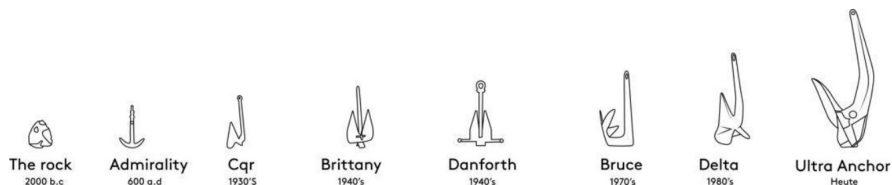


Anker (Segellexikon)



Ein Anker ist ein schweres Gerät aus Metall, das Schiffe am Meeresboden festhält. Er wird über eine Ankerkette oder ein Ankertau vom Schiff zum Grund abgelassen und verhindert das Abtreiben durch Wind und Strömung. Anker bestehen meist aus einem Schaft mit Armen oder Flunken, die sich in den Meeresboden eingraben. Je nach Einsatzgebiet gibt es verschiedene Bauformen: Stockanker für festen Grund, Pflugscharanker für verschiedene Bodenarten oder moderne Bügelanker für gute Haltekraft bei kompakter Form. Die Ankerwahl hängt von Schiffsgröße, Wassertiefe, Bodenbeschaffenheit und Wetterbedingungen ab. Verschiedene Ankertypen eignen sich unterschiedlich gut für Sand, Schlick, Fels oder Seegras. Das Ankermanöver erfordert ausreichend Platz und das richtige Verhältnis von Ankerkette zu Wassertiefe.

Anker (Segellexikon)

Eine Faustregel besagt, dass die Kettenlänge mindestens das Dreifache der Wassertiefe betragen sollte.

Hinweis: Die Inhalte dienen nur der allgemeinen Information. Keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität. Nutzung auf eigene Verantwortung; zwingende gesetzliche Haftungsansprüche bleiben unberührt.