

# Schwell (Segellexikon)

Der Begriff "Schwell" bezeichnet eine Dünung, die in offene Häfen hineinläuft oder den Strand einer Küste erreicht, sowie die auslaufenden Bug- und Heckwellen vorbeifahrender Schiffe im Hafen.

Schwell entsteht hauptsächlich durch zwei Ursachen: Zum einen durch natürliche Seegangs- und Dünungswellen, die aus dem offenen Meer in Häfen oder geschützte Gewässer eindringen. Diese können auch bei ruhigem Wetter auftreten, wenn der Wellengang seinen Ursprung weit entfernt hat. Zum anderen wird Schwell durch den Schiffsverkehr verursacht. Größere Fahrzeuge erzeugen Bug- und Heckwellen, die sich als Schwell in alle Richtungen ausbreiten und noch lange nach der Schiffspassage spürbar sind. Besonders in engen Häfen oder Fahrwassern kann dieser künstlich erzeugte Schwell problematisch werden.

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