

Atmosphäre (Segellexikon)

Die Gasschicht, die die Erde umgibt, die sogenannte Atmosphäre, ist für die Schifffahrt von entscheidender Bedeutung. Stickstoff, Sauerstoff und andere Gase wie Kohlendioxid, Wasserdampf und Ozon machen den größten Teil der Atmosphäre aus.

Die Schifffahrt wird auf vielfältige Weise von der Atmosphäre beeinflusst, insbesondere durch das Wetter. Sicht, Windgeschwindigkeiten, Seebedingungen und andere Wetterfaktoren können durch die Atmosphäre beeinflusst werden, was sich auf die Sicherheit und Navigation von Schiffen auswirken kann. Stürme, starke Winde und Wellen können die Schifffahrt auf See ernsthaft beeinträchtigen und gefährliche Bedingungen schaffen.

In Bezug auf Klimawandel und Umweltschutz ist auch die Atmosphäre von entscheidender Bedeutung. Durch die Freisetzung von Treibhausgasen und Luftverschmutzung kann die Schifffahrt erhebliche negative Auswirkungen auf die Umwelt haben. Um die Umweltbelastung zu verringern und den Schadstoffausstoß von Schiffen zu reduzieren, wurden in den letzten Jahren internationale Vorschriften erlassen.