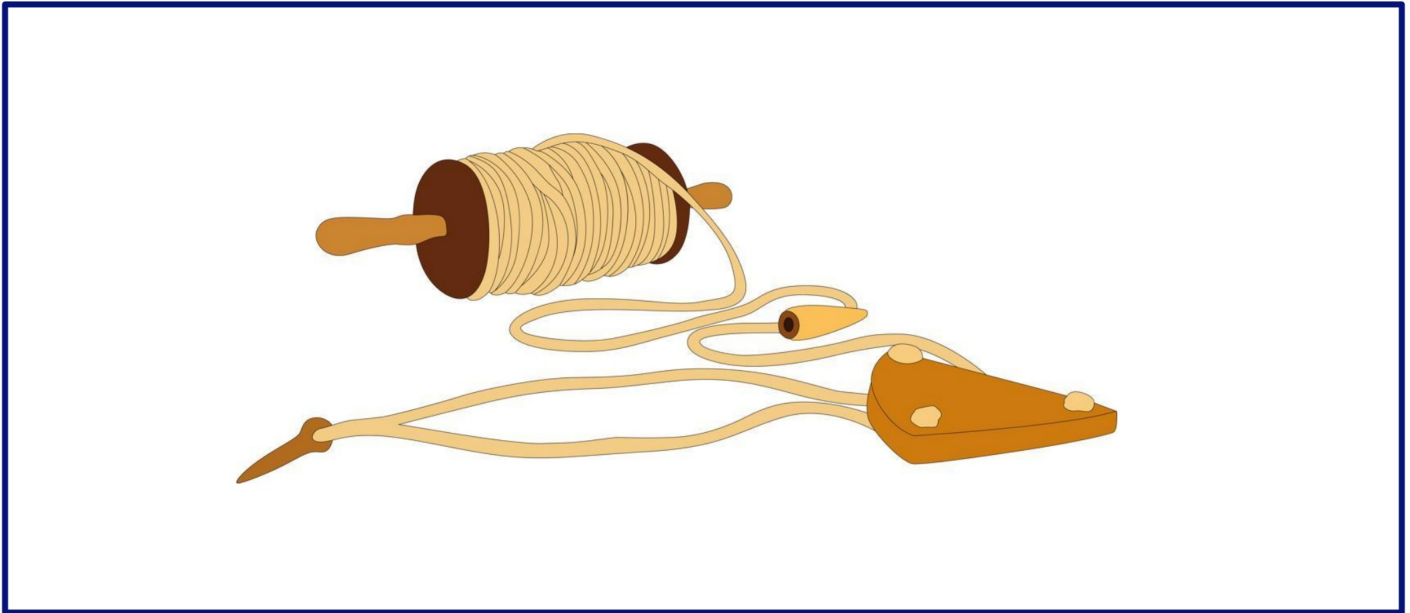


Knoten (kn) (Segellexikon)



Die Abkürzung "kn" steht für Knoten, die internationale Maßeinheit für Geschwindigkeit in der Schifffahrt und Luftfahrt. Ein Knoten entspricht einer Seemeile pro Stunde, was etwa 1,852 Kilometern pro Stunde gleichkommt. Der Name stammt aus der Zeit der Segelschifffahrt, als die Geschwindigkeit mit einem Logscheit gemessen wurde. Dieses beschwerte Holzbrett wurde an einer Logleine mit Knoten in regelmäßigen Abständen ins Wasser gelassen. Die Anzahl der Knoten, die in einer bestimmten Zeit über die Reling liefen, ergab die Geschwindigkeit des Schiffes.

Obwohl heute GPS und digitale Loggen die Geschwindigkeit präzise messen, wird die Einheit Knoten weiterhin international verwendet. In Seewetterberichten, auf Seekarten und in der Navigation ist der Knoten die Standardeinheit. Die Verwendung von Knoten ist praktisch, da Entfernungen auf See in Seemeilen angegeben werden.

Knoten (kn) (Segellexikon)

So lässt sich einfach berechnen: Bei 5 Knoten Fahrt benötigt man für 10 Seemeilen genau 2 Stunden. Wichtig: Knoten ist bereits eine Geschwindigkeitsangabe, daher sagt man "5 Knoten" und nicht "5 Knoten pro Stunde".

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