

Lebensraum Wiese

- Kindergarten- und Grundschul Kinder können spielerisch Wiesenpflanzen kennenlernen und Insekten beobachten.



Malerpalette

- Ältere Schüler können Pflanzen und Tiere selbst bestimmen und eigene Steckbriefe erstellen. Es können ökologische Zusammenhänge zwischen Pflanzen und Tieren aufgezeigt werden und in Gruppen kann ein Quadratmeter Wiese ganz genau untersucht werden.

Wo?

- Geeignet sind die Wiesen im Lehrer Tal oder artenreiche Wiesen in Ihrer Nähe



Wiese im Lehrer Tal

Anfahrt

Wir kümmern uns darum, wie Sie mit dem ÖPNV am besten ins Donautal bzw. ins Lehrer Tal kommen.

Wenn es im Umfeld ihrer Schule ein geeignetes Gewässer bzw. eine geeignete Wiese gibt, kann der Projektunterricht auch dort durchgeführt werden.

Kosten

Für Ulmer Schulen und Kindergärten entstehen nur Fahrtkosten. Die Kosten für den Projektunterricht übernimmt die Stadt Ulm.



Naturforscher auf der Wiese

Kontakt

Almut Sattelberger
Dipl. Ing (FH) Landespflege

BUND-Umweltzentrum Ulm
Pfauengasse 28
89073 Ulm
Tel.: 0731/66695
Fax: 0731/66696
eMail: bund.ulm@bund.net
Internet: www.bund-ulm.de



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



Lebensraum Bach und Fluss Lebensraum Wiese



Umweltpädagogische Angebote für Ulmer Schulen und Kindergärten

Eine Kooperation der Stadt Ulm
mit dem Ulmer BUND

Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



Verlegen Sie den Unterricht ins Freie!

- Wasser zieht Kinder magisch an. Die Donau und ihre unmittelbare Umgebung bieten sich auf vielfältige Weise an. Auch auf blühenden Wiesen lässt sich viel entdecken.
- Der Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND) bietet im Auftrag der Stadt Ulm Projektunterricht am Bach und auf der Wiese an.
- Die Projektleiterin Almut Sattelberger plant mit Ihnen und für Sie Ihr individuelles Projekt und leitet es an. Je nach Thema können auch weitere Fachleute beteiligt werden.
- Das Projekt kann von 2 Stunden bis zu mehreren Tagen dauern.
- Von der Grundschule bis in die Oberstufe sind auf die Bildungspläne abgestimmte Angebote möglich. Auch Aktionstage mit Kindergartengruppen werden durchgeführt.
- Im Fischerheim am Sandhaken besteht ein Seminarraum, wo die Erlebnisse am Wasser vertiefend nachbereitet werden können.
- Auch ergänzende Einheiten in Ihrer Schule sind möglich.



Pflanzen kennenlernen

Lebensraum Bach und Fluss

- **Kleinlebewesen im Gewässer** können entdeckt und bestimmt werden. Wir nehmen uns Zeit, die Tiere zu beobachten, wie sie atmen, wie sie schwimmen, wie sie an ihren Lebensraum angepasst sind. Was sagt ihr Vorkommen über die Wasserqualität aus?



Rückenschwimmer

- Der **Biber** ist ins Donautal zurückgekehrt. Wo finden wir seine Spuren? Wie lebt er und was bewirken seine Dämme?
- Das verlandende Altwasser Gronne, der Baggersee Lichternsee und die ausgebauten Donau sind drei **Gewässer** in unmittelbarer Nachbarschaft, die sich stark unterscheiden. Welche Unterschiede können wir feststellen und was bedeuten diese für Pflanzen und Tiere?



Landschaftsschutzgebiet Lichternsee

- Welche **Wasservögel** können wir entdecken? Welche unterschiedlichen ökologischen Nischen besetzen sie?
- **Über welche Kraft verfügt Wasser?** Wie gestaltet das Wasser die Landschaft? Wie unterscheiden sich ein natürlicher und ein vom Menschen gemachter Flussverlauf? Was tut der Mensch, um Siedlungen vor Hochwasser zu schützen?

Wo?

Das Ulmer Donautal bietet sich für diese Erkundungen besonders an. Treffpunkt: Kastbrücke oder Fußgängerbrücke Gronne/Lichternsee.

Warum ins Donautal?

Es ist ein wichtiges Naherholungsgebiet und hier liegt das einzige Ulmer Naturschutzgebiet. Industrie, Wohnen und Landwirtschaft spielen ebenfalls eine wichtige Rolle und müssen vor Hochwasser geschützt werden. In Wasserkraftwerken wird Energie erzeugt und das Ulmer Trinkwasser wird hier gewonnen.

Die vielfältige Nutzung dieses Landschaftsraumes und die daraus entstehenden Konflikte sind ein ideales Thema für fächerübergreifenden Unterricht.

In einem kleinen Bach nahe des Lichternsees kann man gefahrlos keschern.



Beobachten



Dokumentieren