

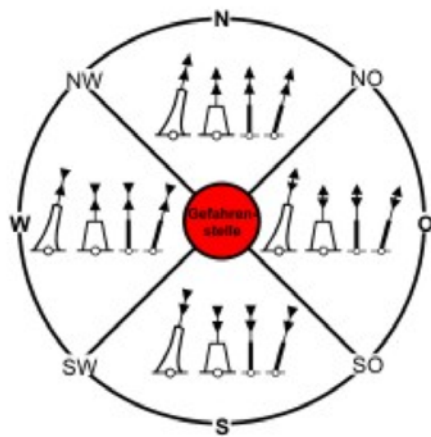
Die Zeichen zur Markierung von Gefahrenstellen

Die Kardinalzeichen

Neben der [Begrenzung von Fahrwassern](#) gibt es noch ein internationales System zur Markierung von Schiffahrtshindernissen: die kardinalen Zeichen (von lateinisch *cardinalis*: wichtig). Sie kommen in vier Variationen vor, je nach der Kompassrichtung, aus der sie gefahrlos passiert werden können.

Wenn Sie keine Symbole sondern Buchstaben sehen, unterstützt Ihr Browser keine ladbaren Schriften. Sie können dann [hier](#) eine PDF-Datei ansehen. Sie benötigen allerdings den Adobe Acrobat™ Plug-In.

Diese Tonnen haben waagerechte schwarze und gelbe Bänder, und sie haben immer ein Toppzeichen. Das Toppzeichen und die Abfolge der Streifen bestimmen die Lage der Tonne relativ zur Gefahrenstelle. Die Tonnen sind immer weiß befeuert und auch aus der [Kennung](#) erkennt man bei Dunkelheit die Lage der Tonne.



Kardinale Zeichen

Tonnenform / Toppzeichen

typisches
Aussehen

Kartensymbol

Kennung

unbefeuert

befeuert

Seezeichen nördlich der Gefahrenstelle

Baken- (Leucht-) tonne mit Toppzeichen



BY

BY

Turnbake mit Toppzeichen



BY

BY

weiß: [VQ](#) oder [Q](#)

Spierentonne mit Toppzeichen



BY

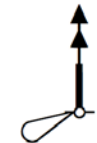


BY

Stange mit Toppzeichen



BY



BY

Seezeichen östlich der Gefahrenstelle

Baken- (Leucht-) tonne mit Toppzeichen



BYB



BYB

Turmbake mit Toppzeichen



BYB



BYB

weiß: [VQ\(3\)](#) oder [Q\(3\)](#)

Spierentonne mit Toppzeichen



BYB



BYB

Stange mit Toppzeichen



BYB



BYB

Seezeichen südlich der Gefahrenstelle

Baken- (Leucht-) tonne mit Toppzeichen



YB



YB

Turmbake mit Toppzeichen



Spierentonne mit Toppzeichen



YB

YB

weiß: [VQ\(6\)+LF](#)
oder [Q\(6\)+LF](#)



YB

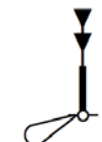


YB

Stange mit Toppzeichen



YB



YB

Seezeichen westlich der Gefahrenstelle

Baken- (Leucht-) tonne mit Toppzeichen



YBY



YBY

Turmbake mit Toppzeichen



YBY



YBY

weiß: [VQ\(9\)](#) oder
[Q\(9\)](#)

Spierentonne mit Toppzeichen



YBY



YBY

Stange mit Toppzeichen



YBY


















YBY

Einzelgefahrenzeichen

Einzelgefahrenzeichen werden über Gefahrenstellen ausgelegt, die rundum von sicherem Wasser umgeben sind. Wenn man zwei solcher Tonnen dicht beieinander sieht, weist das auf eine neue Gefahrenstelle hin.

Einzelgefahrenzeichen

Tonnenform / Toppzeichen	typisches Aussehen	Kartensymbol		Kennung
		unbefeuert	befeuert	
Baken- (Leucht-) tonne mit Toppzeichen				
		BRB	BRB	
Turmbake mit Toppzeichen				
		BRB	BRB	
Spiarentonne mit Toppzeichen				w eiß: Fl(2)
		BRB	BRB	
Stange mit Toppzeichen				
		BRB	BRB	
Stange auf festem Untergrund				
		BRB	BRB	

Diese Tonnen kommen auch doppelt vor. Sie bezeichnen dann eine neue Gefahrenstelle.



© Rainer Stumpe, URL: www.rainerstumpe.de/