

Wattenmeer-Exkursion nach Sylt

Das Wattenmeer erleben – Natur verstehen

Die Exkursion nach Sylt bietet die einzigartige Möglichkeit, einen der faszinierendsten und bedeutendsten Lebensräume Europas direkt vor Ort zu erforschen. Das Wattenmeer, UNESCO-Weltnaturerbe, Nationalpark und Biosphärenreservat, ist geprägt vom stetigen Wechsel von Ebbe und Flut und beherbergt eine außergewöhnliche Vielfalt an Tier- und Pflanzenarten.

Während der Exkursion erkunden wir die unterschiedlichen Lebensräume der Insel – von Wattflächen und Salzwiesen über Dünen bis hin zu den Stränden. Dabei lernen die Teilnehmenden die ökologischen Zusammenhänge dieser dynamischen Küstenlandschaft kennen und setzen sich mit aktuellen Herausforderungen wie Tourismus, Küstenschutz, Naturschutz und nachhaltiger Raumnutzung auseinander.



Kegelrobbe (*Halichoerus grypus*)



Noctiluca spec. Verursacher des Meeresleuchtens



Queller (*Salicornia europaea*)

Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf dem praktischen Arbeiten im Gelände. Zu den Inhalten gehören unter anderem:

- Taxonomische Bestimmung charakteristischer Pflanzen- und Tierarten des Wattenmeeres.
- Analyse mariner Organismen und planktonischer Gemeinschaften mittels feldökologischer und mikroskopischer Methoden.
- Vegetationskundliche Erhebungen entlang ökologischer Gradienten.
- Erfassung von Vogel- und Meeressäugerarten sowie ihrer Habitatbindung.
- Analyse von Nutzungskonflikten zwischen Naturschutz und anthropogenen Nutzungsansprüchen.

Die Exkursion verbindet wissenschaftliches Arbeiten mit unmittelbaren Naturerfahrungen und vermittelt wichtige Kompetenzen in der Freilandbiologie, Ökologie und Umweltbildung. Sie richtet sich insbesondere an Studierende der Biologie, der Umweltbildung sowie der Lehramtsstudiengänge und bietet die Möglichkeit, theoretische Inhalte praxisnah zu vertiefen. Wir freuen uns auf spannende Tage im Nationalpark Wattenmeer und auf gemeinsame Entdeckungen in einem der beeindruckendsten Naturräume Deutschlands.

