

Gezeitenströme (Segellexikon)

Gezeitenströme sind Meereströmungen, die durch den Wechsel von Ebbe und Flut in Küstengebieten entstehen. Da sie die Geschwindigkeit und den Kurs eines Schiffes beeinflussen können, ist es wichtig, die Gezeitenströme auf der Route zu kennen und miteinzuplanen. Besonders in engen Gewässern oder bei schlechten Wetterbedingungen können Gezeitenströme zur Gefahr werden. Zur Bestimmung der Gezeitenströme gibt es spezielle Karten und Tabellen, die Richtung und Stärke der Strömungen für die jeweiligen Orte und Zeiten darstellen. An einigen Küsten wird die Kraft der Gezeitenströme dazu verwendet, Strom zu erzeugen, da sie eine zuverlässige erneuerbare Energiequelle darstellen.