

# TrueType-Schrift der Kartensymbole für Tonnen, Baken und Leuchtfeuer

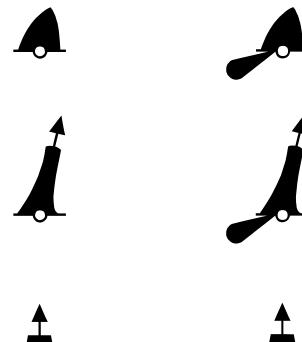
Wenn Sie keine Symbole sondern Buchstaben sehen, unterstützt Ihr Browser keine ladbaren Schriften. Sie können dann hier eine PDF-Datei ansehen.

## Fahrwassertonnen

Bezeichnung	Farbe	Symbol	
		unbefeuert	befeuert
Zufahrt von Fahrwassern in der Mitte von Schifffahrtswegen	senkrecht rot und weiß gestreift		
			
			
			
			
			
			

## Laterale Zeichen IALA Region A

Steuerbordseite des Fahrwassers      grün, Topzeichen: Kegel

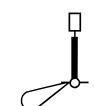
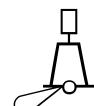




---

Backbordseite des Fahrwassers

rot, Topzeichen: Zylinder



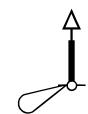


---

**Laterale Zeichen IALA Region B**

Steuerbordseite des Fahrwassers

rot, Topzeichen: Kegel



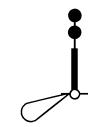
Backbordseite des Fahrwassers

grün, Topzeichen: Zylinder





---

**Gefahrenzeichen****Einzelgefahrenstelle**schwarz mit einem oder mehreren  
roten horizontalen Bändern

---

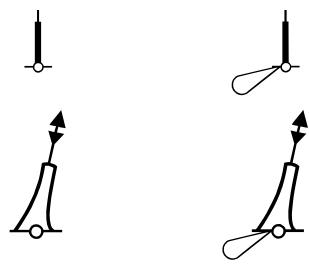
**Kardinale Zeichen****Nord-Zeichen**

unten gelb, oben schwarz



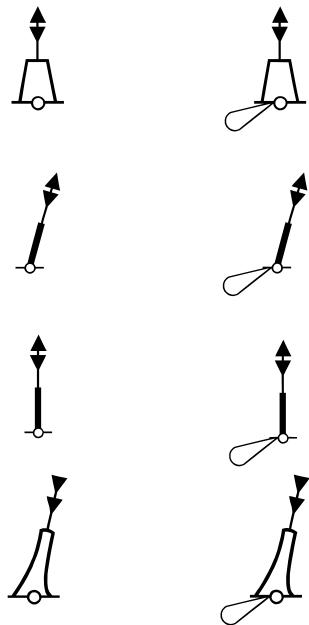
Ost-Zeichen

schwarz, gelbes Band in der Mitte



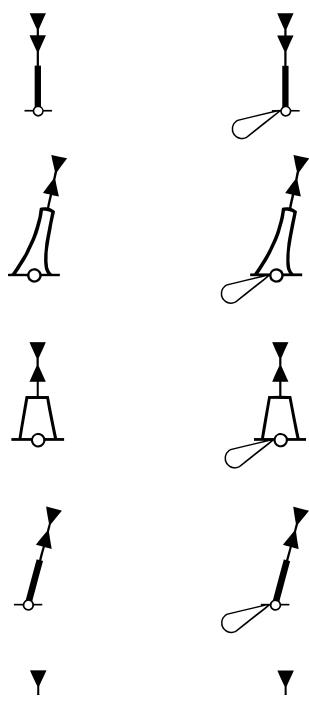
Süd-Zeichen

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	Symbol befeuert
Gebietsbezeichnung oder - abgrenzung	gelb	liegendes Kreuz		



Gitterbake

beliebig	-	
----------	---	--

Leuchtfloß (IALA)

beliebig	-	
----------	---	--

Leuchtfloß (nicht IALA)

beliebig	-	
----------	---	--

Leuchtfloß (dt.)

beliebig	-	
----------	---	--

## Leuchtfieber

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		