

...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 Schilfzonen 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 kennenzulernen, 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!



www.aktiongrundwasserschutz.de

Herausgeber: Regierung von Unterfranken
Peterplatz 9, 97070 Würzburg
Telefon 0931-380-1371
Telefax 0931-380-2372
wasser@reg-ufr.bayern.de
www.regierung.unterfranken.bayern.de
www.aktiongrundwasserschutz.de

Ansprechpartnerin: Johanna Schenk, Regierung von Unterfranken
Text, Gestaltung: ANT – Agentur für Nachhaltigkeit und Transformation, www.a-n-t.de
Bildnachweis: Regierung von Unterfranken: alle Bilder;
Illustrationen: Katja Rosenberg
dieUmweltDruckerei GmbH
Druck: 1.000 Exemplare
Auflage: Juni 2026
Stand:



© Regierung von Unterfranken, alle Rechte vorbehalten

Diese Druckschrift wird kostenlos im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. Sie darf weder von den Parteien noch von Wahlwerbern oder Wahlhelfern im Zeitraum von fünf Monaten vor einer Wahl zum Zweck der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundestags-, Kommunal- und Europawahlen. Missbräuchlich ist während dieser Zeit insbesondere die Verteilung auf Wahlveranstaltungen, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken und Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zweck der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteiname der Staatsregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist es gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden. Bei publizistischer Verwendung – auch von Teilen – wird um Angabe der Quelle und Übersendung eines Belegexemplares gebeten. Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Die Broschüre wird kostenlos abgegeben, jede entgeltliche Weitergabe ist untersagt.

Diese Druckschrift wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann dennoch nicht übernommen werden. Sofern in dieser Druckschrift auf Internetangebote Dritter hingewiesen wird, sind wir für deren Inhalte nicht verantwortlich.



BAYERN | DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung. Unter Tel. 089 122220 oder per E-Mail unter direkt@bayern.de erhalten Sie Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprechpartnern bei der Bayerischen Staatsregierung.



Erlebnis Bach

Anleitung zur Bachuntersuchung

www.aktiongrundwasserschutz.de



Schau dir anschließend die Tiere mit der Lupe genau an. Vergleiche sie mit den Zeichnungen auf dem Poster und erfahre, wen du alles gefunden hast. Jedes der Tiere auf dem Poster ist mit einer Farbe gekennzeichnet, die zeigt, in welcher Gewässerqualität das Tier am häufigsten vorkommt.

[illegible]