

Programm

Titel der Veranstaltung

Borkum. Die Nutzung der Meere - Die Nordsee, eine un-/endliche Quelle?

Termine

23.03. - 28.03.2025
30.03. - 04.04.2025
06.04. - 11.04.2025
04.05. - 09.05.2025
01.06. - 06.06.2025
15.06. - 20.06.2025
22.06. - 27.06.2025
24.08. - 29.08.2025
31.08. - 05.09.2025
05.10. - 10.10.2025

Umfang des Studienseminars

40 Unterrichtsstunden à 45 Minuten

Leitung

Berend Baalman

Zielgruppe

Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer

Lernziele

In diesem Bildungsurlaub auf der Insel Borkum werden die Nutzung und Ausbeutung der Meere, im speziellen des Wattenmeeres und der Nordsee, untersucht. Die Teilnehmenden lernen die Auswirkungen kennen und die Grenzen der Ressourcen werden aufgezeigt.

Als Teil des Nationalparks Niedersächsisches Wattenmeer lernen die Teilnehmenden die Wichtigkeit der Nordsee und die des Wattenmeeres für das Leben weltweit kennen.

Die Bereiche Fischerei, Energie- und Rohstoffgewinnung werden kontrovers dargestellt und die Folgen für die Nordsee bzw. das Wattenmeer dargestellt. Die Frage nach den Auswirkungen durch die (Transport-) Schifffahrt wird behandelt.

Die Entwicklung der Insel vom Walfang- und Fischerort hin zum touristischen Badeort wird dargestellt. Die starke touristische Nutzung der Insel und die daraus resultierenden Folgen auf die Natur werden beschrieben. Die Lebensräume der Insel werden erkundet und anhand dieser das Ausmaß der Konsequenzen verdeutlicht.

Die Teilnehmenden lernen die ökologischen Zusammenhänge und ökonomischen Interessenkonflikte am Beispiel der Nordseeinsel Borkum kennen und setzen sich intensiv mit der Problematik Mensch-Natur auseinander. Kenntnisse zum Nationalparkgedanken als ökologische Notwendigkeit und gesellschaftliche Aufgabe werden am Beispiel der Nationalpark-kontroverse entwickelt.

Methoden zur Vermittlung der Seminarinhalte und der Lernziele sind Vorträge und Referate, Begegnungen/Gespräche mit Experten vor Ort, Fachexkursionen und Diskussionen mit Menschen vor Ort sowie Gruppenarbeiten.

Programm

Sonntag

Anreisetag und Begrüßung

bis 18.00 Uhr

Anreise und Check-In im Hotel.

18.00 Uhr bis 19.30 Uhr

Begrüßung und Vorstellung des Dozenten und der Teilnehmer/innen, Vorstellung des Programmes, Klärung organisatorischer Fragen.

Montag

Einführung in das Programm mit Inselentwicklung

morgens

Die Entwicklung der Insel vom Fischer- und Bauerndorf zum Seebad im Nordseeklima. Mit Informationen zum Seenot-Rettungswerk u.a.. Geleitete Führung durch das Inselmuseum Borkum mit Vortrag.

vormittags

Die Insel Borkum: Geschichte und Gegenwart – Eine Einführung in die Inselwelt. Vortrag. Mit Diskussion und Erfahrungsaustausch zum Thema Nordsee, Wattenmeer und Ostfriesische Inseln.

mittags

Die Insel und der Ort Borkum – Orientierung auf der Insel: Eine geleitete Ortsführung mit Darstellung der zentralen touristischen, wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Ankerpunkte.

nachmittags

Arbeitsauftrag in Gruppenarbeit zu den Tagesthemen mit Reflexion.

Dienstag

Wattenmeer und Nordsee

morgens

Das Wattenmeer und seine Entstehung.

vormittags

Das Wattenmeer – Geleitete Wattexkursion.

mittags

Der Förderverein „Borkumriff“ und das Feuerschiff – Informationen über Aufgaben und Funktionen des Fördervereins und über die ständige Ausstellung zum Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer.

nachmittags

Lebensräume des Wattenmeeres und der Nordsee.

Mittwoch

Nutzung der Meere durch den Menschen

morgens

Einblick in die Entwicklung der Insel Borkum unter Einwirkung menschlichen Handelns.

vormittags

Landentwässerung und Deichbau zum Inselschutz.

mittags

Die Nordsee und der Fischfang. Vortrag und Diskussion über den Nutzungskonflikt. Überfischung der Meere: Sind die Fischbestände zu retten?

nachmittags

Darstellung der Entstehung der Nordsee – Das Borkum Aquarium. Über die Kinderstube Weltnaturerbe Wattenmeer und den veränderten Lebensraum durch den Klimawandel.

Programm

Donnerstag

Energiegewinnung, Rohstoffe und Transport

morgens

Nutzung der Meere/der Nordsee für Energiegewinnung, Rohstoffe und Transport – Themenbearbeitung in Arbeitsgruppen. Themen: Energiegewinnung aus dem Meer; Rohstoffgewinnung aus dem Meer und Transportwege und die Schifffahrt.

mittags

Ergebnispräsentation und Auswertung der Gruppenarbeiten. Welche Konsequenzen hat die Nutzung des Meeres auf das Wattenmeer und die Nordsee?

nachmittags

Tourismus und Kultur: Vortrag durch den Türmer Gottfried Sauer mit Wissenswertem zur Insel und deren Leuchttürmen. Die Teetied – Die „ostfriesische Teezeremonie“ als Wirtschaftsfaktor? Fragen zum kulturellen und gesellschaftlichen Stellenwert.

Freitag

Naturschutz: Das Wattenmeer und die Tiere

morgens

Vogeltankstelle und Fischkindergarten: Wichtigkeit und Bedeutung des Wattenmeeres für die gesamte Welt.

vormittags

Das Wattenmeer - Lebensraum und die Vielfalt der dort lebenden Arten. Natur- und Artenschutz im Nationalpark und Welterbe Wattenmeer am Beispiel des Zugvogelspiels. Aufgaben und Funktionen der Nationalpark-Wacht.

mittags

Seminarevaluation und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen, Abschlussgespräch und Reflexions- und Feedbackrunde, Verabschiedung.

anschließend

Abreise

*Kurzfristige Programmänderungen aus organisatorischen, pädagogischen oder aktuellen Gründen vorbehalten!
Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.*

Stand: Februar 2023