

Flutstrom (Segellexikon)

Flutstrom (auch: Flutwasserstrom) bezeichnet in der Schifffahrt den Wasserstrom, der bei auflaufendem Wasser im Bereich der Küsten und Gewässer auftritt, im Grunde also den Gezeitenstrom der Flut. Durch das Ansteigen des Wasserspiegels wird ein Flutstrom verursacht und können je nach Gezeiten und örtlichen Gegebenheiten unterschiedlich stark sein. Des Weiteren können Flutströme eine große Auswirkung auf die Navigation von Schiffen haben, insbesondere in engen Kanälen oder Flussmündungen, wo sich der Flutstrom verstärkt. Dadurch müssen Schiffsführer diese Gegebenheiten bei der Planung und Durchführung von Fahrten berücksichtigen, um ungewollte Manöver oder Schäden am Schiff zu vermeiden. Zusätzlich gibt es auch spezielle Geräte, wie zum Beispiel Flusspiloten oder Strömungsanzeiger, die zur Messung des Flutstroms genutzt werden können.