# Programm

### Titel der Veranstaltung

Langeoog. Gefahren beim Vogelzug – Der Mensch, das Klima und die Zugvögel.

#### **Termine**

09.03. - 14.03.2025 19.10. - 24.10.2025

### **Seminarumfang**

40 Unterrichtsstunden à 45 Minuten

### Leitung

Michele Gürth

### **Zielgruppe**

Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer

#### Lernziele

Zwischen Den Helder in den Niederlanden und Esbjerg in Dänemark erstreckt sich über 450 km Luftlinie das größte zusammenhängende Wattengebiet der Welt.

Das deutsche Wattenmeer erhielt durch die Einrichtung von Nationalparken in den drei anliegenden Bundesländern Schleswig-Holstein, Niedersachsen und Hamburg den höchstmöglichen Schutzstatus, den das Bundesnaturschutzgesetz vorsieht und ist Weltnaturerbe der UNESCO.

Die Teilnehmenden lernen die ökologischen Zusammenhänge am Beispiel Wattenmeer/Nordsee in Verbindung mit dem Vogelzug kennen. Sie setzen sich intensiv mit dem "Spannungsfeld" Mensch-Natur auseinander, lernen kulturelle Unterschiede in der Naturwahrnehmung kennen. Sie bekommen Kenntnisse zum Nationalparkgedanken als ökologische Notwendigkeit und gesellschaftliche Aufgabe vermittelt und lernen, Konfliktbewältigungsstrategien am Beispiel der (internationalen) Vogelzugproblematik zu bewerten. Des Weiteren wird unter Einbeziehung von Exkursionen in ausgewählte Landschaftsräume die Schutzwürdigkeit der Kulturlandschaft vor Augen geführt. Den Teilnehmenden wird die Möglichkeit eröffnet, sich im Dialog mit Fachleuten ein vollständiges Bild der Problemstellungen – auch zum Thema Zugvögel – auf der Insel zu machen.

Die Erkenntnisse dieses Studienseminars sollen helfen, politische Forderungen für ein Zusammenspiel von Ökologie, Wirtschaft und Tourismus am Beispiel des Vogelzuges im Wattenmeer zu formulieren.

Methoden zur Vermittlung der Seminarinhalte und der Lernziele sind Vorträge und Referate, Begegnungen/Gespräche mit Experten, Fachexkursionen und Diskussionen mit Menschen vor Ort sowie Gruppenarbeiten. Den Teilnehmenden wird so die Möglichkeit eröffnet, sich ein eigenes Bild zu verschaffen, die eigene Meinungen zu überprüfen und Anregungen zum Weiterdenken zu finden, um so auch zur Mitsprache und Mitverantwortung in unserem demokratischen Gemeinwesen beizutragen.

## Programm

Sonntag Ankommen/Einführung

bis 17.30 Uhr Anreise nach Langeoog und Einchecken in die Unterkunft.

18.00 Uhr bis 19.30 Uhr Begrüßung und Vorstellungsrunde; Organisatorisches.

Montag <u>Einführung Vogelzug</u>

morgens Vorstellung des Programms und Erwartungsabfrage

vormittags Geschichte und Entwicklung der Insel und des Seebades Langeoog.

mittags Infrastruktur für Menschen und Zugvögel auf Langeoog: Ort und Strand.

Ortsführung mit einem Einheimischen Führer.

nachmittags Vogelzug – was ist das? Einführung "Vogelzug auf Langeoog" mit Mind-

Mapping zum Thema.

Dienstag <u>Mensch und Vogelzug im Wattenmeer</u>

morgens Entstehung des Naturschutzgedankens an der Küste, Entwicklung bis hin zum

Nationalpark und dem UNESCO-Weltnaturerbe. Gesprächsrunde: Der

Nationalpark – Was ist das?

vormittags Vortrag: Zugvögel und Brutvögel und deren Bestimmung.

mittags Vorstellung des Wattenmeeres, Entstehung des Lebensraumes und die

Besiedlung durch den Menschen. Wattexkursion.

nachmittags Der "NLWKN" - Was der Niedersächsische Landesbetrieb für

Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz mit Zugvogelforschung zu tun hat.

anschließend (optional) Zugvogelforschung in der Praxis: Vogelbeobachtung und Vorstellung des

Ökosystems Süßwasserseen auf Langeoog.

Mittwoch Naturschutz auf Langeoog/Nationalpark und UNESCO-

**Weltnaturerbe** 

morgens Konflikte/Gefahren im Nationalpark. Alles zu den Themen Küstenschutz,

Tourismus, Windkraft, Schifffahrt und Fischerei. Gruppenarbeit: Gefahren für

Zugvögel in der Nordsee. Mit Präsentation der Ergebnisse.

mittags Zugvogelforschung – Der Mensch versucht, die Rätsel des Vogelzuges zu

entschlüsseln. Die Bedeutung der Forschung für den Naturschutz von Zugvögeln und Flora. Die Geheimnisse des Vogelzugs – Filmvorführung über

das Zugverhalten.

nachmittags Vortrag durch Birte Weinbecker: Das Paarungsverhalten der

Wattenmeervögel

## Programm

Donnerstag <u>Menschen entlang des Zugweges</u>

morgens Gefahren für die Zugvögel: Die Konsequenzen für Zugvögel am Beispiel von

Mikroplastik.

vormittags Diskussion Zukunft: Welche Chancen und welche Gefahren bestehen für die

Zugvögel? Einschätzung der Gefahrenlage in der Umgebung der Unterkunft. Müllsammelaktion am Strand von Langeoog mit Thematischer Auswertung.

nachmittags Vogelzählung – Notwenigkeit und Sinn mit anschließender Vogelzählung.

Wenn Vögel schlafen gehen. Exkursion auf den Langeooger Wasserturm mit

auf den Tagesablauf eines Wattvogels. (Angefragt)

Freitag Perspektiven für Langeoog und die Zugvögel – Was bringt die

**Zukunft?** 

morgens Die Menschen und Vogelzug-Schutzmaßnahmen entlang des internationalen

Zugweges. Blick auf unterschiedliche Länder, Kulturen und Maßnahmen zum

Natur- und Umweltschutz.

vormittags Vogelzug im Zeitalter der Globalisierung – Das Zugvogel-Rollenspiel. Mit

Zusammenfassung der Woche und Erfahrungsaustausch im Plenum.

mittags Abschlussveranstaltung, Evaluation, Reflexionsrunde und Verabschiedung.

anschließend Abreise

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