

Kettenlänge (Segellexikon)

Als Kettenlänge wird die Länge einer Kette bezeichnet, die bei Schiffen als Ankerkette oder Schleppkette verwendet wird. Die Länge wird üblicherweise in Fathom oder Metern gemessen. Um das Schiffe an einer bestimmten Stelle zu verankern und sie vor dem Treiben abzuhalten, werden Ankerketten verwendet. Um schwere Lasten oder andere Schiffe zu ziehen, werden hingegen Schlepperketten verwendet. Die Wassertiefe, in der das Schiff verankert werden soll, bestimmt die Länge der Ankerkette. Als Faustregel gilt hier, dass die Länge der Kette etwa das 3-5-fache der Wassertiefe betragen sollte. Bei der Schlepperkette bestimmt die Größe und das Gewicht der Last die Länge. Eine regelmäßige Überprüfung der Kettenlänge ist wichtig, da sie entscheidend für die Sicherheit des Schiffes ist.