symbol kun for vrag med ukendt dybde, hvor dybden anses at være mindre end 20 meter. <i>Wreck, least depth unknown, considered to be potentially dangerous to some surface vessels</i> Caution: on many charts, this symbol is used only for wrecks of unknown depth, but considered to be covered by less than 20 metres of water.	422,5
29		Vrag med ukendt dybde Asvarsel: 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 ved overfladesejlads med skibe der har en dybgang på mere end 20 meter. <i>Wreck, least depth unknown</i> Caution: on many charts, this symbol is used for wrecks of unknown least depth, but considered to be covered by more than 20 metres. of water. The wrecks thus represented are then potentially dangerous to vessels with a draught greater than 20 metres. <i>Note: this symbol is also used for all wrecks in water over 200 metres 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>	422,7
31		Uren bund f.eks. vragrester, ufarligt for overfladesejlads, men bør undgås ved ankring og trawling o.l. <i>Foul ground, eg remains of wreck, no longer dangerous to surface navigation but to be avoided by vessels anchoring, trawling etc.</i>	422,8



Hindringer		Obstructions	
Referenceniveau for dybder <i>Plane of Reference for Depths</i> → H		Tang, søgræs <i>Kelp, Sea-Weed</i> → J	Offshore - anlæg <i>Underwater Installations</i> → L
40		Hindring med ukendt dybde <i>Obstruction, depth unknown</i>	422,9
41		Hindring med kendt mindstedybde <i>Obstruction, least depth known by sounding only</i>	422,9
42		Hindring med kendt dybde, afsøgt med wiredrag <i>Obstruction, least depth known, swept by wire drag</i>	422,9
43.1		Undersøisk pæleværk <i>Stumps of posts or piles, wholly submerged</i>	327,5
43.2		Undersøisk pæl, stage eller stamme (med kendt position) <i>Submerged pile, stake, snag, well or stump (with exact position)</i>	
44.1		Fiskeruse <i>Fishing stake</i>	447,1
44.2		Bundgarn <i>Fish trap, fish weirs, tunny nets</i>	447,2
45		Område for ruse- og bundgarnsfiskeri <i>Fish trap area, tunny nets area</i>	447,3

Sten eller skær, Vrag, Hindringer

Rocks, Wrecks, Obstructions

K


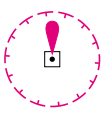



46.1			Kunstigt fiskerev <i>Fish haven</i>	447,5
46.2			Fiskereservat med mindstedybde <i>Fish haven with minimum depth</i>	
47			Skaldyrsbanke uden hindringer <i>Shellfish beds with no obstructions</i>	447,4
48.1			Havbrug (i stor-skala kort) <i>Marine farm (on large-scale charts)</i>	447,6
48.2			Havbrug (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>		<i>Urent</i>
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>		

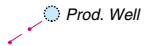









L Offshore-anlæg




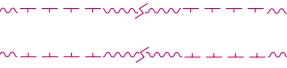

Offshore Installations

Offshore-anlæg	Offshore Installations
----------------	------------------------

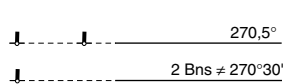
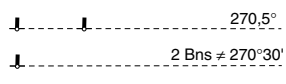
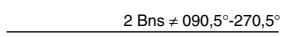
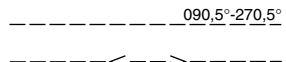
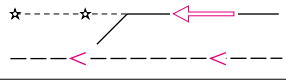
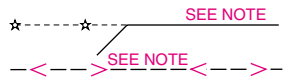
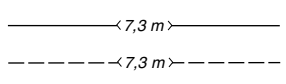
Generelt		General	
Områder, Grænser → N Areas, Limits			
1	<i>Dan Oilfield</i>	Navn på olie- eller gasfelt <i>Name of oilfield or gasfield</i>	445,3
2	 Z-44	Platform med betegnelse/navn <i>Platform with designation/name</i>	
3		Grænse for sikkerhedszone omkring offshore-anlæg <i>Limit of safety zone around offshore installations</i>	439,2 445,2
4		Grænse for udvindingsområde <i>Limit of development area</i>	
5.1		Vindmøller <i>Wind turbines</i>	445,8
5.2		Vindmølleparker <i>Wind farms</i>	445,9







Platforme og Fortøjninger		Platforms and Moorings	
Fortøjningstønder → Q Mooring Buoys			
10		Produktionsplatform, Platform, Olieboretårn <i>Production platform, Platform, Oil derrick</i>	445,2
11	 Fla	Afbrændingstårn (til søs) <i>Flare stack (at sea)</i>	445,2
12	 SPM	Laste- og fortøjningsplatform/tårn <i>Single Point Mooring, including Single Anchor Leg Mooring (SALM), Articulated Loading Column (ALC)</i>	445,4
13		Observations- eller forskningsplatform (med navn) <i>Observation/research platform (with name)</i>	
14		Platform ude af brug <i>Disused platform</i>	
15		Kunstig ø <i>Artificial island</i>	
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>	

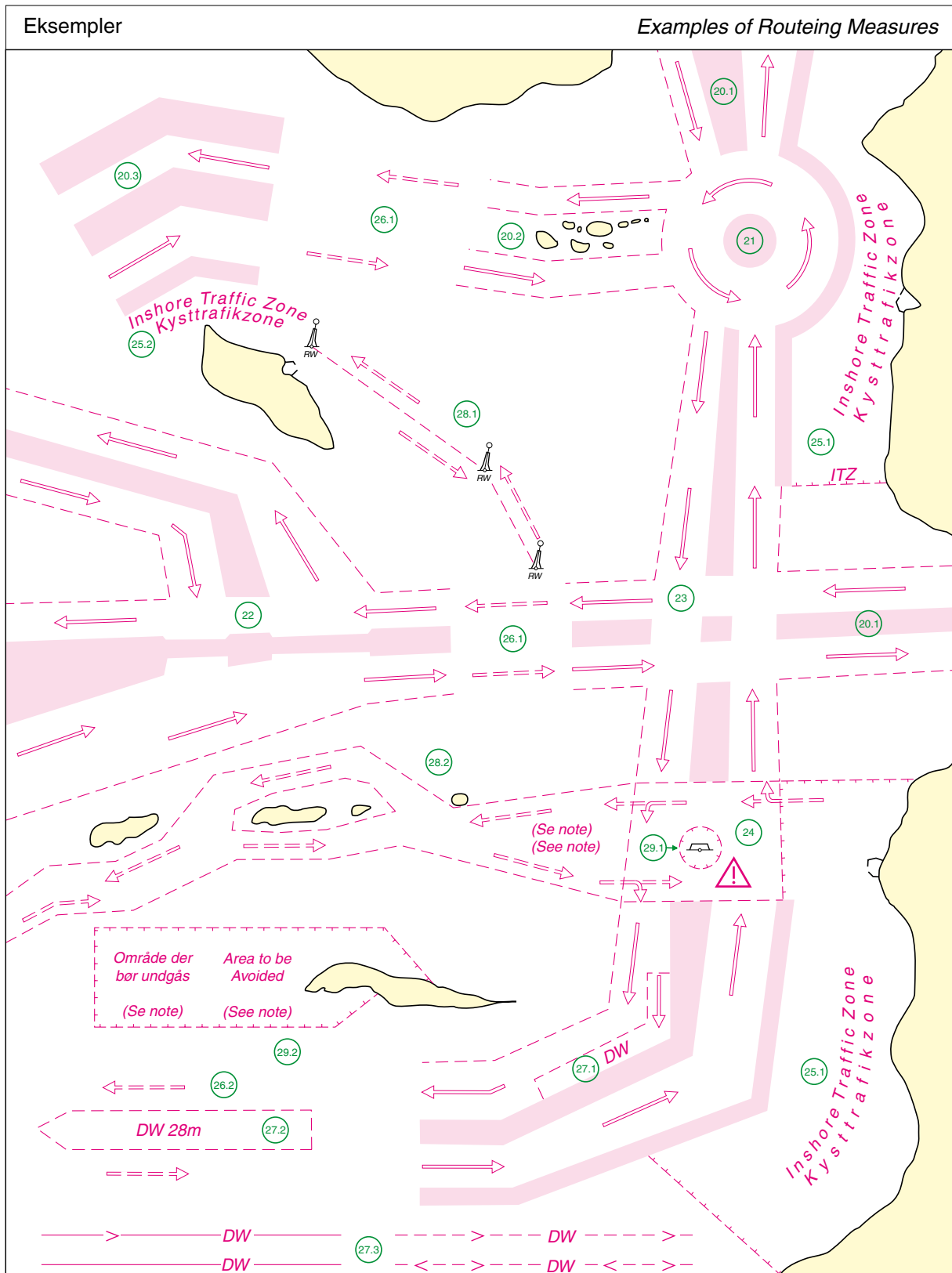
Undersøiske anlæg		Underwater Installations	
Referenceniveau for dybder Plane of Reference for Depths → H		Hindringer Obstructions → K	
20	 Prod. Well	Undersøisk borerør Submerged production well	445,5
21.1	 Well	Borerør ude af brug, ukendt dybde, Suspended well, depth over wellhead unknown	445,1
21.2	 Well  Well	Borerør ude af brug, kendt dybde Suspended well, with depth over wellhead	445,1
21.3	 Well (5,7)	Borerør med højde over havbund Wellhead with height above the seafloor	
22		Uren bund, rester efter fjernet platform Site of cleared platform	422,8
23	  Pipe	Borerør over havoverfladen Above water wellhead (lit or unlit)	445,7
24	 Fl(2) Underwater Turbine  Turbine	Undervandsturbine Underwater turbine	445,10

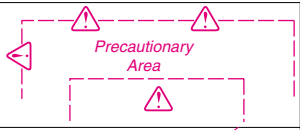

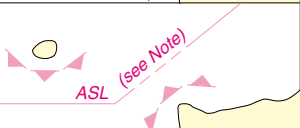
Undersøiske kabler		Submarine Cables	
30.1		Undersøisk kabel Submarine cable	443,1
30.2		Undersøisk kabelfelt Submarine cable area	443,2 439,3
31.1		Undersøisk stærkstrømskabel Submarine power cable	443,3
31.2		Undersøisk stærkstrømskabelfelt Submarine power cable area	443,2
32		Undersøisk kabel, ude af brug Disused submarine cable	443,7

Undersøiske rørledninger		Submarine Pipelines		
40.1		Rørledning (forsyning): Uspecificeret, olie, gas, kemikalier, vand Supply pipeline: unspecified, oil, gas, chemicals, water		444 444,1
		Rørledningsfelt (forsyning): Uspecificeret, olie, gas, kemikalier, vand Supply pipeline area: unspecified, oil, gas, chemicals, water		439,3 444,2
41.1		Rørledning: Vand, kloak, vandindtag, -afløb Outfall and intake: unspecified, water, sewer, outfall, intake		444,4
		Rørledningsfelt: Vand, kloak, vandindtag, -afløb Outfall and intake (area): unspecified, water, sewer, outfall, intake		444,2 439,3
42		Nedgravet rørledning (med dybde under havbund) Buried pipeline/pipe (with nominal depth to which buried)		444,5
43		Diffuser, udløbsbrønd Diffuser, crib		
44		Rørledning ude af brug Disused pipeline/pipe		444,7

Ruter		Tracks	
Ruter markeret med fyr Tracks Marked by Lights → P		Ledebåker Leading Beacons → Q	
1		Ledelinie (fuldt optrukket linie: kurslinie) Leading line (firm line is the track to be followed. ≠ means 'in line')	433,1 433,2 433,3
2		Overetlinie 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)	
6		Anbefalet kurs hvor den maksimalt tilladte dybgang er vist Recommended track with maximum authorised draught stated	432,4 434,3 434,4

Trafikseparering		Routeing Measures	
Generelle symboler		Basic Symbols	
10		Fastlagt (påbudt) sejlretning Established (mandatory) direction of traffic flow	435,1
11		Anbefalet sejlretning Recommended direction of traffic flow	435,5
12		Trafikskillelinie Separation line	435,1
13		Trafikskillezone Separation zone	445,5
14		Grænse for område med restriktioner Limit of restricted area, e.g. Inshore Traffic Zone (ITZ), Area to be Avoided (ATBA)	435,1 439,2
15		Grænse for routesystem Limit of routeing measure	435,1







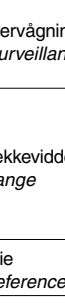
16		Område hvor særlig forsigtighed skal udvises <i>Precautionary area</i>	435,2
17		Sejlløb i øhavsstat og grænse inden for hvilken, der ikke bør sejles <i>Archipelagic Sea Lane (ASL); axis line and limit beyond which vessels shall not navigate</i>	435,10
		Sejlløb i øhavsstat og grænse inden for hvilken, der ikke bør sejles <i>Archipelagic Sea Lane (ASL); axis line and limit beyond which vessels shall not navigate</i>	



Supplerende nationale symboler: <i>Supplementary national symbols:</i>		a
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>	435,5
26.1	Anbefalet sejlrøtning mellem trafiksepareringssystemer <i>Recommended direction of traffic flow, between traffic separation schemes</i>	435,5
26.2	Anbefalet sejlrøtning 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, midterlinie 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 (midterlinie 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, Routes

Radarovervågningssystemer		<i>Radar Surveillance System</i>	
30	Radar Surveillance Station 	Radarovervågningsstation <i>Radar surveillance station</i>	487
31		Radarrækkevidde <i>Radar range</i>	487,1
32.1		Radarlinie <i>Radar reference line</i>	487,2
32.2		Radarlinie sammenfaldende med ledelinie <i>Radar reference line coinciding with a leading line</i>	

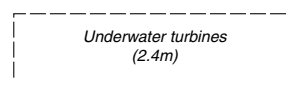







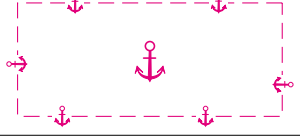







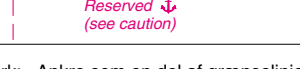
Meldepunkt		<i>Radio Reporting Points</i>	
40		Meldepunkt med angivelse af trafikretning med eventuel benævnelse og VHF kanal <i>Radio reporting (calling-in or way) points showing direction(s) of vessels movement with designation (if any) and VHF-channel</i>	488

Færger		<i>Ferries</i>	
50		Færge <i>Ferry</i>	438,1
51		Kabelfærge <i>Cable Ferry</i>	438,2

Områder, Grænser

Areas, Limits

N

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	
Generelt				General	
1.1		Generel maritim grænselinie, angiver sædvanligvis permanente fysiske sejlads-hindringer <i>Maritime limit in general usually implying permanent physical obstructions</i>		439,1	
1.2		Generel maritim grænselinie, angiver sædvanligvis ikke permanente fysiske sejlads-hindringer (til fremhævning) <i>Maritime limit in general usually implying: No permanent physical obstructions (for emphasis)</i>			
2.1		Grænse for område med restriktioner <i>Limit of restricted area</i>		439,2 439,3 441,6	
2.2		Grænse for område med adgangsforsbud <i>Limit of area into which entry is prohibited</i>			
Ankerpladser, ankringsområder				Anchorages, Anchorage Areas	
10		Rapporteret ankerplads <i>Reported anchorage</i>		431,1	
11.1		Ankerplads <i>Anchor berths</i>		431,1	
11.2		Ankerplads med svajgeområde <i>Anchor berths, swinging circle may be shown</i>			
12.1		Ankringsområde i almindelighed <i>Anchorage area in general</i>		431,3	
12.2		Nummereret ankringsområde <i>Numbered anchorage area</i>			
12.3		Navngivet ankringsområde <i>Named anchorage area</i>			
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>			
12.6		Ankringsområde i op til 24 timer <i>Anchorage area for periods up to 24 hours</i>			
12.7		Ankringsområde for skibe med eksplosiv last <i>Explosives 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 grænseliniesymbolet bliver ikke vist i små områder. Andre typer ankringsområder kan forekomme <i>Note: Anchors as part of the limit symbol are not shown for small areas. Other types of anchorage areas may be shown</i></p>					

N Områder, Grænser





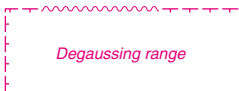

Areas, Limits




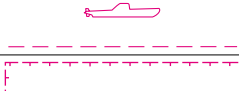
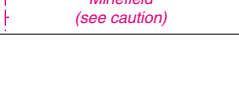
13		Landingsområde for vandfly <i>Seaplane landing area</i>		449,6
14		Ankerplads for vandfly <i>Anchorage for sea-planes</i>		449,6
Restriktive områder		Restricted Areas		
20		Ankring forbudt <i>Anchoring prohibited</i>		431,4 439,3 439,4
21		Fiskeri forbudt <i>Fishing prohibited</i>		439,3 439,4
22		Grænse for naturreservat af alle slags <i>Limit of nature reserve</i>		437,3
		Fuglereservat <i>Bird sanctuary</i>		
22.2		Sælreservat <i>Seal sanctuary</i>		
22.3		Ikke-specifikt naturreservat, Nationalparker m.v. <i>Non-specific nature reserve, National parks, Marine reserves</i>		
22.4		Særligt følsomt havområde <i>Particularly Sensitive Sea Area (PSSA)</i>		
22.5		Miljøfølsomt havområde <i>Environmental Sensitive Sea Area (ESSA)</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>				

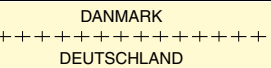

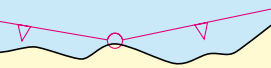


Områder, Grænser

Areas, Limits

N





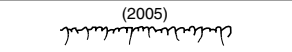

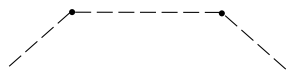


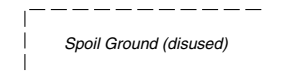









23.1			Losseplads for eksplosiver <i>Explosives dumping ground</i>	442,1 442,2 442,3 442,4
23.2			Losseplads for eksplosiver (ude af brug) <i>Explosives dumping ground (disused), Foul (explosives)</i>	
24			Losseplads for kemikalieaffald <i>Dumping ground for chemical waste</i>	442,1 442,2 442,3
25			Afmagnetiseringsområde <i>Degaussing range</i>	448,1 448,2
26			Historisk vrag og restriktivt område <i>Historic wreck and restricted area</i>	449,5

Militære øvelsesområder			Military Practice Areas	
30			Militært skydeområde <i>Firing practice area</i>	441,1 441,2 441,3
31			Militært område, adgang forbudt <i>Military restricted area, entry prohibited</i>	441,6
32			Øvelsesområde for minelægning <i>Mine-laying (and counter-measures/clearance) practice areas</i>	441,4
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			International Boundaries and National Limits	
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</i>	440,4
43			Ydre territorialgrænse til søs <i>Seaward limit of territorial sea</i>	440,5
44			Grænse for tilstødende zone <i>Seaward limit of contiguous zone</i>	440,6

N Områder, Grænser

Areas, Limits

45		Fiskerigrænse <i>Limit 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</i>		440,9
48		Toldgrænse <i>Customs limit</i>		440,2
49		Havnegrænse <i>Harbour limit</i>		430,1
Øvrige grænser			Various Limits	
60.1		Grænse for fast is <i>Limit of fast ice, Ice front (with date)</i>		449,1
60.2		Grænse for pakis <i>Limit of sea ice (pack ice)-seasonal (with date)</i>		
61		Flydende afspærring <i>Floating barrier</i>		449,2
62.1		Losseplads <i>Spoil ground</i>		446,1 446,2
62.2		Losseplads (ude af brug) <i>Spoil ground (disused)</i>		
63		Indvindingsområde <i>Dredging area/extraction area</i>		446,4 446,4
64		Lægtringsområde <i>Cargo transhipment area</i>		449,4
65		Område for afbrænding af kemisk 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 grænseland <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

Hydrographic Terms







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>









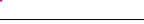
Øvrige begreber	<i>Other Terms</i>
80	projekteret <i>projected</i>
81	belyst <i>lighted</i>
82	afmærket med flydende afmærkning <i>buoyed</i>
83	afmærket <i>marked</i>
84	forhenværende <i>ancient</i>
85	fjern <i>distant</i>
86	færre <i>lesser</i>
87	lukket <i>closed</i>
88	delvis <i>partly</i>
89	omtrentlig <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		Mindre fyrflåder Minor Light Floats	→ Q30, 31	Light Structures, Major Floating Lights
1		Lt Lt Ho	Store fyr, mindre fyr *, fyr, fyrtårn Major light, minor light *, light, lighthouse	470,5
2			Boreplatform med fyr Lighted offshore platform	445,2
3		Bn Tr	Stor båke med fyr * Lighted beacon tower *	456,4
4		Bn	Båke med fyr (fyrbåke) * Lighted beacon *	457,1 457,2
5		Bn	Flydende båke Lighted buoyant beacon, resilient beacon	459,2
6			Stor navigationstønde (fyrskip, stor fyrflåde) LANBY Major floating light (light vessel, major light-float) Large Automatic Navigational Buoy (LANBY)	474,1/3 474,5/6 474,7
* Mindre fyr, faste og flydende, følger sædvanligvis IALA's maritime afmærkningssystem. * Minor lights, fixed and floating, usually conform to IALA Maritime Buoyage System characteristics.				

Fyrkarakterer		Light Characters			
Fyrkarakter på flydende afmærkning Light Characters on Light Buoys		→ Q 471,2			
	Forkortelse/Abbreviation		Fyrkarakter Class of light	Illustration Illustration	Vist periode Period shown
	International	National			
10.1	F		Fast lys Fixed		
10.2	Formørkelser (total varighed af lys er længere end total varighed af mørke) Occulting (Total duration of light longer than total duration of darkness)				
	Oc		Formørkelser Single-occulting		
	Oc(2) Example		Gruppe-formørkelser Group-occulting		
	Oc(2+3) Example		Sammensatte gruppe-formørkelser Composite group-occulting		
10.3	Isosfase (Lys- og mørkeperioder lige lange) Isophase (duration of light and darkness equal)				
	Iso		Isosfase Isophase		

P Fyr

Lights

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>			
	FI		Blink <i>Single-flashing</i>	
	FI(3) Example		Gruppe-blink <i>Group-flashing</i>	
	FI(2+1) Example		Sammensatte gruppe-blink <i>Composite group-flashing</i>	
10.5	LFI		Langt blink (blink 2 s. eller længere) <i>Long-flashing (flash 2 s. 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>	
	Forkortelse/Abbreviation		Fyrkarakter <i>Class of light</i>	Illustration <i>Illustration</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 min.)</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 min.)</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>	

Fyr

Lights

P

10.10	FFI		Fast lys med blink <i>Fixed and flashing</i>			
10.11	Al.WR		Vekslede lys <i>Alternating</i>			
Fyrllys og sømærkers farve				<i>Colours of Lights and Marks</i>		
11.1	W		Hvid (kun på vinkel- og vekslede fyr) <i>White (only on sector and alternating lights)</i>	<p>Lysets farve på fyr vist i flerfarvede kort <i>Colours of lights shown on multicoloured charts</i></p> <p>i flerfarvede kort ved vinkelfyr <i>on multicoloured charts at sector lights</i></p>	450,2 450,3 470,4 470,6 475,1	
	W		Hvid <i>White</i>			
	11.2	R				Rød <i>Red</i>
	11.3	G				Grøn <i>Green</i>
	11.4	Bu				Blå <i>Blue</i>
	11.5	Vi				Violet <i>Violet</i>
	11.6	Y				Gul <i>Yellow</i>
	11.7	Y	Or			Orange <i>Orange</i>
	11.8	Y	Am			Ravgul <i>Amber</i>
Periode				<i>Period</i>		
12	90s 2,5s		Periode i sekunder <i>Period in second</i>	471,5		
Flammehøjde				<i>Elevation</i>		
Referenceniveau for højder \rightarrow H Tidevand \rightarrow H <i>Plane of Reference for Heights</i> <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 nominel 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		
	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>			

P Fyr

Lights

Orientering		Disposition	
15	(hor)	horisontalt orienteret <i>horizontally disposed</i>	471,8
	(vert)	vertikalt orienteret <i>vertically disposed</i>	471,8
Eksempel på fuldstændige fyrkarakterer		Example of a full Light Description	
16	<p>Name ★ FI(3)WRG.15s 21m 15-11M</p> <p>FI(3) Fyrkarakter: gruppeblink som gentager en gruppe af 3 blink</p> <p>WRG Farver: rødt, hvidt og grønt angiver at fyrets vinkler lyser i disse farver</p> <p>15s Periode: 15 sek. er tiden det tager at vise en hel sekvens af 3 blink og formørkelser</p> <p>21m Flammehøjde over højde datum: 21 meter</p> <p>15-11M Nominal lysevne: hvid 15M, grønt 11M og rødt mellem 15 og 11M</p>	<p>Name ★ FI(3)WRG.15s 21m 15-11M</p> <p>FI(3) <i>Class of light: group flashing repeting a group of three flashes</i></p> <p>WRG <i>Colours: white, red, green, exhibiting the different colours in defined sectors</i></p> <p>15s <i>Period: the time taken to exhibit one full sequence of 3 flashes and eclipses: 15 seconds</i></p> <p>21m <i>Elevation of focal plane above height datum: 21 metres</i></p> <p>15-11M <i>Nominal range: white 15M, green 11M, red between 15 and 11M</i></p>	
Fyr der markerer sejløb		Lights Marking Fairways	
Ledefyr og fyr overet		Leading Lights and Lights in Line	
20.1	<p>Name Oc.3s 8m12M</p> <p>Name Oc.6s 24m15M</p> <p>Oc.6s Oc.3s</p> <p>225.3°</p>	<p>Ledefyr med ledelinie (fuldt optrukket linie er ruten der skal følges) og defineret sektorbegrænsning. Pejlingen angives i hele og tiendedele grader <i>Leading lights with leading line (firm line is the track to be followed) and arcs of visibility</i> <i>Bearing given in degrees and tenths of a degree</i></p>	<p>433 475,1 475,6</p>
20.2	<p>Oc.4s 12M</p> <p>Oc.R 4s 10M</p> <p>Oc.R & Oc ≠ 269.3°</p>	<p>Ledefyr *: 2 objekter overet Pejling angivet i hele og tiendedele grader <i>Leading lights *: (* means 'in line')</i> <i>Bearing given in degrees and tenths of degree</i></p>	<p>433,2 433,3 433,6</p>
20.3	<p>Ldg Oc.R & F.R</p>	<p>Ledefyr i små-skala kort <i>Leading lights on small-scale charts</i></p>	<p>433,1 475,6</p>
21	<p>FI.G</p> <p>FI.G</p> <p>2 FI.R</p> <p>270°</p> <p>270°</p>	<p>Fyr overet, markerer siderne af et sejløb <i>Lights in line, marking the sides of a channel</i></p>	<p>433,4 475,6</p>
22	Rear Lt or Upper Lt	Bagfyr <i>Rear or upper light</i>	470,7
23	Front Lt or Lower Lt	Fortfyr <i>Front or lower light</i>	470,7

Retningsfyr		Direction Lights	
30.1		Retningsfyr med smal vinkel og kursangivelse, flankeret af mørke eller svagt lys <i>Direction light with narrow sector and course to be followed, flanked by darkness or unintensified light</i>	475 475,1 475,7
30.2		Retningsfyr med kursangivelse, den ikke viste vinkel er omgivet af mørke eller svagt lys <i>Direction light with course to be followed, uncharted sector is flanked by darkness or unintensified light</i>	475 475,7
30.3		Retningsfyr med smal sejløbssektor begrænset af fyrsektorer med en anden fyrkarakter <i>Direction light with narrow fairway sector flanked by light sectors of different characters</i>	471,3 471,9 475 475,1 475,5 475,7
30.4		Retningsfyr med smal sejløbssektor begrænset af fyrsektorer med andre fyrkarakterer i flerfarvede kort <i>Direction light with narrow fairway sector flanked by light sectors of different characters on multicoloured charts</i>	475,8
31		Moiréfyr (dag og nat) Pile viser når en kursændring er påkrævet <i>Moiré effect light (day and night), variable arrow mark. Arrows show when course alteration needed</i>	475,8

Bemærk: De i kortet viste pejlinger er altid set fra søen.
Note: Quoted bearings are always from seaward.

Vinkelfyr		Sector Lights	
40.1		Vinkelfyr i standard søkort <i>Sector light on standard charts</i>	475 475,1 475,2 475,5
40.2		Vinkelfyr i flerfarvede søkort <i>Sector light on multicoloured charts</i>	475 475,1 475,2 475,5

P Fyr





Lights






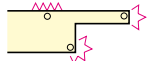

Vinkelfyr		Sector Lights	
41.1		<p>Vinkelfyr i standard søkort, hvor den hvide sektor markerer sejløbet <i>Sector light on standard charts, the white sector limits marking the sides of the fairway</i></p>	<p>475 475,1 475,5</p>
41.2		<p>Vinkelfyr i flerfarve søkort, den hvide sektor markerer sejløbet <i>Sector light on multicoloured charts, the white sector limits marking the sides of the fairway</i></p>	<p>470,4 475 475,1 475,5</p>
42		<p>Rundtlysende fyr med rød bifyr der ses over en isoleret fare <i>Main light visible all-round with red subsidiary light seen over danger</i></p>	<p>471,8 475,4</p>
43		<p>Rundtlysende fyr med skjult sektor <i>All-round light with obscured sector</i></p>	<p>475,3</p>
44		<p>Fyr med afblændet sektor <i>Light with arc of visibility deliberately restricted</i></p>	<p>475,3</p>
45		<p>Fyr med svag sektor <i>Light with faint sector</i></p>	<p>Fnt</p> <p>475,3</p>
46		<p>Fyr med forstærket sektor <i>Light with intensified sector</i></p>	<p>475,5</p>

Fyr

Lights

P

Fyr med begrænset brændetid		Lights with limited Times of Exhibition	
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 (in fog)	Tågefyr (lyser kun ved tåge eller ændrer karakter ved tåge) <i>Fog light (exhibited only in fog, 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	(temp)	Midlertidig <i>Temporary</i>	
55	(exting)	Slukket <i>Extinguished</i>	

Specialfyr		Special Lights	
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	 ☆ Aero A.I.Fl.WG.7,5s 11M	Luftfartsfyr <i>Aero light</i>	476,1
61.1	 ☆ Aero F.R.313m 11M RADIO MAST (353)	Hindringslys, kraftigt <i>Air obstruction light of high intensity</i>	 ☆ Aero F.R.313m 11M 476,2
61.2		Hindringslys, svagt <i>Air obstruction lights of low intensity</i>	476,2
62	Fog Det Lt	Tåge detektor fyr <i>Fog detector light</i>	477
63	 (Illuminated)	Facadebelysning <i>Floodlit, floodlighting of a structure</i>	478,2
64		Lysbånd <i>Strip light</i>	478,5
65	 ☆ F.R.(priv)	Privat fyr (ikke occas) <i>Privat light other than one exhibited occasionally</i>	

Q Flydende og faste sømærker












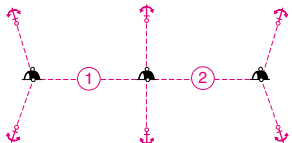


Buoys, Beacons

Sømærker		Buoys and Beacons		
IALA maritime afmærkningssystem, båker inklusive IALA Maritime Buoyage System, which includes Beacons → Q 130				
1		Sømærkets eller båkens position Position of buoy or beacon	460,1 462,1	
Farven på tønder og båkers topbetegnelse		Colours of Buoys and Beacon Topmarks		
Forkortelser af farver → P 11 Abbreviations for colours				
2		Ensfarvede, grønne eller sorte (udfyldt symbol) Green and black (symbols filled black)	450 464 464,1 464,2 464,3	
3		Ensfarvede, anden farve end grøn og sort Single colour other than green and black		
4		Flerfarvede med horisontale bånd. Farverne angives oppefra og ned Multiple colours in horizontal bands, the colour sequence is from top to bottom		
5		Flerfarvede med vertikale eller diagonale bånd. Den mørkeste farve angives først Multiple colours in vertical or diagonal stripes, the darker colour is given first		
6		Reflekerende materiale Retroreflecting material		464
<p>Bemærk: Reflekerende materiale kan være anvendt på visse sømærker uden lys, vises ikke i søkort. Ved belysning skinner de sorte bånd blå</p> <p>Note: 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.</p>				
Sømærker med lys		Lighted Marks		
Sømærker med tågesignal → R Marks with Fog Signals				
7		Sømærker med lys Lighted marks on standard charts	457,1 466 466,1	
8		Sømærker med lys vist i flerfarve søkort Lighted marks on multicoloured charts		
Topbetegnelser og radarreflektorer		Topmarks and Radar Reflectors		
Topbetegnelser der følger IALA-systemet → Q 130 For Application of Topmarks within the IALA-System				
9		Topbetegnelse på tønder der følger IALA-systemet (topbetegnelser på båker vises lodret) IALA System buoy topmarks (beacon topmarks shown upright)	463 463,1	
10		Båke med topbetegnelse, farvebetegnelse, radarreflektor og benævnelse Beacon with topmark, colour, radar reflector and designation	450 455,2 455,7	
11		Tønde med topbetegnelse, farvebetegnelse, radarreflektor og benævnelse Buoy with topmark, colour, radar reflector and designation	460,3 460,6 465,1 465,2	
<p>Bemærk: Radarreflektorer på flydende afmærkning er normalt ikke vist i kortet</p> <p>Note: Radar reflectors on floating marks are usually not charted.</p>				

Flydende og faste sømærker














Buoys, Beacons

Q

Tønder		Fælles kendetegn for flydende og fast afmærkning <i>Features Common to Buoys and Beacons</i>	→ Q 1-11	Buoys
Tønders former		<i>Shapes of Buoys</i>		
20		Spidstønde <i>Conical buoy, non buoy</i>		462,2
21		Stumtønde <i>Can or cylindrical buoy</i>		462,3
22		Kugletønde <i>Spherical buoy</i>		462,4
23		Tønde med høj struktur, spirtønde <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>Super-buoy</i>		462,9
Fyrflåder		<i>Light Floats</i>		
30	 <i>Fl.G.3s Name</i>	Fyrflåde der følger IALA sytemet <i>Light float as part of IALA System</i>		462,8
31	 <i>Fl.10s</i>	Fyrflåde der ikke følger IALA sytemet <i>Light float not part of IALA System</i>		462,8
Fortøjningstønder		<i>Mooring Buoys</i>		
Olie-, gas-installationstønde <i>Oil or Gas Installation Buoy</i>		→ L	Fortøjningstønde for lystbåde <i>Visitors (Small Craft) Mooring</i>	→ U
40		Fortøjningstønder <i>Mooring buoys</i>		431,5
41	 <i>Fl.Y.2,5s</i>	Fortøjningstønde med lys (eksempel) <i>Lighted mooring buoy (example)</i>		431,5 466,1 466,2 466,3 466,4
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>Mooring buoy with telegraphic or telephonic communication</i>		431,5
44	 <i>Small Craft Moorings</i>	Område med flere fortøjningstønder (eksempel) <i>Numerous moorings (example)</i>		431,7

Q Flydende og faste sømærker

Buoys, Beacons

Specialtønder		Supplerende nationale symboler: Supplementary national symbols: ^b	Special Purpose Buoys
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		Tønde i skydeområde <i>Firing danger area (Danger Zone) buoy</i>	441,2
51	 Target	Måltønde <i>Target</i>	
52	 Marker Ship	Markørskib <i>Marker ship</i>	
53	 Barge	Pram <i>Barge</i>	
54		Tønde i område for afmagnetisering <i>Degaussing Range buoy</i>	448,3
55		Kabeltønde <i>Cable buoy</i>	443,6
56		Tønde for afmærkning af losseplads <i>Spoil ground buoy</i>	446,3
57		Tønde for afmærkning af udløbsledning <i>Buoy marking outfall</i>	444,4
58	 ODAS	ODAS-tønde (stor oceanografisk tønde), i supertønde størrelse <i>ODAS-buoy (Ocean-Data-Acquisition-System), Data-collecting buoy of superbuoy size</i>	462,9
59		Tønde for afmærkning af bølge- eller strømmåler <i>Buoy marking wave recorder, current meter</i>	
60		Førtøjningstønde for søluftfartøjer <i>Seaplane anchorage buoy</i>	
61		Tønde i trafiksepareringssystem <i>Buoy marking traffic separation scheme</i>	
62		Tønde for afmærkning af rekreatiomsområde <i>Buoy marking recreation zone</i>	
Sæsonudlagte tønder			Seasonal Buoys
70	 (priv)	Privat vedligeholdt tønde (eksempel) <i>Buoy privately maintained (example)</i>	460,5
71	 (Apr - Oct)	Sæsonudlagt tønde (eksempel) <i>Seasonal buoy (example)</i>	

Flydende og faste sømærker

Buoys, Beacons



Båker		Supplerende nationale symboler: Supplementary national symbols: ^a		Beacons	
Generelt Fyrbåker Lighted Beacons → P		Fælles kendetegn for flydende og fast afmærkning Features Common to Buoys and Beacons → Q 1-11		General	
80			Båke, alment, farve og topbetegnelse ukendt eller båke i små-skala kort Beacon in general, characteristics unknown or chart scale too small to show		455,5
81			Båke med farvebetegnelse, ingen topbetegnelse Beacon with colour, no distinctive topmark		456 456,3
82			Båke med farve og topbetegnelse (eksempel) Beacon with colours and topmarks (examples)		455,4 456 463 463,1
83			Båke over undersøisk sten (topbetegnelse når nødvendigt) Beacon on submerged rock (topmark as appropriate)		455,6
Mindre midlertidig afmærkning i områder tørre ved lavvande (sideafmærkning af mindre rende) <i>Minor impermanent Marks usually in drying Areas (Lateral Mark of Minor Channel)</i>					
Mindre stager Minor Pile → F					
90			Stage, pæl Stake, pole		456,1
91	PORT HAND 	STARBOARD HAND 	Stage, pæl med topbetegnelse Perch, stake		456,1
92			Riskost Withy		456,1
Mindre afmærkning, normalt på land <i>Minor Marks, usually on Land</i>					
Mærker på land Landmarks → E					
100			Varde Cairn		456,2
101			Farvet eller hvidt mærke, Kabelskilt Coloured or white mark, Cable board		456,2
102.1			Farvede topbetegnelser (farve kendt eller ukendt) fungerer som båke Coloured topmark (colour known or unknown) with function of a beacon		456,3
102.2			Malede tavler fungerer som ledebåker Painted boards with function of leading beacons		
Store båker <i>Beacon Towers</i>					
110			Store båker (med eller uden) topbetegnelse og farvebetegnelse (eksempler) Beacon towers (Bn Tr) with and without topmarks and colours (examples)		456,2
111			Båke med gitterværk Lattice beacon		456,4

Q Flydende og faste sømærker

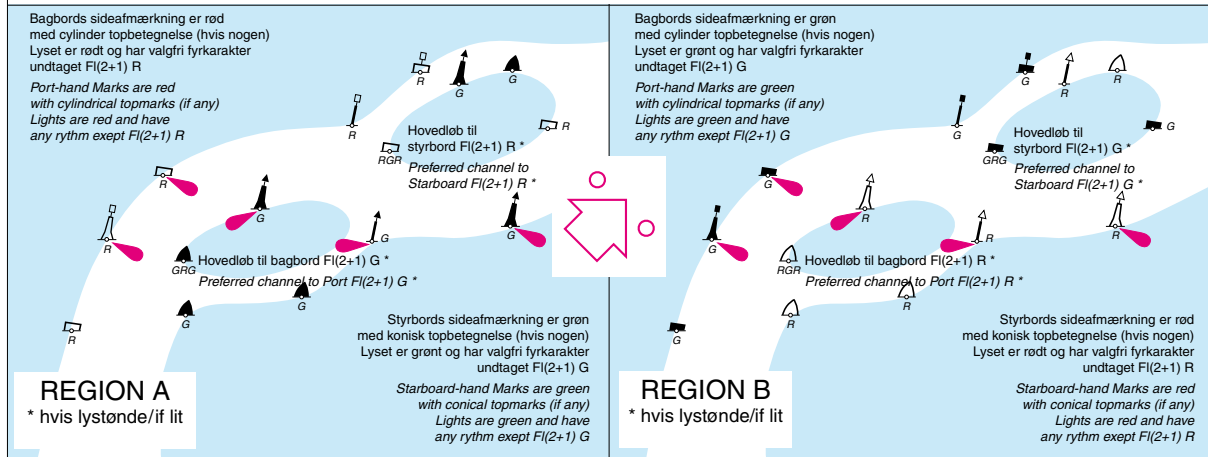
Buoys, Beacons

Specialbåker		<i>Special Purpose Beacons</i>		
Ledelinier, pejlinger <i>Leading Lines, Clearing Lines</i>		→ M		
Bemærk: Topbetegnelse og farvebetegnelse vises når skalaen tillader det. <i>Note: Topmarks and colours shown where scale permits.</i>				
120		Ledebåker <i>Leading beacons</i>		458
121		Båker der markerer sejladslinie <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>		458
124		Båke med rum til nødstedte <i>Refuge beacon</i>		456,4
125		Båker i skydeområde <i>Firing danger area beacons</i>		
126		Oplysningstavle <i>Notice board</i>		459,2

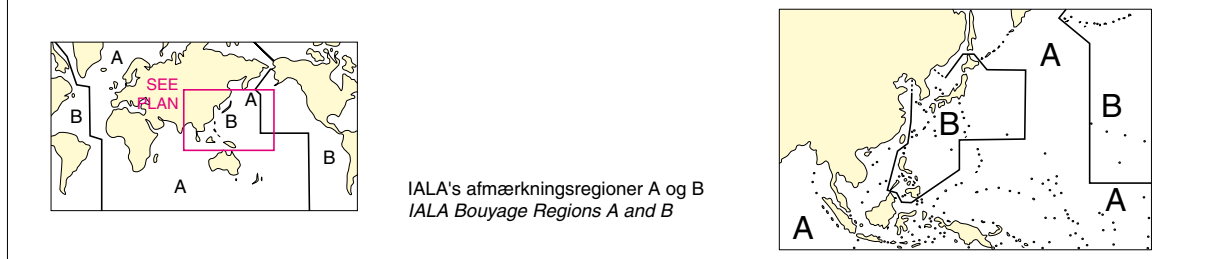
Supplerende nationale symboler		<i>Supplementary national symbols</i>		
a		Båker, dagmærker <i>Beacons, daymarks</i>		455
b		Topbetegnelse for kapsejladsmærker <i>Topmark for racing marks</i>		

130	IALA maritime afmærkningsystem	IALA Maritime Buoyage System
<p>AIMS Association Internationale de Signalisation Maritime IALA International Association of Marine Aids to Navigation and Lighthouse Authorities</p>		
<p>IALA systemet gælder for al fast og flydende afmærkning undtaget fyrtårne, vinkelfyr, ledelys og ledemærker, fyrskibe og store flydende sømærker med fyr. Standardafmærkning der anvendes er stumptønde, spidstønde, kugletønde, spirtønde, stage, Men andre former kan forekomme f.eks. fyrflåde. 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 lighthouses, sector lights, leading lights and leading marks, light-vessels and major floating lights. The standard buoy shapes are cylindrical (can), conical, spherical, pillar, and spar, but variations may occur, for example: light-floats. In the illustration 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 significance.</i></p>		

130.1 Sideafmærkning anvendes i fastlagte sejløb. I de to afmærkningsregioner – A og B – er sideafmærkningen forskellig
Lateral marks are generally for well-defined channels. There are two international Buoyage Regions – A and B – where Lateral marks differ



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.
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.



130.2 Retning for indgående
 Afmærkningen går fra søen og mod havn og langs kysten i den retning søfartsmyndighederne beslutter, i princippet i retning med uret rundt om landmassen.
Direction of Buoyage
 The direction of buoyage is that taken when approaching a harbour from seaward or, along coasts, the direction determined by buoyage authorities, normally clockwise around land masses.

Pilen viser retningen for indgående
 Anvendes hvor retning for indgående ikke er entydig
Symbol showing direction of buoyage where not obvious

Pilen viser retningen for indgående i flerfarvekort
Symbol showing direction of buoyage on multicoloured charts

Q Flydende og faste sømærker

Buoys, Beacons

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 Kompassmærkning viser farbart vand til den side som navnet angiver.
 Cardinal Marks indicating navigable water to the named side of the marks.

<p style="text-align: center;">AFMÆRKNING UDEN LYS <i>UNLIT MARKS</i></p> <p>Topbetegnelse: to sorte kegler Topmark: 2 black cones</p> <div style="text-align: center;"> </div>	<p style="text-align: center;">AFMÆRKNING MED LYS <i>LIGHTED MARKS</i></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Hvidt lys <i>White Light</i></td> <td style="text-align: center;">Tid (sekunder) <i>Time (seconds)</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Den viste periode <i>Period shown</i></td> </tr> </table> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> N <i>VQ</i> or <i>Q</i> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> E <i>VQ(3)5s</i> or <i>Q(3)10s</i> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> S <i>VQ(6)+LFl.10s</i> or <i>Q(6)+LFl.15s</i> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> W <i>VQ(9)10s</i> or <i>Q(9)15s</i> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: top;"> </td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">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>	Hvidt lys <i>White Light</i>	Tid (sekunder) <i>Time (seconds)</i>				Den viste periode <i>Period shown</i>	N <i>VQ</i> or <i>Q</i>		E <i>VQ(3)5s</i> or <i>Q(3)10s</i>		S <i>VQ(6)+LFl.10s</i> or <i>Q(6)+LFl.15s</i>		W <i>VQ(9)10s</i> or <i>Q(9)15s</i>	
Hvidt lys <i>White Light</i>	Tid (sekunder) <i>Time (seconds)</i>														
	Den viste periode <i>Period shown</i>														
N <i>VQ</i> or <i>Q</i>															
E <i>VQ(3)5s</i> or <i>Q(3)10s</i>															
S <i>VQ(6)+LFl.10s</i> or <i>Q(6)+LFl.15s</i>															
W <i>VQ(9)10s</i> or <i>Q(9)15s</i>															

130.4 Isoleret fareafmærkning placeret over hindring med farbart vand omkring.
 Isolated Danger Marks stationed over dangers with navigable water around them.

Farve: sort med rødt eller røde horisontale bånd
 Topbetegnelse: 2 sorte kugler
 Body: black with red horizontal band(s)
 Topmark: 2 black spheres

 <i>BRB</i>		Fl(2)	Hvidt lys <i>White light</i>
----------------	--	--------------	---------------------------------

130.5 Midtfarvandsafmærkning benyttes til markering af sejløb og anduvning.
 Safe Water Marks such as mid-channel and landfall marks.

Farve: røde og hvide vertikale striber
 Topbetegnelse (hvis nogen): en rød kugle
 Body: red and white vertical stripes
 Topmark (if any): red sphere

 <i>RW</i>		Is, or Oc, or LFl.10s, or Mo(a)	Hvidt lys <i>White light</i>
---------------	--	--	---------------------------------

130.6 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.

Farve: gul
 Topbetegnelse (hvis nogen): gult liggende kryds
 Body (shape optional): yellow
 Topmark (if any): yellow X


 <i>Y</i>		Fl.Y	Gult lys <i>Yellow light</i>
--------------	--	-------------	---------------------------------

* I særlige tilfælde kan gul kombineres med en anden farve.
 * In special cases yellow can be in conjunction with another colour.




Tågesignaler

Fog Signals












R


Generelt		General	
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 signal not stated</i>	451 451,2 452,8

Typer af tågesignaler, med deres forkortelser		Types of Fog Signals, with Abbreviations	
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		Examples of Fog Signal Descriptions	
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 lighthouse, given a long blast followed by a short one (N), repeated every 60 seconds</i>	452,3 453,3
21	 Bell	Bølgeaktiveret klokketønde <i>Wave-actuated bell buoy</i>	452,5 454,1
22	 Q(6)+LFl.15s 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 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 may be omitted when a description of the signal is given</i>			







Radar		Radar	
Radarmaster og -tårne som kendelige objekter <i>Radar Structures Forming Landmarks</i>		→ E	→ M
		Radarovervågningssystemer <i>Radar Surveillance Systems</i>	
1		Kystradarstation der giver afstand og pejlig på opfordring <i>Coast radar station, providing range and bearing service on request</i>	485,1
2		Ramark, konstant transmitterende radarfyr <i>Ramark, radar beacon transmitting continuously</i>	486,1
3.1		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
3.2		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>	486,3
3.3		Radarsvarefyr, med morse kode som svarer på 3-cm-(X)-båndet og 10-cm-(S)-båndet <i>Radar transponder beacon, with morse identification, responding within the 3-cm(X)-band and the 10-cm(S)-band</i>	
3.4		Radarsvarefyr, som ikke kan anvendes i den angivne sektor <i>Radar transponder beacon with sector of obscured reception</i>	
3.4		Radarsvarefyr, som kan anvendes i den angivne sektor <i>Radar transponder beacon with sector of reception</i>	486,4
3.5		Radarsvarefyr med ledelinie <i>Leading radar transponder beacons (≠ means 'in line')</i>	486,5
3.5		Radarsvarefyr med ledelinie sammenfaldende med ledelys <i>Leading radar transponder beacons coincident with leading lights (≠ means 'in line')</i>	
3.6		Flydende afmærkning med radarsvarefyr <i>Floating marks with radar transponder beacons</i>	486,2
4		Radarreflektor <i>Radar reflector</i>	465
5		Objekt synligt på radar <i>Radar-conspicuous feature</i>	485,2

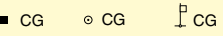
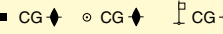



Radio		Radio	
Radarmaster og -tårne som kendelige objekter <i>Radar Structures Forming Landmarks</i> → E		Meldepunkt for trafikkontrol <i>Radio Reporting (Calling -in or Way) Points</i> → M	
10	 Name RC	Rundstrålende radiofyr <i>Circular (non-directional) marine or aeromarine radiobeacon</i>	481,1 480,1
11	 RD	Retningsbestemt radiofyr med ledelinie <i>Directional radiobeacon with bearing line</i>	481,1
	 RD	Retningsbestemt radiofyr sammenfaldende med ledelys <i>Directional radiobeacon coincident with leading lights</i>	
12	 RW	Roterende radiofyr <i>Rotating-pattern radiobeacon</i>	481,1
13	 Consol	Consolstation <i>Consol Beacon</i>	481,3
14	 RG	Radiopejlestation <i>Radio direction-finding station</i>	483
15	 R	Kystradiostation med QTG service <i>Coast radio station providing QTG service</i>	484
16	 Aero RC	Luftfartsradiofyr <i>Aeronautical radiobeacon</i>	482
17.1	 AIS	AIS sender <i>Automatic Identification System transmitter</i>	489,1
17.2	 AIS  AIS	AIS sender på flydende sømærker <i>Automatic Identification System transmitter on floating marks (examples)</i>	489,1

Satellit navigationssystemer		Satellite Navigation Systems	
50	WGS WGS 72 WGS 84	World Geodetic System. 1972 eller 1984 <i>World Geodetic System. 1972 or 1984</i>	201
<p>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.</p> <p>Note: A note may be shown to indicate the shifts of latitude and longitude, in hundredths of a minute, which should be made to satellite-derived positions (which are referred to WGS) to relate them to the chart.</p>			202
51	 DGPS	DGPS korrektions sender <i>DGPS correction transmitter</i>	481,5

T Service

Services

Lodsvæsen			Pilotage
1.1		Lodsmødested <i>Boarding place, position of Pilot-Cruising Vessel</i>	491,1 491,2 491,6
1.2	 Name	Lodsmødested med navn på, f.eks. distrikt, havn eller anden betegnelse <i>Boarding place, position of Pilot-Cruising Vessel, with name (e.g. District, Port)</i>	
1.3	 Note	Lodsmødested med note f.eks. for tankskibe, afsætning af lods <i>Boarding place, position of Pilot-Cruising Vessel, with note (e.g. Tanker, Disembarkation)</i>	
1.4	 H	Lodsmødested, lods overføres med helikopter <i>Pilots transferred by helicopter</i>	
2	 Pilot look-out	Lodsstation med udvig, lodsudvig <i>Pilot office with Pilot lookout, Pilot lookout</i>	491,3
3	 Pilots	Lodsstation <i>Pilot office</i>	491,4
4	Port name (Pilots)	Havn med lodsservice <i>Port with Pilotage-Service (boarding place not shown)</i>	491,5

Kystvagt, Redningsvæsen			Coastguard, Rescue
10		Kystvagt <i>Coastguard station</i>	492 492,1 492,2
11		Kystvagt med redningsstation <i>Coastguard station with Rescue station</i>	493,3
12		Redningsstation, redningsbådsstation, raketredningsstation <i>Rescue station, Lifeboat station, Rocketstation</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

Service


Services

T

Signalstationer			Signal Stations
20	◦ SS	Signalstation, generelt <i>Signal station in general</i>	490,3
21	◦ SS (INT)	Signalstation som viser internationale havnetrafiksignaler <i>Signal station, showing International Port Traffic Signals</i>	495,5
22	◦ SS (Traffic)	Trafik- og havnesignalstation <i>Traffic signal station, Port entry and Departures signals</i>	495,1
23	◦ SS (Port control)	Havnekontrollens signalstation <i>Port control signal station</i>	
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>	
26	◦ SS	Nødsignalstation <i>Distress signal station</i>	497
27	◦ SS	Telegrafstation <i>Telegraph station</i>	497,1
28	◦ SS (Storm)	Stormsignalstation <i>Storm signal station</i>	494,1
29	◦ SS (Weather)	Vejrsignalstation, vindsignalstation <i>Weather signal station, Wind signal station</i>	
30	◦ SS (Ice)	Issignalstation <i>Ice signal station</i>	
31	◦ SS (Time)	Tidssignalstation <i>Time signal station</i>	494,2
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>Tidal signal station</i>	496,2
34	◦ SS (Stream)	Strømssignalstation <i>Tidal stream signal</i>	496,3
35	◦ SS (Danger)	Faresignalstation <i>Danger signal station</i>	490,1
36	◦ SS (Firing)	Signalstation ved skydeplads <i>Firing practice signal station</i>	490,1

U Faciliteter for lystbåde

Small Craft (Leisure) Facilities

Faciliteter for lystbåde		Small Craft (Leisure) Facilities		
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		Gæstestedsplads <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		Eltilslutning <i>Electricity</i>		

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>Post box</i>																																																																																						
25		Telefon <i>Public telephone</i>																																																																																						
26		Skraldespand <i>Refuse 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>	<p style="text-align: center;">MARINA FACILITIES</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Diesel</th> <th>Petrol</th> <th>Bottled gas</th> <th>Electricity</th> <th>Showers</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 Jachthafen</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 style="text-align: center;">HAVNE FACILITETER</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Diesel</th> <th>Petrol</th> <th>Flaske gas</th> <th>Elektricitet</th> <th>Vaskemaskine</th> <th>Brusebad</th> <th>Launchingslip</th> <th>Boat hoist</th> <th>VHF Radio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hamburger Jachthafen</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> </tr> <tr> <td>Stade (Swinge)</td> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>●</td> <td></td> <td></td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table> <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"> • indikerer at faciliteterne findes på selve havnen. Vaskemaskine, m.v. beliggende uden for havnen er ikke medtaget. <i>Faciliteterne er måske ikke til rådighed uden for normal arbejdstid. I alle havne findes vand, toiletter og affaldsordninger.</i> • indicates that the facility is available at the marina itself. Laundrettes, etc. located outside the marina are not included. <i>The facilities may not be available outside normal working hours. All marinas have water, toilets and rubbish disposal</i> 		Diesel	Petrol	Bottled gas	Electricity	Showers	Laundrette	Launching slip	Boat hoist	Provisions	VHF Radio	Hamburger Jachthafen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Haseldorf					●		●				Stade (Swinge)	●	●			●				●			Diesel	Petrol	Flaske gas	Elektricitet	Vaskemaskine	Brusebad	Launchingslip	Boat hoist	VHF Radio	Hamburger Jachthafen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Haseldorf						●	●	●		Stade (Swinge)	●	●				●			●		
	Diesel	Petrol	Bottled gas	Electricity	Showers	Laundrette	Launching slip	Boat hoist	Provisions	VHF Radio																																																																														
Hamburger Jachthafen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																														
Haseldorf					●		●																																																																																	
Stade (Swinge)	●	●			●				●																																																																															
	Diesel	Petrol	Flaske gas	Elektricitet	Vaskemaskine	Brusebad	Launchingslip	Boat hoist	VHF Radio																																																																															
Hamburger Jachthafen	●	●	●	●	●	●	●	●	●																																																																															
Haseldorf						●	●	●																																																																																
Stade (Swinge)	●	●				●			●																																																																															

Forkortelser (ikke - internationale)

Index of Abbreviations (Non - International)



Afm	Afmærket	<i>Marked</i>	
AISM		<i>Association Internationale de Signalisation Maritime</i>	Q 130
ATBA	Område, der bør undgås	<i>Area to be Avoided</i>	M 29
Br.	Geografisk bredde	<i>Latitude</i>	B 1
CD	Kort datum, dybdernes reduktionsniveau	<i>Chart Datum, datum for sounding reduction</i>	H 1
Chem	Kemikalier	<i>Chemicals</i>	L 40
Cup	Kirkekuppel	<i>Church cupola</i>	E 10.4
Day	Dagfyr	<i>Daytime light</i>	P 51
EEZ	Eksklusiv økonomisk zone	<i>Exclusive Economic Zone</i>	N 47
EfS	Efterretninger for Søfarende	<i>Notice to Mariners</i>	
Flagst	Flagstang	<i>Flagstaff</i>	E 27
Front Lt	Forfyr	<i>Front light</i>	P 23
HAT	Højeste astronomiske tidevand	<i>Highest Astronomical Tide</i>	H 3
IALA		<i>International Association of Marine Aids to Navigation and Lighthouse Authorities</i>	Q 130
IHB		<i>International Hydrographic Bureau</i>	
in fog	Tågefyr	<i>Fog light</i>	P 52
IHO		<i>International Hydrographic Organization</i>	
ITZ	Kysttrafikzone	<i>Inshore Traffic Zone</i>	M 25.1
LAT	Laveste astronomiske tidevand	<i>Lowest Astronomical Tide</i>	H 2
Lgd	Geografisk længde	<i>Longitude</i>	B 2
Lower Lt	Forfyr	<i>Lower light</i>	P 23
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

MLHW	Middelhøjde af laveste højvande	<i>Mean Lower High Water</i>	H 15
MLLW	Middelhøjde af laveste lavvande	<i>Mean Lower Low Water</i>	H 12
MLW	Middellavvande	<i>Mean Low Water</i>	H 4
MLWN	Middelnipptids-lavvande	<i>Mean Low Water Neaps</i>	H 10
MLWS	Middelspringtids-lavvande	<i>Mean Low Water Springs</i>	H 8
MSL	Middelvandstand	<i>Mean Sea Level</i>	H 6
Np	Niptid	<i>Neap Tides</i>	H 17
Radar Sc	Radarantenne	<i>Radar scanner</i>	E 30.3
Radar Tr	Radartårn	<i>Radar tower</i>	E 30.2
Radome	Radarkuppel	<i>Radar dome</i>	E 30.4
Ramark	Konstant transmitterende radarfyr	<i>Radar beacon Transmitting continuously</i>	S 2
RB	Ringbolt	<i>Mooring ring</i>	F b
RC Aero	Luftfartsradiofyr	<i>Aeronautical radiobeacon</i>	S 16
R Lts	Hindringslys	<i>Air obstruction lights</i>	P 61.2
Skst.	Skorsten	<i>Chimney</i>	E 22
Sp	Springtid	<i>Spring tides</i>	H 16
t	Time	<i>Hour</i>	B 49
TSS	Trafik-separeringssystem	<i>Traffic Separation Scheme</i>	M 20
t.v.LV	Tørt ved lavvande	<i>Foreshore Strand (in general)</i>	C b
U	Ubevogtet, ubemandet	<i>Unwatched, unmanned</i>	P 53
Upper Lt	Bagfyr	<i>Upper light</i>	P 22

W Internationale Forkortelser

International Abbreviations

A			
Aero	Aeronautical	P 60-61.1	
Aero RC	Aeronautical radio beacon	S 16	
AI	Alternating	P 10.11	
AIS	Automatic Identification System	S 17	
ALC	Articulated Loading Column	L 12	
Am	Amber	P 11.8	
ASL	Archipelagic Sea Lane	M17	
B			
B	Black	Q 2, Q 81	
bk	Broken	J 33	
Bn	Beacon	P 4-5, Q 80	
BnTr	Beacon Tower	P3, Q 110	
Bo	Boulders	J 9.2	
Br	Breakers	K 17	
Bu	Blue	P 11.4	
C			
c	Coarse	J 32	
ca	Calcareous	J 38	
CALM	Catenary Anchor Leg Mooring	L 16	
Cb	Cobbles	J 8	
cd	Candela	B 54	
CG	Coastguard	T 10-11	
Ch	Church	E 10.1	
Chy	Chimney	E 22	
cm	Centimetre(s)	B 43	
Co	Coral	J 10, K 16	
† Consol	Consol beacon	S 13	
Cy	Clay	J 3	
D			
DGPS	Differential Global Positioning System	S 51	
Dia	Diaphone	R 11	
Dir	Direction light	P 30-31	
dm	Decimetre(s)	B 42	
Dn,Dns	Dolphin(s)	F 20	
DW	Deep Water route	M 27.1, N 12.4	
dwt	Deadweight tonnage/tons		
DZ	DangerZone	Q 50	
E			
E	East	B 10	
ECDIS	Electronic Chart Display and Information System		
ED	Existence doubtful	I 1	
ENC	Electronic Navigational Chart		
ESSA	Environmentally Sensitive Sea Area	N 22.4	
Explos	Explosive	R 10	
exting	Extinguished	P 55	
F			
f	Fine	J 30	
F	Fixed	P 10.1	
FFI	Fixed and flashing	P 10.10	
FI	Flashing	P 10.4	
Fla	Flare stack	L 11	
Fog Det Lt	Fog detector light	P 62	
FS	Flagstaff, flagpole	E 27	
ft	Foot/feet	B 47	
G			
G	Gravel	J 6	
G	Green	P 11.3, Q2	
GPS	Global Positioning System		
GRT	Gross register tonnage		
GT	Gross tonnage		

H			
h	Hard	J 39	
h	Hour	B 49	
H	Helicopter	T 1.4	
hor	Horizontally disposed	P 15	
I			
INT	International	A 2, T 21	
Intens	Intensified	P 46	
IQ	Interrupted quick	P 10.6	
Iso	Isophase	P 10.3	
IUQ	Interrupted ultra quick	P 10.8	
IVQ	Interrupted very quick	P 10.7	
K			
km	Kilometre(s)	B 40	
kn	Knot(s)	B 52	
L			
LANBY	Large Automatic Navigational Buoy	P 6	
LASH	Lighter Aboard Ship	G 184	
Lat	Latitude	B 1	
Ldg	Leading	P 20.3	
LFI	Long-flashing	P 10.5	
Lndg	Landing for boats	F 17	
LNG	Liquefied Natural Gas	G 185	
Long	Longitude	B 2	
LPG	Liquefied Petroleum Gas	G 186	
Lt	Light	P 1	
M			
m	Medium	J 31	
m	Metre(s)	B 41	
m	Minute(s) of time	B 50	
M	Mud	J 2	
M	International nautical mile(s) or sea mile(s)	B 45	
min	Minute(s) of time	B 50	
Mk	Mark	Q 101	
mm	Millimetre(s)	B 44	
Mo	Morse code	P 10.9, R 20	
Mon	Monument	E 24	
MR	Marine Reserve	N 22.3	
N			
N	North	B 9	
NE	North-east	B 13	
No	Number	N 12.2	
NT	Net tonnage		
NW	North-west	B 15	
O			
Obscd	Obscured	P 43	
Obstn	Obstruction	K 40-43, L 43	
Oc	Occulting	P 10.2	
occas	Occasional	P 50	
ODAS	Ocean Data Acquisition System	Q 58	
Or	Orange	P 11.7, 03	
P			
P	Pebbles	J 7	
PA	Position approximate	B 7	
PD	Position doubtful	B 8	
priv	Private	P 65, Q 70	
Prod Well	Submerged production well	L 20	
PSSA	Particularly Sensitive Sea Area	N 22.4	
Pyl	Pylon	D 26	

Internationale Forkortelser

International Abbreviations

W

Q		
Q	Quick	P 10.6
R		
R	Coast radio stations QTG service	S 15
R	Red	P 11.2, 03
R	Rock	J 9, K 15
Ra	Radar	M 31-32, S 1
Racon	Radar transponder beacon	S 3.1-3.6
RC	Circular marine radiobeacon	S 10
RD	Directional radiobeacon	S 11
Ref	Refuge	Q 124, T 14
Rep	Reported, but not confirmed	I 3.1
RG	Radio direction-finding station	S 14
RoRo	Roll-on, Roll-off Ferry (RoRo Terminal)	F 50
Ru	Ruin	D 8, E 25.2, F 33
RW	Rotating-pattern radiobeacon	S 12
S		
S	Sand	J 1
s	Second(s) of time	B 51, P 12
S	South	B 11
SALM	Single Anchor Leg Mooring	L 12
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
T		
t	Ton(s) or tonne(s)	B 53, F 53
temp	Temporary	P 54
Tr	Tower	E 10.2, E 20
U		
ULCC	Ultra Large Crude Carrier	G 188
UQ	Ultra quick	P 10.8
UTC	Universal Time Coordinated	
UTM	Universal Transverse Mercator	
V		
v	Volcanic	J 37
vert	Vertically disposed	P 15
Vi	Violet	P 11.5
VLCC	Very Large Crude Carrier	G 187
VQ	Very quick	P 10.7
VTS	Vessel Traffic Service	
W		
W	West	B 12
W	White	P 11.1, Q 130.5
Wd	Weed	J 13.1
Well	Wellhead	L 21
WGS	World Geodetic System	S 50
Whis	Whistle	R 15
Wk(s)	Wreck(s)	K 20-30

Y		
Y	Amber	P 11.8
Y	Orange	P 11.7
Y	Yellow	P 11.6, Q 3
Z		
zoc	Zone of Confidence	

- Abbreviations V
 -international W
 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, 13
 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, I 33
 Area to be Avoided M 29
 Area, restricted M 14, N 2.1, 26
 Artificial island L 15
 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
 Blockhouse E 34.2
 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
 Boundary mark B 24
 Breakers K 17
 Breakwater F 4
 Bridges D 22-24
 -lights, traffic signals T 25
 Buddhist temple E 16
 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
 Calvary E 12
 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 20-24
 Chapel E 11
 Chart
 -Datum H 1
 -number A 1-3
 -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 26
 -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 20-24
 Copyright note A 5
 Coral J 10, 22, K 16
 Corner coordinates A 9
 Crane F 53
 Cross E 12
 Cultural features D 1-8
 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 beacon Q 125
 -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
 Discharge pipe L 41.1
 -area L 41.2
 Dish aerial E 31
 Distance B 25
 Distress signal station T 26
 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 20-23
 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
- beacon Q 125
- buoy Q 50
- Firing practice signal station T 36
- Fish
- cages, farm K 48.1
- haven K 46
- 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 22
- point B 22
- Flagpole, flagstaff E 27
- Flare stack E 23, L 11
- Flat coast C 5
- Floating
- barrier N 61
- dock F 26
- lights P 6
- 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 b
- Form lines C 13
- Fort E 34
- Foul K 31
- Front light P 23
- Fuel station U 18
- Game preserve N 22
- 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 170-187
- 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
- International
- abbreviations W
- 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 15
- Kelp J 13
- Kilometre B 40
- Knot B 52
- Ladder U 7
- Lake C 23
- LANBY P 6
- 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 60-65
- structure P 1-5
- times of exhibition P 50-55
- Light float Q 30,31
- Light-vessel P 6
- 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 20-23
- prohibited area N 2.2
- restricted area M 14, N 2.1, 26
- 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 P23
- Magnetic
- compass B 60-82
- variation B 60-71
- Maintained channel I 23
- Major floating light P 6
- Major light P 1
- Mangrove C 32
- Marabout E 18
- 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
- Mean Tide Level H e
- 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	Ports F	-track M 3-6
Nature reserve N 22	-types G 130-156, U 1.1	Recreation zone buoy Q 62
Nature of seabed J	-control signal station T 23	Reed R 13
Nautical mile, international B 45	Position B	Reef J 22, K 16
Nautophone R 13	-approximate B 7, 33	Refuge beacon Q 124, T 14
Nipa palm C 31.5	-beacon, buoy Q 1	Refuse bin U 26
Non-directional radiobeacon S 10	-doubtful B 8	Relief C 10-14
Non-tidal basin F 27	-fog signal R 1	Reported depth I 3, 4
North B 9	-geographical B 1-16	Reporting, point, Radio M 40
North-east B 13	-magnetic variation B 68	Rescue station T 11, 12
North-west B 15	-pilot cruising vessel T 1	Research platform L 13
Notice board Q 126	-tidal data H 46	Reserve fog signal R 22
Nun buoy Q 20	Position-fixing systems S	Reserved anchorage area N 12.9
	Post F 22	Resilient beacon P 5
Obscured sector P 43	-box U 24	Restaurant U 11
Observation platform L 13	-Office F 63	Restricted area M 14, N 2.1, 26
Observation spot B 21	-submerged K 43	Restricted light sector P 44
Obstruction K 40-48	Power	Retroreflecting material Q 6
Occasional light P 50	-cable L 31	River C 20, 21
Ocean current H 43	-transmission line D 26	Road D 10-12
Ocean Data Acquisition System (ODAS) buoy Q 58	Practice area (military) N 30-34	Road traffic G 110, 111, 113-115
Offshore installations L	Precautionary area M 16, 24	Rock J 9, K 10-15
Oil	Private buoy Q 70	-area J 21
-barrier F 29.1	Private light P 50, 65	Rocket station T 12
-derrick L 10	Production platform L 10	Roll-on, Roll-off (RoRo) ferry terminal F 50
-pipeline L 40.1	Production well L 20	Rotating pattern radiobeacon S 12
-pipeline area L 40.2	Prohibited area N 2.2	Roundabout M 21
Oilfieldname L 1	Promenade pier F 15	Route M 27, 28
One-way track M 5.1, 27.3	Provisions U 13	Routeing measures M 10-29
Opening bridge D 23.1	Public	Ruin D 8, F 33
Outfall L 41.1	-buildings F 60-63	
-area L 41.2	-inn U 10	Safe overhead clearance D 26
-buoy Q 57	-landing U 7	Safe water marks Q 130.5
Overfalls H 44	-telephone U 25	Safety zone L 3
Overhead	-toilets U 23	Sailing club U 4
-cable D 27	Publication note A 4	Sailmaker U 8
-pipe D 28	Pylon D 26	Salt pans C 24
-transporter D 25		Sand J 1
	Qualifying terms, seabed J 30-39	Sandhills, Sand dunes C 8
Pack ice, limit N 60.2	Quarantine anchorage N 12.8	Sandwaves J 14
Pagoda E 14	Quarry E 35	Sandy shore C 6
Painted board Q 102.2	Quay F 13	Satellite navigation systems S 50
Palm C 31.4		Scrubbing grid F 24
Parking, boat, car U 27, 28	Races H 44	Sea
Patent slip F 23	Racing marks Q b	-ice limit N 60.2
Path D 12	Racon S 3	-mile B 45
Pebbles J 7	Radar S 1-5	Seaplane
Perch Q 91	-beacon, transponder S 2, 3	-anchorage N 14
Period of light P 12	-conspicuous S 5	-anchorage buoy Q 60
Pharmacy U 16	-dome, mast, scanner, tower E 30	-landing area N 13
Physician U 15	-range M 31	Seabed operations
Pictorial symbols E 3.1	-reference line M 32	-not advisable N f
Pier F 14	-reflector Q 10, 11, S 4	-prohibited N e
-ruined F 33.2	-station S 1	Seabed, types of J 1-15
Pile F 22	-surveillance system M 30-32	Seal sanctuary N 22
-row of G 180	Radio S 10-16	Seasonal sea ice limit N 60.2
-submerged K 43	-direction-finding station S 14	Seasonal buoy Q 71
Pillar buoy Q 23	-mast, tower E 28, 29	Seawall F 2
Pilot	-reporting point M 40	Second B 6, 51
-boarding place T 1	-station, QTG service S 15	Sector
-cruising vessel position T 1	Radiobeacon S 10-16	-faint P 45
-helicopter transfer T 1.4	Rail traffic G 112	-intensified P 46
-look out T 2	Railway, railway station D 13	-lights P 40, 41
-office T 2, 3	Ramark S 2	-obscured P 43
Pilotage T 1-4	Ramp F 23	-restricted P 44
Pipe, pipeline L 40-44	Rapids C 22	Separation line M 12
-land D 29	Rear light P 22	Separation zone M 13, 20
Platform L 2, 10, 12-14, 22, P 2	Reclamation area F 31	Settlements D 1-8, G 50-54
Point symbols B 32	Recommended	Sewer L 41.1
Pole Q 90	-anchorage N 10	-area L 41.2
Pontoon bridge D 23.5	-direction of traffic flow M 11, 26	
	-route M 28.1	

- Shading C a
 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 15
 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 F a
 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 60-65
 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
 -station T 27
 Telephone line D 27
 Telephone, public U 25
 Telephonic mooring buoy Q 43
 Television mast, tower E 28, 29
 Temple E 13-16
 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
 Traylor park U 28
 Training wall F 5
 Transshipment facilities F 50-53
 Transshipment 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 to 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 20-23
 Underwater rock K 11-25
 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 20, 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
 Wither 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

AIS S 17	Dige F 1	Færge M 50
Afbrændingstårn E 23, L 11	Distance B 25	Fæstningsanlæg E 34.1
Afmærkning	Dokhavn F 27	
-isoleret fare Q 130.4	Dokport F 42	Gennemsejlingsbredde, -højde D 21, 22
-kompassafm. Q 130.3	Duc d'albe F 20	Gennemskæring D 14
-midtfarvandsafm. Q 130.5	-deviations F 21	Geografisk bredde B 1
-specialafm. Q 130.6	Dybdeangivelser I 10-15	Geografisk længde B 2
Afmærkningssystem (IALA) Q 130	Dybdeangivelse tvivlsom I 2	Geografiske Positioner B 1-16
Afsøgt med wiredrag eller dykker K 2	Dybdekurver I 30-31	Gletcher C 25
Aftagende B 64	Dybder I 1-5	Grad B 4
Akvædukt D 28	Dybdetal I 10-11	Grovkornet J 32
Anbefalet sejløb M 3-4	Dæmning D 15	Grus J 6
Andre bygninger D 20-29	Dæmning F 44	Grænse
Ankerplads N11		-eksklusiv økonomisk zone N 47
-anbefalet N 10	Ebbestrøm H 41	-fiskeri N 45
-for vandfly N 14	Eksistens tvivlsom I 1	-forbudsområde M 14, N 2
-med svajeområde N 11.2	Elv C 20	-havne N 49
Ankringsområde N 12-12.9	Eng C 33	-international N 40-41
-for vandfly N 14	Eukalyptustræ C 31.8	-is N 60
Anlæg, undersøiske L 20-23		-kontinentalsokkel N 46
Anløbsbro F 14	Facadebelysning P 63	-losseplads N 62
	Fadtønde Q 25	-maritim N 1
Bakker C 4	Faregrænse K 1	-sikkerhedszone, offshore-anlæg L 3
Batteri E 34.3	Farve på tønder og båker Q 2-5	-territorial N 42, 43, 44
Bebyggelse D 3	Favn B 48	-told N 48
-spredt D 2	Filao C 31.7	-trafikrute M 15
Bebyggelser D 1-8	Finkornet J30	-flydende afspærring N 61
Befæstet kyst F 2.1-2.2	Fiskereservat K 46.2	-udvindingsområde L 4
Blandet bund J 12.1, 12.2	Fiskerihavn F 10	-urent N 62
Blød J 35	Fiskeruse K 44.1	Grænsemærke B 24
Boplads, nedlagt E b	-område K 45	
Borerør L 21.1-21.3, 23	Fixpunkt B 22	Havbundens beskaffenhed J 30-39.a.b
Bro F 14	Flad kyst C 5	Havbrug K 48.1-48.2
Bro	Flagstang E 27	Havneanlæg F 1-34
-bevægelig D 23.1	Flamme (til søs) L11	Havnekontor F 60
-fast D 22	Flammehøjde P 13	Havstrøm H 43
-klap D 23.4	Flod C20	Henviisning A 18-20
-løfte D 23.3	Flodbølgebarriere F 43	Hindringer K 40-48.2
-ponton D 23.5	Flodstrøm H 40	Hjørnekoordinater A 9
-rulle D 23.6	Flydedok F 26	Horn R 13
-sving D 23.2	Flydende afspærring N 61	Hospital F 62.2
-transport D 24	Fløjte R 15	Hulk F 34
Broanlæg F 13	Fod B 47	Hydrografiske begreber O 1-93
Brænding K 17	Forbudsområde N 2.2	Høfde F 6.1-6.3
Bueminut B5	Forkortelser V	Højdeangivelser C 11
Buesekund B 6	Formlinier C13	-omtrentlige C 12
Bund	Forskningsplatform L 13	Højder C 10-14, E 4, 5
-blandet J 12.2	Fort E 34.2	Højdefremstilling C 10-14
-uren K31, L 22	-lille E 34.3	Højdekurver C 10
Bundarter J 1-22	Fortøjningsanlæg L 16-17	-omtrentlige C 12
Bundgarn K 44.2	Fortøjningsplatform/tårn L 12	Højeste astronomiske tidevand H 3
-område K45	Fortøjningstønde L 16	Højspændingsledning med fri højde D 26
Bygning D 5	Fri bredde D 21	Hård J 39
-vigtig D 6	Fri højde (broer) D 20-28	
Bykerne D 1	Fyr	Ikke opmålt I 25
Bølgebryder F 4.1-4.3	-bagfyr P 22	Inderrammens dimensioner A 8
Båker Q 80-83	-begrænset brændetid P 50-55	Isogoner B 71
-kabelbåker Q 123	-dagfyr P51	
-ledebåker Q120	-forfyr P 23	Jernbaner D 13
-store Q 110-111	-ledefyr P 20-23	
	-lejlighedsvis (occas) P 50	Kabel L 30.1
Candela B 54	-luftfartsfyr P 60	-stærkstrøm L 31.1
Casuarine C 31.6	-moiréfyr P 31	-ude af brug L 32
Centimeter B 43	-retningsfyr P 30-31	Kabelfelt L 30.2
Copyright A 5	-specialfyr P 60-65	-stærkstrøm L 31.2
	-tågefyr P 52	Kabelfærge M 51
DGPS S 51	-vinkelfyr P40-46	Kabellængde B 46
Decimeter B 42	Fyrflåde Q 30, 31	Kabelskilt Q 101
Deviation B 67	Fyrkarakterer P10, 16	Kabeltønde Q 55
Diafon R 11	Fyrkonstruktioner P 1-5	Kabler, undersøiske L 30.1-32
Diffuser L43	Fyrlysets farve P 11	

- Kaj F13
 Kajnumre F 19
 Kajpladsbetegnelse F 19
 Kalkholdig J 38
 Kanal F 40
 Kapel E 11
 Kapsejladsmærker Q b
 Karantæne station F 62.1
 Kendelige objekter E
 Kilde J 15
 Kildediagram 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
 Klinte C 3
 Klippe J 9
 Klippekest 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
 Koralev J 22
 Koralev K 16
 Kors E 12
 Kortdatum H 1
 Kortnummer A 1-3
 Korttitel A, A 10
 Kran F 53.1
 -container F53.2
 -maste F 53.3
 -mobil F 53.1
 Krucifiks E 12
 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
 Lasteplatform/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
 Lodsvæsen T 1.1-4
 Logo A 12
 Losseplads N 62.1

 -eksplosiver N 23
 -kemikalieaffald N 24
 Luftfartsfyr P 60
 Luftfartsradiofyr S 16
 Lufthavne 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 B68.1
 -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
 Muhammedansk gravsted E 18
 Mærke, farvet Q 101
 Måleenheder B 40-54
 Målestok A 13
 Måltønde Q51

 Naturlige terrænformer C
 Naturreservat N 22
 Navigationstønde P 6
 Nedlagt boplad 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 E3.1

 -skitserede E 3.2
 -særlige E 2
 Observationsplatform L13
 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 L10
 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
 -naturreservat N 22
 -særlig forsigtighed M 16
 -talrige skær K a
 -uddybet N 63
 -ukendt dybe K a
 Omtrentlig højde C 14
 Omtrentligt kurvetræk I 31
 Ophalerbedding F 23
 Oplysningstavle Q 126
 Orientering (fyr) P 15
 Overetlinie M2

 Pagode E 14
 Pakhus F 51
 Palme C 31.4
 Parabolantenne E 31
 Pejling B 62
 Periode P12
 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 20-24
 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	Station	Tårn E 20
-antenne E 30.3	-trigonometrisk B 20	Ubådsrute og øvelsesområde N 33
-kuppel E 30.4	Stedsegrønt træ C 31.2	Uddybet område I 21-23
-mast E 30.1	Stejl kyst C 3	Uddybet rende I 21-23
-tårn E 30.2	Sten J 5, K 10-15	Uddybningsgrænse I 20
Radarlinie M 32	-meget store J 9	Udgave A 6
Radarovervågning M 30-32.2	-store J 8	Udgiver A 4
Radarreflektor S 4	Stenbrud E 35.1-35.2	Udløbsbrønd L 43
Radarrækkevidde M31	Stenkyst C 7	Udvindingsområde L 4
Radarsvarefyrr S 3	Stiv J 36	Ufuldstændigt opmålt I 25
Radiofyrr S10-16	Stolpe F 22	ULCC G 188
Radiomast E 28	Strøm H 42	Under bygning F 30-32
Radiotårn E 29	Strømhvirvler C 22	Under opfyldning F 31
Rapporteret I 3.1-4	Strømhvirvler H 45	Undervandsturbine L 24
Redningsbåd T 13	Strømme H 40-46	Uren bund L 22
Redningsbådsstation T 12	Strømraser H 44	Urent K a
Redningsstation T 12	Strømsøer H 44	UTM A a
Referenceniveau for højdeangivelse H 7	Stumptønde Q 21	
Retning for indgående Q 130.2	Supertønde Q 26	
Retningsfyrr P 30.4	Svævebane D 25	
Rettelsesliste A	Syd B 11	Vandfald C 22
Retvisende B 63	Sydvest B 16	Vandstand H 20
Ringbolt F b	Sydøst B 14	Vandtårn E 21
Riskost Q 92	Symboler	Varde Q 100
Roll-on, roll-off -anlæg F 50	-i grundrids B 30	Vegetation C 30- 33
Ruin D 8, F 33.1	-i profil B 31	Vej på dæmning F 3
Ruter M 1-29.2	Søer C 23	Veje D 10-12
Rørledningsfelt L 40.2	Søgræs J 13.1-13.2	Vejnavn D 7
-udledning L 41.2	Søjle F 22	Vest B 12
Rørledning L40.1, D 29	Sømil B 45	Vindmotor E 26
-ude af brug L44	Sømærker Q	Vindmølle E 25.1, L 5.1
-udledning L 41.1		-uden vinger E 25.2, L 5.2
-nedgravet L42		Vindmøllepark E 26, L 5
-undersøisk L40.1-44		Vindturbine E 26, L 5
	Tang J 13.2	VLCC G 187
Saltindvindingsanlæg C 24	Tanke E 32	Vrag K 20-31, b
Sand J 1	Tavle, malet Q 102.2	Vragrester K 31
Sandkyst C 6	Tempel E 13	Vulkanisk J 37
Sandbølger J 14	Tempel	Vådområder C 20-25
Satellitnavigation S 50	-buddhistisk E 15	Wiredrag I 24, K 2
Sejlløb, anbefalet M 3-4	-kinesisk E 15	
Sejlretning	Territorial basislinie N 42	Ø, kunstig L 15
-anbefalet M 11	Tidevand	Øst B 10
-fastlagt (påbudt) M 10	-højeste astronomiske H 3	
Sekund (tid) B 51	-laveste astronomiske H 2	Å C 20
Shinto helligdom E 15	Tidevandsbassin F 28	Årlig ændring B 66
Sideafmærkning Q 130.1	Tidevandsbegreber H 1-17	
Signalstationer T 20-36	Tidevandsstrøm H 40-46	
Sikkerhedszone L 3	-position for H 46	
Silo E 33	Tidevandstabeller H 30	
Skaldyrsbanke K47	Tilflugtssted T 14	
Skaller J 11	Tiltagende B 65	
Skorsten E 22	Time B 49	
Skov C 30	To lag J 12.1	
Skråning F a	Toldbod F 61	
Skyggelægning C a	Toldkontor F 61	
Skær K 10-17	Ton B 53	
Slik J 4	Topografiske begreber G 1-187	
Slot E 34.2	Trafikseparering M 10-29	
Sluse F 41.1-41.2	Trafikskillelinie M 12	
Slusehavn F 27	Trafikskillezone M 13	
Slæbested F 23	Trappe F 18	
Småsten J 7	Tunnel D 16	
Specialbåker Q 120-126	Tvivlsomme dybdeangivelser I 14	
Specialtønde Q 50-62	TV-mast E 28	
Spidstønde Q 20	TV-tårn E 29	
Springflod H 16	Tømmerplads F 52	
Springtid H 16	Tønder Q 20-71	
Stage Q 24	Tørdok F 25	
Stamme, undersøisk K 43.2	Tørlagte højder I 15	
Standard meridian B 3	Tørt ved lavvande C b	
	Tåge detektor fyrr P 62	
	Tågesignaler R	

INDHOLD CONTENTS

INDLEDNING OG SKEMATISK LAYOUT
INTRODUCTION AND SCHEMATIC LAYOUT

Udvalg af symboler
Selection of Symbols

GENERELT
GENERAL

A
B

Kortnummer, Korttitel, Margentekst
Chart Number, Title, Marginal Notes

44 (INT 1452) 1 : 10 000 104

Positioner, Afstande, Retninger, Misvisning
Positions, Distances, Directions, Compass

° ' " Δ ±15° 4°30'W 1987 (9°W)

TOPOGRAFI
TOPOGRAPHY

C
D
E
F
G

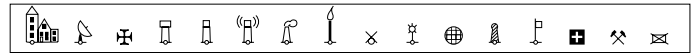
Terrænformer
Natural Features



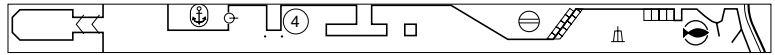
Bygninger
Cultural Features



Kendelige objekter
Landmarks



Havne
Ports



Topografiske begreber
Topographic Terms

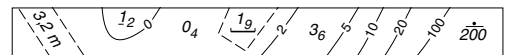
HYDROGRAFI
HYDROGRAPHY

H
I
J
K
L
M
N
O

Tidevand, Strøm
Tides, Currents



Dybder
Depths



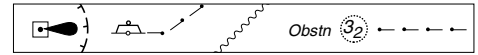
Havbundes beskaffenhed
Nature of Seabed



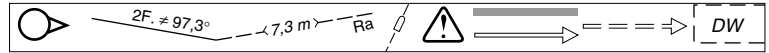
Sten/Skær, Vrag, Hindringer
Rocks, Wrecks, Obstructions



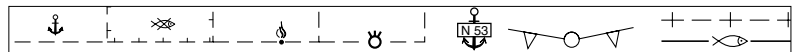
Offshore-anlæg
Offshore Installations



Ruter
Tracks, Routes



Områder, Grænser
Areas, Limits



Hydrografiske begreber
Hydrographic Terms

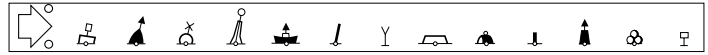
NAVIGATIONS-
HJÆLPEMIDLER
OG SERVICE
AIDS AND SER-
VICES

P
Q
R
S
T
U

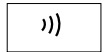
Fyr
Lights



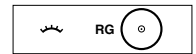
Flydende og faste sømærker
Buoys, Beacons



Tågesignaler
Fog Signals



Radar, Radio, Satellit navigationssystemer
Radar, Radio, Satellite Navigation Systems



Service
Services



Faciliteter for lystbåde
Small Craft Leisure Facilities



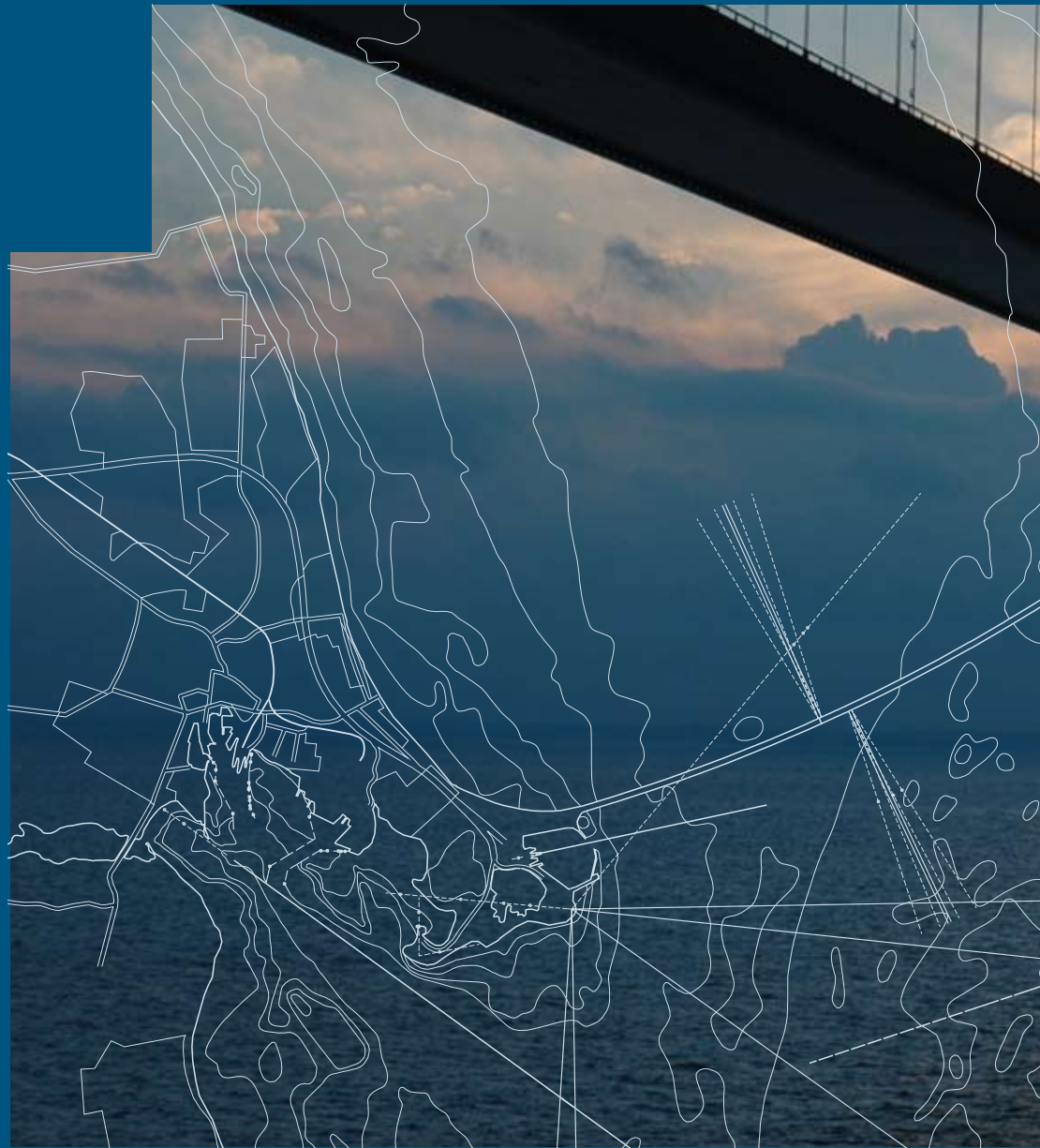
ALFABETISK
OVERSIGT
ALPHABETICAL
INDEXES

V
W
X

Forkortelser (ikke - internationale)
Abbreviations (Non - International)

Internationale forkortelser
International Abbreviations

Stikordsregister
Index



(7001)9788792107022