

# Nationalpark Wattenmeer



## NABU Naturzentrum Katinger Watt

Wir machen uns auf, den Nationalpark Wattenmeer zu erkunden! In Kleingruppen erforschen die Schülerinnen und Schüler die Besonderheiten dieses einzigartigen Lebensraums. Je nach Alter lernen sie verschiedene naturwissenschaftliche Methoden anzuwenden. Dabei ist die Erlebnisexkursion auf den Lehrplan der jeweiligen Klassenstufe und die Bildungsstandards ausgerichtet. Doch im Mittelpunkt stehen immer Originalbegegnung, Freude und das direkte Naturerleben!

In der 1. und 2. Klasse erforschen die Kinder den Meeresboden und seine Tiere und Pflanzen, erfahren mehr über Gemische (Wattarten), beschäftigen sich mit Elementen und Wetter (Temperatur, Wind, Wolken, Himmelsrichtungen) und lernen spielerisch Ebbe und Flut kennen.

Die Kinder der 3. bis 6. Klasse erforschen in Kleingruppen die Besonderheiten dieses einzigartigen Lebensraums. Dabei lernen sie erste naturwissenschaftliche Methoden anzuwenden und führen ein Untersuchungsprotokoll, dessen Ergebnisse später im Unterricht ausgewertet werden sollen. Dabei geht es fachlich um erste Bestimmungsversuche, das Ordnen von Tieren nach Merkmalen, die Anpassung an den Lebensraum und Orientierung mit dem Kompass. In der Gruppenarbeit sollen ganz nebenher wichtige Kompetenzen geübt werden. Ebbe, Flut und Küstenschutz sind weitere Themen.

Jugendliche der 7. bis 10. Klassen lernen auf ihrer Exkursion das Wattenmeer als spezielles Ökosystem kennen, bestimmen Tiere und Pflanzen und spüren globale Zusammenhänge auf.



Diese Exkursion bietet viel Stoff für den fächerübergreifenden Unterricht in Biologie, Erdkunde, Ethik, Kunst und Politik. Denn nicht nur Ringelwürmer und Weichtiere stehen hier auf dem Plan!

Gymnasiasten der Oberstufe führen eine eigene Wattkartierung durch. Die Ergebnisse sollen durch Forschung in der Schule (Salzgehalt, pH-Wert etc.) ergänzt und ausgewertet werden.

Natürlich gehen wir gerne auf Ihre speziellen Wünsche zu Methodik und Inhalt ein. Sprechen Sie uns einfach rechtzeitig an.

### **Geeignet für**

1. - 13. Klasse

### **Maximale Gruppenstärke**

Pro Gruppe 30 Kinder plus 2 Begleitpersonen (Mehrere Klassen möglich)

### **Dauer**

2 Stunden

### **Kosten**

55,-€ pro Gruppe / Schulklasse

### **Lehr- und Informationsmaterialien**

Wir stellen Ihnen als Lehrkraft kostenlose Arbeitsblätter zur Vor- und Nachbereitung im Klassenzimmer zur Verfügung. Des Weiteren können Sie vor Ort in unserer Bibliothek stöbern und auch viele Bücher und Unterrichtsmaterialien käuflich erwerben. Unser Zentrum bietet außerdem mit seinen Naturerlebnis-Außenanlagen, Aquarien, Tierpräparaten, einem Bino-kular, Filmen und einem grünen Klassenzimmer eine optimale Ausstattung für einen weiteren Ausbau Ihres Schulausflugs.

### **Mitzubringende Ausrüstung**

Bitte weisen Sie die Kinder auf eine wetterfeste Kleidung und genügend Proviant und Trinken hin. Wir gehen barfuß ins Watt und daher benötigt jedes Kind eine Wasserflasche und ein Handtuch zur nachträglichen Reinigung der Füße.

