

Wasser und Wiese

Entlang der Fließgewässer gehören auch ihre Auen, feuchte und nasse Wiesen dazu, in denen viele seltene Tiere und Pflanzen leben. Natürliche Auen gibt es in Deutschland nur noch sehr selten (siehe Hafenlohrtal).

Mit Forscheraufträgen entdecken wir die Feuchtwiesen vor Ort mit Ihrer Artenvielfalt an Pflanzen und Insekten.



Auch das Leben der Wildbienen werden wir etwas genauer betrachten. Zusätzlich können wir Insektenhäuser selbst herstellen, um die Nistmöglichkeiten der Wildbienen zu vergrößern.

Wir möchten die enge Verknüpfung der Feuchtwiese und dem jeweiligen Gewässer verdeutlichen und das komplexe Netzwerk begreifen.



Wasser und Wald

nach der Wasserrahmenrichtlinie sollen die Flussgebiete als Ganzes geschützt werden. Dazu gehören die umliegenden Wälder, Wiesen und Feuchtgebiete mit ihrer Funktion als natürlicher Wasserspeicher und Wasserfilter.

Deshalb wollen wir bei dieser Veranstaltung den Zusammenhang von Wasser und Wald veranschaulichen und mit verschiedenen Arbeitsaufträgen und naturpädagogischen Spielen bei den Teilnehmern für ein hautnahes Erleben sorgen.

Wieviel Wasser kann ein Wald speichern und wie wichtig ist der Waldboden als natürlicher Filter für unser Grundwasser und folglich auch unser Trinkwasser?

Dabei wird neben der Thematik Wasser auch Wald, die Bedeutung des Waldes für das Klima eine große Rolle spielen.



BUND Naturschutz in Bayern e.V.

Kreisgruppe Aschaffenburg
Danziger Str. 1
63739 Aschaffenburg
(am Vormittag von 08.00-12.00)

Tel. 06021 / 24994

aschaffenburg@bund-naturschutz.de

www.aschaffenburg.bund-naturschutz.de

Facebook: www.facebook.com/BNaschaffenburg



**UNSERE LEBENSGRUNDLAGE
WASSER SCHÄTZEN UND
SCHÜTZEN LERNEN**

**BUND NATURSCHUTZ
KREISGRUPPE
ASCHAFFENBURG**

WASSER & KLIMA

Wasser und Klima

Was passiert, wenn sich das Klima verändert? Wie beeinflusst das Wasser unser Klima? Wo kommt unser Wasser überhaupt her und wie verwenden wir es?

Wie entsteht Hochwasser und welchen Einfluss hat die Klimaerwärmung?

Was können wir im Alltag tun, um das blaue Gold auch in Zukunft zu bewahren? Mit diesen Fragen und Herausforderungen für die Zukunft wollen wir uns beschäftigen und Lösungen zum Klimawandel, Klimaschutz und der Nachhaltigkeit finden.



Wasser und Ernährung

Wieviel Wasser verbrauchen wir beim Essen? Beeinflusst unser Essenskonsum das Klima und auch das Wasser?

Was hat es mit dem Treibhauseffekt und CO² zu tun? Wo kommen unsere Lebensmittel her und welchen Wasserverbrauch haben sie verursacht? Wann ist unser Gemüse und Obst reif und verbraucht möglichst wenig Wasser?

Wie kann Anbau sein, damit ökologisch wertvolle Lebensräume erhalten bleiben und wir sparsam mit Wasser umgehen? Intensive Landwirtschaft oder mehr Ökolandbau? Wichtig ist dabei zu erkennen, dass ich als Verbraucher einen großen Einfluss auf die Entwicklung des Klimas und des Wasserverbrauchs habe.



WASSER & WIESE

Wasser und Entspannung

Trägt Wasser zur Entspannung bei und wie lässt sich das erleben? An dieser Veranstaltung nehmen wir die Eigenschaften von Wasser bewusst und individuell wahr. Es geht um das Erleben und Beschreiben der wohltuenden Wirkung von Wasser und Gewässer am eigenen Körper.

Eine aktive Entspannung rund um das Thema Wasser bieten Bäche, Kneippanlagen, Wassertreten und Leitungswasser, sowie verschiedene regionale Heil- und Mineralquellen als auch Quellwasser zum Trinken und Probieren. Die Teilnehmer erleben die aufmunternde Wirkung von aktivem Tun am und im Wasser.



Kosmetika lassen sich ganz leicht selbst herstellen – fragen Sie uns!

Wasser und Müll

Unsere Meere versinken im Müll – Wissenschaftler in den Medien berichten immer wieder darüber. Problem Plastikmüll in unseren Meeren und Flüssen. Weltweit sind Meereslebewesen und ihr Lebensraum bedroht. Auf welchen Wegen gelangt der Müll ins Meer.

Was können wir dagegen tun? Mit Aktionen, Experimenten und Untersuchungen wollen wir herausfinden, was wir tun können um die Müllberge zu verringern.



WASSER & MÜLL

Wasser und Wasserqualität

Zur Charakterisierung eines fließgewässers gehört neben der Strukturvielfalt die Besiedlung mit Tieren und Pflanzen. Die im Wasser lebenden Organismen stellen bestimmte Ansprüche an ihre Umwelt. Die Besiedlung eines Gewässers spiegelt somit auch dessen Zustand wider. Und liefert wertvolle Informationen der Lebensbedingungen über einen längeren Zeitraum.



Die biologische Gewässergütebestimmung von Fluß und Bach können wir mit der Untersuchung der Saprobien (Kleinstlebewesen im Wasser) unter Zuhilfenahme von Kescher, Lupen, Pinseln und daraus die Wasserqualität bestimmen. Die Teilnehmer können als Forscher selbständig das Gewässer und ihre Lebewesen entdecken und neues Wissen erwerben.

