

...und so verhalte ich mich richtig am Bach!



Bitte denke daran, die Tiere am Gewässer nicht zu stören und achte auf Vogelnester. Ebenso dürfen keine Schilfbänze betreten und Pflanzen zertrampelt werden. Wie du die Bachuntersuchung durchführen kannst, steht auf der Innenseite dieses Faltblatts.

Die Tiere, die auf dem Boden eines Bachs leben (z. B. Insektenlarven und Würmer) kommen jeweils nur bei einer bestimmten Gewässerqualität (einem bestimmten ökologischen Zustand des Gewässers) vor. Daher heißen sie „Zeigertiere“. Natürlich müssen auch diese Tiere vorsichtig behandelt werden. Lass sie stets im Wasser und stelle die Schale nicht in die pralle Sonne, damit das Wasser nicht zu warm wird. Die Wassertiere freuen sich auch über ein paar kleine Steine oder Blätter als Deckung.

Nach der Untersuchung müssen die Tiere wieder zurück ins Wasser gegeben werden. Schütte dazu die Schale vorsichtig direkt an der Wasseroberfläche aus.

Weitere Informationen zum Leben im Bach findest du unter:
www.aktiongrundwasserschutz.de/bachuntersuchung



So bereite ich meine Bachuntersuchung vor...



Einen Bach zu untersuchen und dabei seine Bewohner kennen zu lernen, ist recht einfach. Mit Hilfe dieses Faltblatts kannst du herausfinden, welche Tierarten in dem Bach leben und wie gut es ihm geht.

Vor den Wassertieren musst du übrigens keine Angst haben: Sie beißen nicht und giftige Tiere gibt es bei uns in Unterfranken auch nicht. Aber sei bitte vorsichtig und pass besonders bei steilen Ufern gut auf!

Für die Untersuchung der Wassertiere benötigst du folgende Materialien:

- Küchensieb oder Kescher
- möglichst 5 Gefrierdosen
- 1 weiße Schale (z. B. Plastikteller)
- Lupe oder Becherlupe
- Pinsel
- Löffel
- dieses Faltblatt (oder andere Bestimmungshilfen)
- Folienstift
- evtl. eine Prospekthülle für dieses Faltblatt, damit es sich nicht sofort auflöst, wenn es nass wird!



Wasser erleben – Nachhaltigkeit lernen



Regierung von Unterfranken
Peterplatz 9, 97070 Würzburg
Telefon 0931-3801365
Telefax 0931-3802919
wasser@reg-ufr.bayern.de



www.regierung.unterfranken.bayern.de
www.aktiongrundwasserschutz.de

Herausgeber: Regierung von Unterfranken, Peterplatz 9, 97070 Würzburg, Telefon 0931-3801365
Text und Gestaltung: N. Komm – Agentur für Nachhaltigkeits-Kommunikation, www.nkomm.eu
Illustrationen: Kaja Rosenberg, Bilder: Regierung von Unterfranken, N. Komm, U.C., Druck: Elyralam, Graubühnen

Erlebnis Bach

Anleitung zur Bachuntersuchung



Regierung von Unterfranken

