

Internationaler Meeresumweltschutz (MARPOL)

De Büsumer Wattenlöpvers Spreu & Spreu



Der Lernstandort am Nordseeheilbad Büsum ist ein idealer Ausgangspunkt für verschiedene naturkundliche Exkursionen. Dazu ist dieser weltweit einzigartige Lebensraum, der Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer, wie geschaffen. Hier erfahren wir, wie alles funktioniert bei unseren umfangreichen meeresbiologisch und -ökologisch sowie geologisch pp. ausgerichteten Angeboten. Wir sind dabei der Natur vor und hinter den Deichen auf der Spur. Organisierte Führungen wie z.B. durch das Wattenmeer bis zur Insel Helgoland ermöglichen wir ebenso. Unsere Philosophie:

Sage es mir, und ich werde es vergessen.

Zeige es mir, und ich werde mich daran erinnern.

Beteilige mich, und ich werde es verstehen.

(Laotse)



Art der Veranstaltung

Watterkundungen, Vorträge mit/ohne Unterrichtsangebot, der mögliche Besuch des Fischereihafens Büsum und mehr...

Zielgruppe

Das Programm kann zielgruppenspezifisch ausgerichtet werden.

- Sekundarstufe I
- Sekundarstufe II
- Erwachsenenbildung

Maximale Gruppenstärke

30 bis 50

Beschreibung des Bildungsangebots

Das Klassenzimmer und die Welt ins Watt gestellt und LER-

NEN durch ERLEBEN: Die etwa zweistündige Exkursion ins Watt vor dem Nordseeheilbad Büsum erfolgt individuell, gruppen- und altersspezifisch. Dabei thematisieren wir den „Internationalen Meeresumweltschutz“, wie er auch in unseren Nationalpark bzw. ins Wattenmeer einstrahlt. Gerade von Büsum aus bietet sich die Betrachtung an, da wir aus der Ferne die Schiffe auf der Elbe sehen, die unmittelbar am Rande des Nationalparks fahren. Viele von ihnen haben die unterschiedlichsten Ladungen an Bord, die zum Teil wassergefährdend oder hochtoxisch sind. In diesem Zusammenhang stellen wir u. a. das international geltende Umweltrecht MARPOL vor. Ergänzend ließe sich das Thema auch vor oder nach einer Exkursion in der Schule oder als Hausseminar bearbeiten. Weiterhin besteht die Möglichkeit der Besichtigung einer MARPOL-Auffanganlage im Fischereihafen von Büsum oder die Schleusenanlage in Brunsbüttel. Im Kontext der Nachhaltigkeit werden folgende weitere Themenbereiche ebenfalls gruppenspezifisch vermittelt:

Unsere Themenbereiche:

- Der Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer regional, trilateral und international
- Der Nationalpark aus biologischer, ökologischer und sozio-ökonomischer Sicht
- Erkundungen von Flora und Fauna des Wattenmeeres
- Der ostatlantische Vogelzug
- Das Wattenmeer, die Salzwiesen und ihre natürlichen Wechselbeziehungen
- Robben im Wattenmeer
- Landschaftsgeschichte und Küstenschutz
- Fischerei, Schifffahrt und internationaler Meeresumweltschutz (MARPOL)
- Gefahren und Sicherheit im Watt, Gezeiten, Tiden ...

Bezug zu BNE und zukünftigen Entwicklungen

Die Seeschifffahrt und ihre Ausstrahlung bis ins Wattenmeer steht hier im Fokus ökonomischer, ökologischer, sozialer und globaler Perspektiven. Gruppenspezifisch erleben und erarbeiten wir die Phänomene des Wattenmeeres sowie die von der Seeschifffahrt ausgehenden möglichen Gefahren und vermitteln dabei machbare Schlüsselkompetenzen. Deutlich machen wir die BNE-Relevanz vernetzend mit der Seeschifffahrt und dem Ökosystem Wattenmeer sowie auch weltweit. Ergänzen lässt sich unser Thema durch eine Hafenbesichtigung in Büsum und

die Besichtigung einer MARPOL-Auffanganlage. Die dabei erlangten Kenntnisse ermöglichen ein Verstehen und sollen das zukünftige eigene Handeln entsprechend positiv beeinflussen.

Vermittelte Schlüsselkompetenzen

Im Rahmen unserer Führungen stehen folgende Schlüsselkompetenzen im Vordergrund:

- Handlungs- und Gestaltungskompetenz
- Beurteilungs- und Bewertungskompetenz
- Kompetenz zur Solidarität, Teamfähigkeit
- Vernetzungs- und Planungskompetenz (vorausschauendes, vernetztes und globales Denken - Beispiel: Einleitungen von Öl oder anderen Schadstoffen durch Schiffe)
- Reflexionskompetenz
- Motivationskompetenz

Unser Ziel: LERNEN durch ERLEBEN!

Mit allen Sinnen die Verknüpfungen ökonomischer, ökologischer und sozialer Bereiche nachhaltig erleben und dabei

- Voneinander lernen
- Miteinander arbeiten
- Gemeinsam verändern

Verbindung ökologischer, sozialer und ökonomischer Aspekte

Neben dem transparenten und vernetzenden Vermitteln und Erleben des Themas der Seeschifffahrt, internationaler Meeresumweltschutz und das Ökosystem Wattenmeer möchten wir auch durch Spaß und Freude die Phantasie, Kreativität und Neugier fördern. Wir verbinden nahtlos ökonomische Aspekte der weltweiten Seeschifffahrt und die damit im Zusammenhang stehenden ökologischen Ausstrahlungen bis in den Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer. Dabei werden auch die weltweiten und sozialen Aspekte bis in unsere Nationalparkregion untersucht. Begleitend und/oder ergänzend bieten wir verschiedene PowerPoint-Vorträge an sowie den Besuch des Büsumer Hafens, einer MARPOL-Auffanganlage oder der Schleuse Brunsbüttel.

Bereitstellung von Lehr- und Informationsmaterialien

ja, kostenlos

Art der Materialien

Flyer und Broschüren über den Nationalpark

Mitzubringende Ausrüstung

Der Jahreszeit entsprechende Kleidung und Sonnenschutz. Bestimmungsliteratur und Ferngläser falls vorhanden.

Kosten

Wattführung: 2,50 €/Kind/Schüler; Erwachsene und weitere Angebote auf Anfrage

Qualifikation/Ausbildung der Angebotsanbieter

Zertifiz. Natur- und Landschaftsführer; Zertifiz. Nationalpark-Wattführer; Mitglied im Nationalparkkuratorium; div. Fachlehrgänge im Bereich des Umwelt- und Naturschutzes, des Seerechtes, der Fischerei und Nautik sowie des weltweiten maritimen Meeresumweltschutzes (MARPOL). Wir verfügen über mehr als 35 Jahre „Watterfahrung“.

Name und Träger der Einrichtung

De Büsumer WattenlöpERS Spreu & Spreu

Art der Einrichtung

Privates Unternehmen

Anschrift

„De Büsumer WattenlöpERS Spreu & Spreu“

Antonie und Bodo Spreu

Otto-Johannsen-Str. 40, 25761 Büsum

04834 – 3605

bodospreu@yahoo.de

antoniespreu@yahoo.de

www.buesum-fuehrungen.de

Unterkunft und Verpflegung

<http://www.dithmarschen-tourismus.de/gruppen-jugend.html>

Anfahrt

A 23 bis Heide und dann weiter über die B203 nach Büsum

Verkehrsanbindung mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Über Heide nach Büsum mit der AKN. Es gibt Sonderkonditionen der AKN mit „De Büsumer WattenlöpERS Spreu & Spreu“.

