

Orkan (Segellexikon)

Stürme mit anhaltenden Windgeschwindigkeiten von 118 km/h oder mehr gelten als Orkane, eine extreme Meereswetterlage. Während Hurrikane zu jeder Jahreszeit auftreten können, treten sie in den Herbst- und Wintermonaten am häufigsten auf. Wirbelstürme, Hurrikane, Taifune und andere Wetterphänomene sowie Zyklen können die Ursache sein.

Aufgrund der hohen Wellen und starken Strömungen, die Orkane erzeugen können, die die Stabilität und Manövrierfähigkeit von Schiffen beeinträchtigen können, können sie für die Schifffahrt gefährlich sein. Wenn Schiffe nicht angemessen vorbereitet sind, riskieren sie, von einem Hurrikan erfasst zu werden, Schaden zu nehmen oder sogar zu kentern.

Daher versuchen die meisten Schiffe, Orkane zu vermeiden, indem sie ihre Routen oder ihre Geschwindigkeit anpassen oder sich in einen geschützten Hafen zurückziehen. Mit Hilfe moderner Technik können Orkane frühzeitig erkannt und ihre Stärke und ihr Verlauf vorhergesagt werden. Dies gibt Schiffen und Kapitänen mehr Zeit, sich auf das bevorstehende Wetter vorzubereiten und die Sicherheit von Schiff und Besatzung zu gewährleisten.