

WasserWeltWartaweil



Liebe Lehrer/Innen und Gruppenleiter/Innen,

am Ufer des Ammersees finden wir ideale Voraussetzungen für die Erforschung des Lebensraumes Wasser. Anbei einige Erläuterungen und Hinweise zum Ablauf des Programms mit Bitte um Beachtung.

Zielgruppe

Das Angebot richtet sich an Kinder ab der 3. Klasse bis zur Kollegstufe und wird alters- und wissensabhängig angepasst.

Kursinhalt & Lernziel

Bei WasserWeltWartaweil stehen die makrobiologischen Vorgänge im Wasser im Vordergrund. Hier werden sichtbare Gewässerorganismen untersucht, die selbst gefangen und unter dem Binokular beobachtet und bestimmt werden. Anschließend erfolgt die Erläuterung der Funktion und ökologischen Bedeutung der Tiere am „Fernseh-Mikroskop“. Ergänzt wird die Lerneinheit durch erdgeschichtliche Betrachtungen des Ammersees von seiner Entstehung bis zum Vergehen sowie einem spannenden Bootsausflug auf den Ammersee, bei der die Schüler eine Reihe von Aufgaben zu bearbeiten haben. Nicht zuletzt sollen durch die originäre Begegnung mit den in der Regel unbekanntem Seebewohnern Emotionen für die Vielfalt und das Lebensrecht anderer Lebewesen geweckt werden. Ziel ist, ein Gesamtverständnis für das Ökosystem See und dessen Bedeutung und Nutzen für uns Menschen zu vermitteln.

Kursleitung

Geleitet wird der Kurs von erfahrenen Biologen, die (hoffentlich) auf alle Fragen der Kinder und Schüler passende Antworten haben.

Bitte mitnehmen

Angepasste Kleidung, **Badeschlappen / Gummistiefel** (Schnittschutz gegen Muscheln im Wasser!), gute Laune. Wir gehen auch bei Regen raus!



Bitte beachten

Für den Kurs werden 2 Betreuer benötigt, da wir mit einem Schlauchboot in See stechen. Die Betreuung „auf See“ obliegt dem Begleitpersonal. An Land muss die jeweils andere Hälfte der Gruppe am Wasser ebenfalls beaufsichtigt werden. Bei Sturmwarnung keine Bootsfahrt möglich.

Naturschutz- & Jugendzentrum Wartaweil

Wartaweil 76/77
82211 Herrsching
Tel.: 08152-3990022
E-Mail:
wartaweil@bund-naturschutz.de

Stand April 2026

Grundprogramm (3 Stunden, Kosten 140 €)

- Entstehung und Zukunft Ammersee (ca. 20 min)
- Optionale Erläuterungen zur Seenökologie (ca. 10 min)
 - Wasserschichtung und Durchmischung im See (ab 7. Klasse)
 - Eutrophierung von Gewässern (ab 8. Klasse)
- Fangen und Bestimmen von Gewässerorganismen in 2-er Gruppen (8 Arbeitsplätze mit Binokularen) (ca. 45 min)
- Bootsfahrt (Zählen und Bestimmen von Vögeln mit Ferngläsern, Sichttiefe-Messung, Wassergucker, Betrachten der Ufervegetation vom See aus (ca. 45 min)
- Gemeinsame Besprechung im Seminarraum (ca. 45 min)
 - Ökologie der gefangenen Gewässerorganismen (am Großbildschirm)
 - Schutzzonen am Ammersee / Vogelschutz / Naturschutz
 - Ökosystemdienstleistungen von Gewässern



Mit naturverbundenen Wasser-Grüßen

Ihr Wartaweil-Team