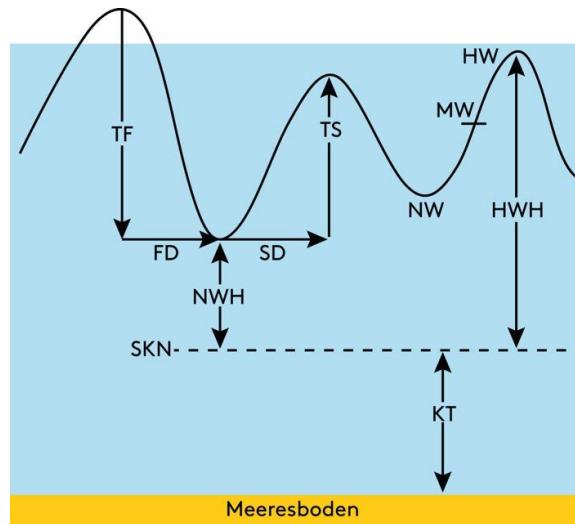


Alter der Gezeit (Segellexikon)



Das Alter der Gezeit beschreibt den Zeitraum, der zwischen dem Moment der Mondpassage und dem Höchst- oder Niedrigststand der Gezeiten an dem bestimmten Ort vergeht. Mit diesem kann die Verzögerung zwischen dem Einsetzen der Gezeiten und der Mondposition gemessen werden, da die Gezeiten von der Anziehungskraft von Mond und Sonne verursacht werden und somit abhängig von deren Positionen sind. Es ist außerdem gegliedert in drei Phasen: Springzeit, Mittzeit oder Nippzeit.

Um die Sicherheit und Effizienz von Schiffsoperationen sicherzustellen und Kollisionen und andere Unfälle auf See zu vermeiden, bedarf es Vorhersagen von Gezeitenströmen und -höhen, die durch das Alter der Gezeit getroffen werden können.

Behörden und Organisation, die sich mit Überwachung und Vorhersage auseinandersetzen, stellen Gezeitenkalender und -tabellen bereit, mit welchen das Alter der Gezeit in Stunden und Minuten angegeben werden kann.