

Gezeiten (Segellexikon)

Gezeiten sind durch die Anziehungskräfte von Sonne und Mond verursachte, periodische Schwankungen des Wasserstandes in den Meeren. Die Wasserhöhe kann dadurch an Küsten und Hafengebieten stark variieren, sodass bei Ebbe ganze Gebiete nicht befahrbar sein können. Zusätzlich haben die Gezeiten Auswirkungen auf die Strömungen in Gewässern, die bei der Navigation der Schiffe mit einbezogen werden müssen. Es ist bei der Routenplanung wichtig, die Auswirkungen der Gezeiten zu kennen, um Wartezeiten oder Gefahren durch zu geringen Tiefgang zu vermeiden. Viele Häfen haben daher Gezeitentabellen, die den Zeitpunkt des höchsten und niedrigsten Wasserstands angeben, sodass der Schiffsbetrieb entsprechend geplant werden kann.