

# Fischerei im Wattenmeer

*De Büsumer WattenlöpERS 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.

- Primarstufe
- Orientierungsstufe
- 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. Mit einem traditionellen Schiebehaken, auch Krabbensell oder Gliep genannt, zeigen wir u. a., wie früher Krabben gefischt wurden. Darüber hinaus ist der Besuch des Fischereihafens in Büsum möglich. Sowohl im Watt als auch im Hafen gehen wir sach- und fachkundig auf div. Fischereiararten ein. Selbstverständlich spielt bei diesem Thema die Nordseekrabbe eine besondere Rolle vom Fang bis zum Verbraucher. Ergänzend ließe sich das Thema auch vor oder nach einer Exkursion in der Schule oder als Hausseminar bearbeiten. 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 Meeresschutz (MARPOL)
- Gefahren und Sicherheit im Watt, Gezeiten, Tiden ...

## Bezug zu BNE und zukünftigen Entwicklungen

Die Fischerei im Wattenmeer steht hier im Fokus ökonomischer, ökologischer, sozialer und globaler Perspektiven. Gruppenspezifisch erleben und erarbeiten wir die Phänomene Krabben, Muscheln, Austern pp. und vermitteln dabei machbare Schlüsselkompetenzen. Deutlich zeigen wir die BNE-Relevanz auch an Arten, die früher gefischt wurden und warum sie heute nicht mehr vorkommen. Zu dieser Relevanz gehört ebenso die eingesetzte Technik und der Weg der Krabbe bis zum Verbraucher. Die dabei erlangten Kenntnisse der Vergangenheit und Gegenwart ermöglichen ein Verstehen und sollen das zukünftige eigene Handeln entsprechend positiv beeinflussen. Auf Wunsch können wir auch Plankton mit einem Spezialnetz fischen, unter einem hochwertigen inversen Mikroskop beobachten und nachhaltig bewerten.

## 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: Austernfischerei und eingeschleppte Arten)
- 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 Fischerei im Wattenmeer möchten wir auch durch Spaß und Freude die Phantasie, Kreativität und Neugier fördern. Wir verbinden nahtlos ökonomische Aspekte der Fischerei vom Fangplatz über die Vermarktung bis zum Verbraucher, während der ökologische Bereich sich auf das Wattenmeer, die Ausrottung der europäischen Auster pp. beschränkt. Dazu gehören auch die Transportwege der Krabben bis nach Nordafrika und die damit veränderten Sozialstrukturen in den hiesigen Arbeitsbereichen. Begleitend und/oder ergänzend bieten wir u. a. verschiedene PowerPoint- Vorträge an.

**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. National-

park-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 Wattenlöpvers Spreu & Spreu

## Art der Einrichtung

Privates Unternehmen

## Anschrift

„De Büsumer Wattenlöpvers 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

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

