

Bilge (Segellexikon)

Die Bilge ist ein Teil des Schiffsrumpfes, der sich unter dem Wasserspiegel befindet und dazu dient, eingedrungenes Wasser zu sammeln. Die Bilge sorgt dafür, dass das Schiff trocken und so auch sicher bleibt, weil ein Überlaufen des Schiffes verhindert wird.

Aus diesem Grund ist die Bilge aus einer Reihe von Kammern und Rohren aufgebaut. In modernen Schiffen wird in der Regel außerdem eine automatische Bilgenpumpe, eine sogenannte Lenzpumpe, installiert, die das Wasser aus der Bilge pumpt, wenn es zu hoch wird. Somit ist eine ordnungsgemäß funktionierende Bilge entscheidend für die Sicherheit und den erfolgreichen Schiffsbetrieb. Deshalb ist die regelmäßige Wartung der Bilge wichtig. In der Schifffahrt ist es des Weiteren üblich, dass die Bilge aus robusten, korrosionsbeständigen Materialien wie Stahl oder Aluminium hergestellt ist, um Langlebigkeit zu ermöglichen.