


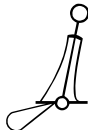







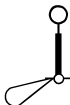

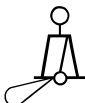






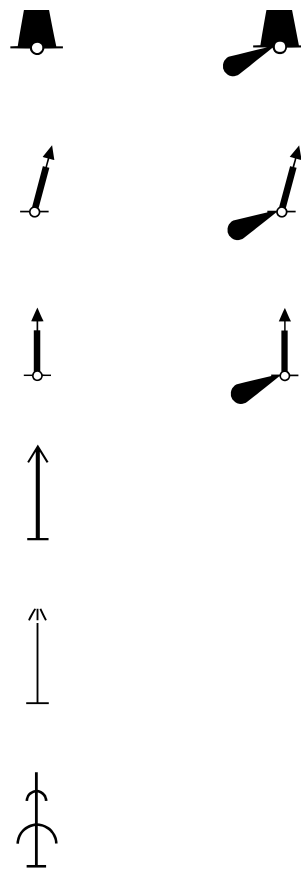


TrueType-Schrift der Kartensymbole für Tonnen, Baken und Leuchtfeuer

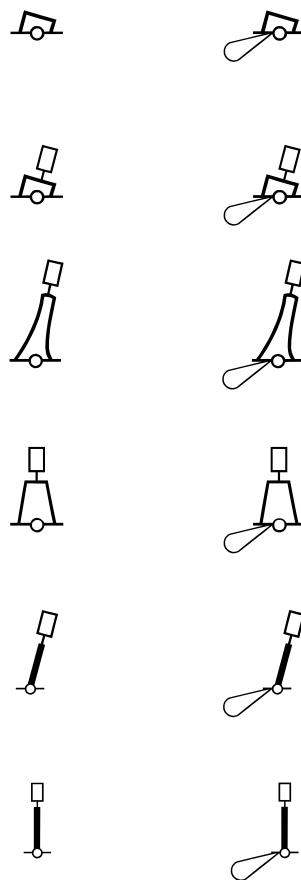
Wenn Sie keine Symbole sondern Buchstaben sehen, unterstützt Ihr Browser keine ladbaren Schriften. Sie können dann hier eine PDF-Datei ansehen.

Fahrwassertonnen			
Bezeichnung	Farbe	Symbol	
		unbefeuert	befeuert
Zufahrt von Fahrwassern in der Mitte von Schifffahrtswegen	senkrecht rot und weiß gestreift		
			
			
			
			
			
			
<hr/>			
Laterale Zeichen IALA Region A			
Steuerbordseite des Fahrwassers	grün, Topzeichen: Kegel		
			
			



Backbordseite des Fahrwassers

rot, Topzeichen: Zylinder



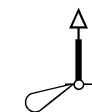
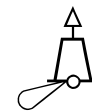
Y



Laterale Zeichen IALA Region B

Steuerbordseite des Fahrwassers

rot, Topzeichen: Kegel



Backbordseite des Fahrwassers

grün, Topzeichen: Zylinder

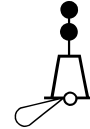




Gefahrenzeichen

Einzelgefahrenstelle

schwarz mit einem oder mehreren roten horizontalen Bändern



Kardinale Zeichen

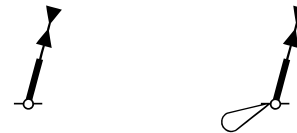
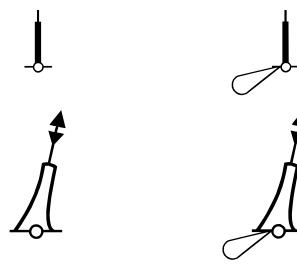
Nord-Zeichen

unten gelb, oben schwarz



Ost-Zeichen

schwarz, gelbes Band in der Mitte



Süd-Zeichen

unten schwarz, oben gelb



West-Zeichen

gelb mit schwarzem Band in der Mitte





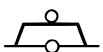
Allgemeine Tonnen

Bezeichnung	Symbol			
	Farbe beliebig (außer S und G), auch quergestreift		Farbe schwarz oder grün	
	unbefeuert	befeuert	unbefeuert	befeuert
Tonnenformen				
Spitztonne				
Stumpftonne				
Kugeltonne				
Fasstonne				
Bakentonne				
Spierentonne, Spiere, Spindeltonne, Treibbake (IALA)				
Spierentonne, Spiere, Spindeltonne, Treibbake (dt.)				
Grosstonne (IALA)				
Grosstonne (dt.)				

Turmbaken



Festmachetonnen



Spezialtonnen

Bezeichnung	Farbe	Topzeichen	Symbol	
			unbefeuert	befeuert

Gebietsbezeichnung oder - abgrenzung

gelb

liegendes Kreuz



Gitterbake

beliebig

-



Leuchtfloß (IALA)

beliebig

-



Leuchtfloß (nicht IALA)

beliebig

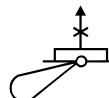
-



Leuchtfloß (dt.)

beliebig

-



Leuchtf Feuer

Bezeichnung	Symbol		Bezeichnung	Symbol
starkes Feuer			schwaches Feuer	
Feuerschiff			Leuchtfloss	
Warnfeuer (schwach)			Laterne	
beleuchtetes Wrack			beleuchtetes Wrack	

Untergeordnete Seezeichen und Baken

Bezeichnung	Beispiele für Seezeichen
farbiges Topzeichen in der Funktion einer Bake	
Zeichen in der Regel an Land	

Zeichen zum Zusammensetzen

Feuer		
Schall		
Beispiel		