25273022 Klimaänderung und Küste

Beginn	Sonntag, 10.10.2027, 18:00 - 15:00 Uhr
Kursgebühr	807,50 €
Dauer	6-tägig
Kursleitung	Horst Unger
Informationen	Zielgruppe: Interessierte Erwachsene Informationen zur Anreise finden Sie unter: www.baltrum-linie.de/fahrplaene Für das Seminar benötigen Sie eigenes Schreibmaterial, wetterfeste Kleidung und für die Wattwanderung, wenn vorhanden, Gummistiefel bzw. diese können Sie auch im Nationalparkhaus ausleihen.
Kursort	Insel Quarteer, Ostdorf 122, 26579 Baltrum

Die Entwicklung zu einem lebensfreundlichen Planeten verdankt die Erde kosmischen „Zufällen“, vor allem dem richtigen Abstand zur Sonne und dem natürlichen Treibhauseffekt.
Dieser Effekt, das Ergebnis der Produktion von Kohlendioxid durch Pflanzen, bringt die Durchschnittstemperatur der Erde von –18 °C auf +15 °C und macht sie damit für den Menschen bewohnbar. Allerdings unterliegt das Erdklima seit jeher einem ständigen Wandel: In wärmeren Phasen herrschen mitunter tropische Bedingungen, während in Kälteperioden weite Teile der Kontinente von dicken Eisschilden bedeckt sind – so etwa in (Nordwest-)Europa und Nordamerika vor etwa 15.000 bis 80.000 Jahren.
Auch die Veränderungen in den letzten 12.000 Jahren – seit dem Ende der letzten Eiszeit – waren erheblich: Vegetationszonen verschoben sich über 1.000 Kilometer nordwärts, alte Arten starben aus, neue entstanden, Meeresströmungen verlagerten sich. Solche Entwicklungen zeigen, wie eng die Prozesse im Erdsystem miteinander verflochten sind.
Am Beispiel der Nordsee, der ostfriesischen Inselküste und der Insel Baltrum untersuchen wir in diesem Seminar die topografischen Veränderungen sowie den Wandel von Flora und Fauna in diesem sensiblen Naturraum. Dabei erfahren wir, wie sich Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft an der Küste abzeichnen – und welche Spuren der Wandel hinterlässt.

Termine

Datum	Uhrzeit	Ort
10.10.2027	18:00 - 19:30 Uhr	Insel Quarteer
11.10.2027	09:00 - 18:00 Uhr	Insel Quarteer
12.10.2027	09:00 - 18:00 Uhr	Insel Quarteer
13.10.2027	09:00 - 18:00 Uhr	Insel Quarteer
14.10.2027	09:00 - 18:00 Uhr	Insel Quarteer
15.10.2027	09:00 - 15:00 Uhr	Insel Quarteer

zur Kursdetail-Seite