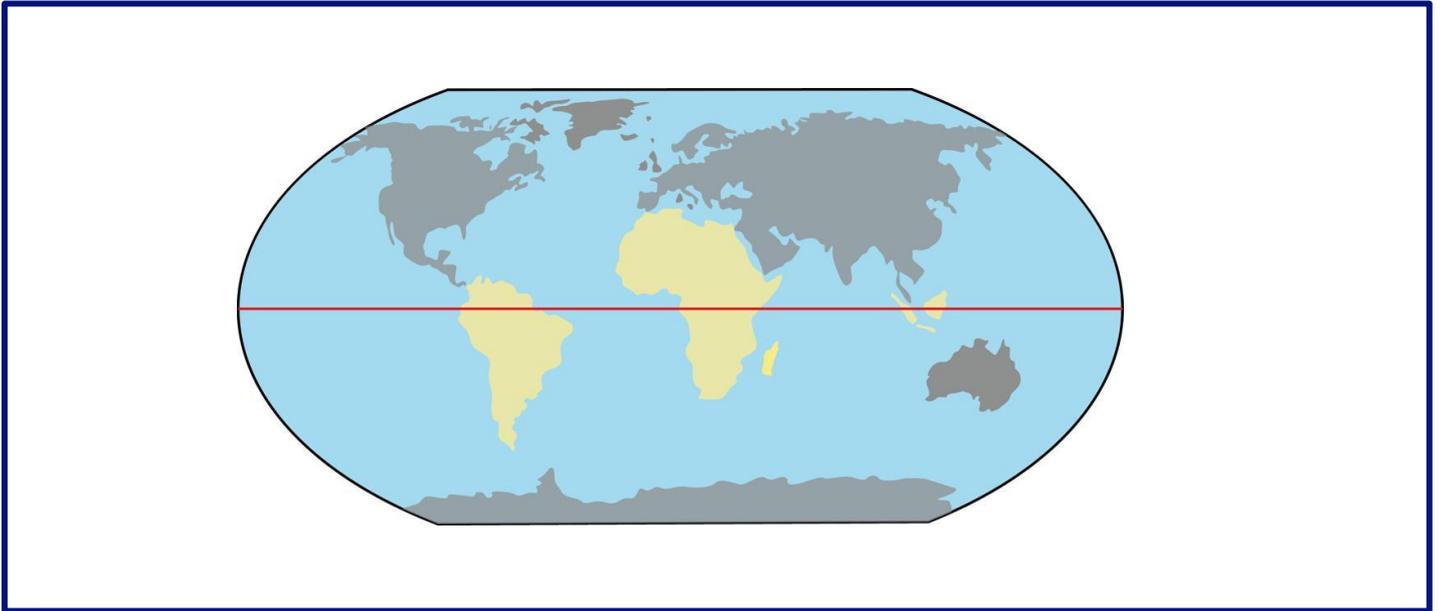


# Äquator (Segellexikon)



Der Äquator, eine unsichtbare Linie, die entlang der breitesten Stelle des Planeten verläuft, trennt die nördliche und die südliche Hemisphäre der Erde. Der Äquator ist ein wichtiger geographischer Orientierungspunkt für die Schifffahrt, da er zur Bestimmung der geographischen Koordinaten des Schiffes und zur Berechnung der Entfernungen zwischen verschiedenen Punkten auf der Erde verwendet wird.

Für Seefahrer ist die Überquerung des Äquators ein bedeutendes Ereignis, das häufig von Festen und Bräuchen geprägt ist. Einer der bekanntesten Bräuche ist die „Taufe der Neptuner“, bei der erfahrene Besatzungsmitglieder eine Art Zeremonie für Neuankömmlinge bei Äquatorüberquerungen durchführen.

Obwohl der Äquator selbst keinen Einfluss auf die Navigation hat, weisen einige Gebiete in der Nähe des Äquators aufgrund ihrer klimatischen Eigenschaften einzigartige Navigationsschwierigkeiten auf. Die sogenannte „Intertropische Konvergenzzone“ (ITCZ), die häufig Unwetter und Gewitter mit sich bringt, wirkt sich auf die äquatornahen Gebiete aus.

# Äquator (Segellexikon)

Die Navigation kann unter diesen Umständen zu einer Herausforderung werden, was besondere Vorsicht und Vorbereitung seitens der Seeleute erfordert.