

Fischer machen

Fischer machen Schule ist ein Projekt
des Landesfischereiverbandes Bayern e.V.

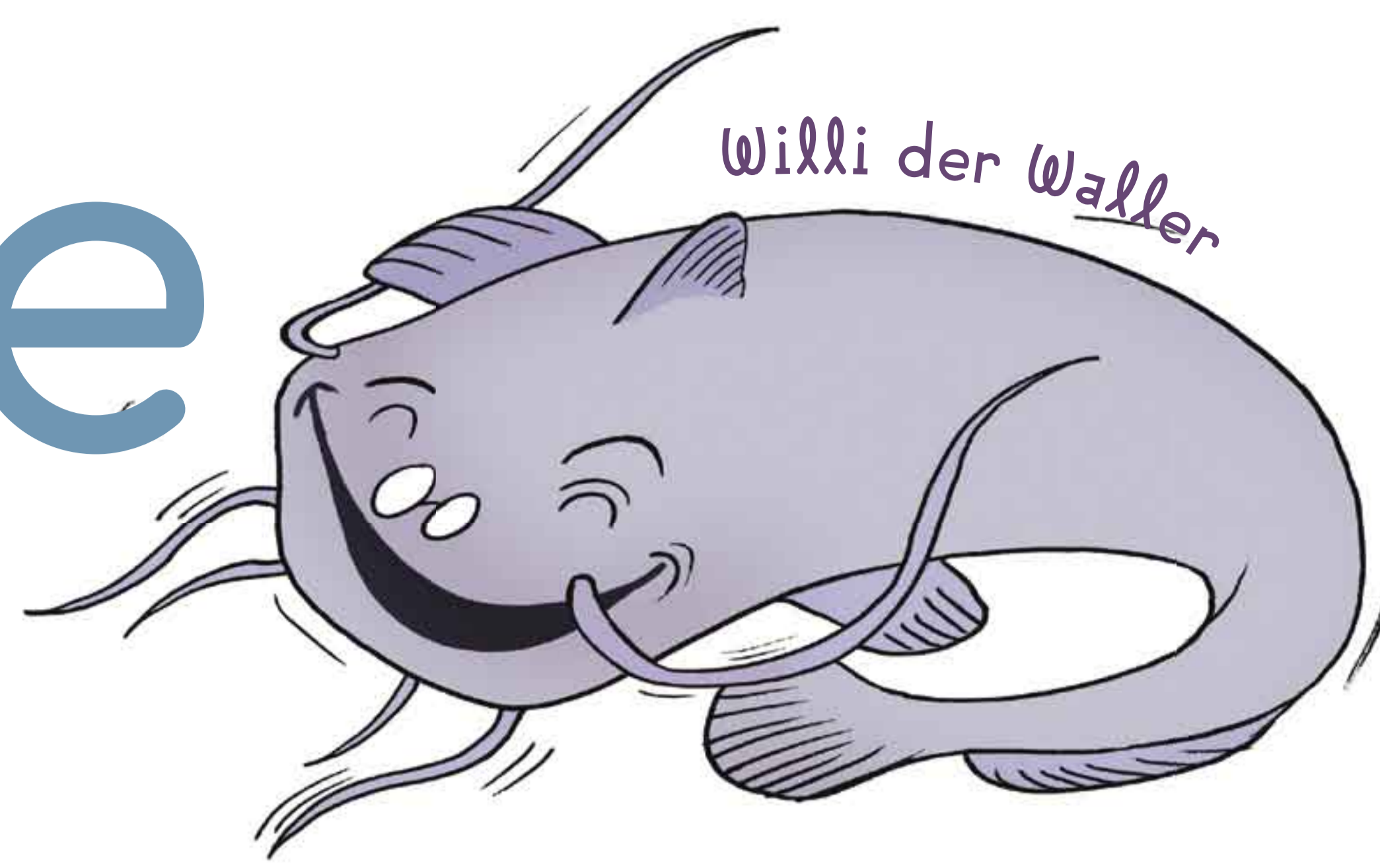
Die Fischer

Fischer fangen Fische.

Um beim Fischen erfolgreich zu sein,
muss man die Fische und das Gewässer
in dem sie leben ganz genau kennen.



Schule

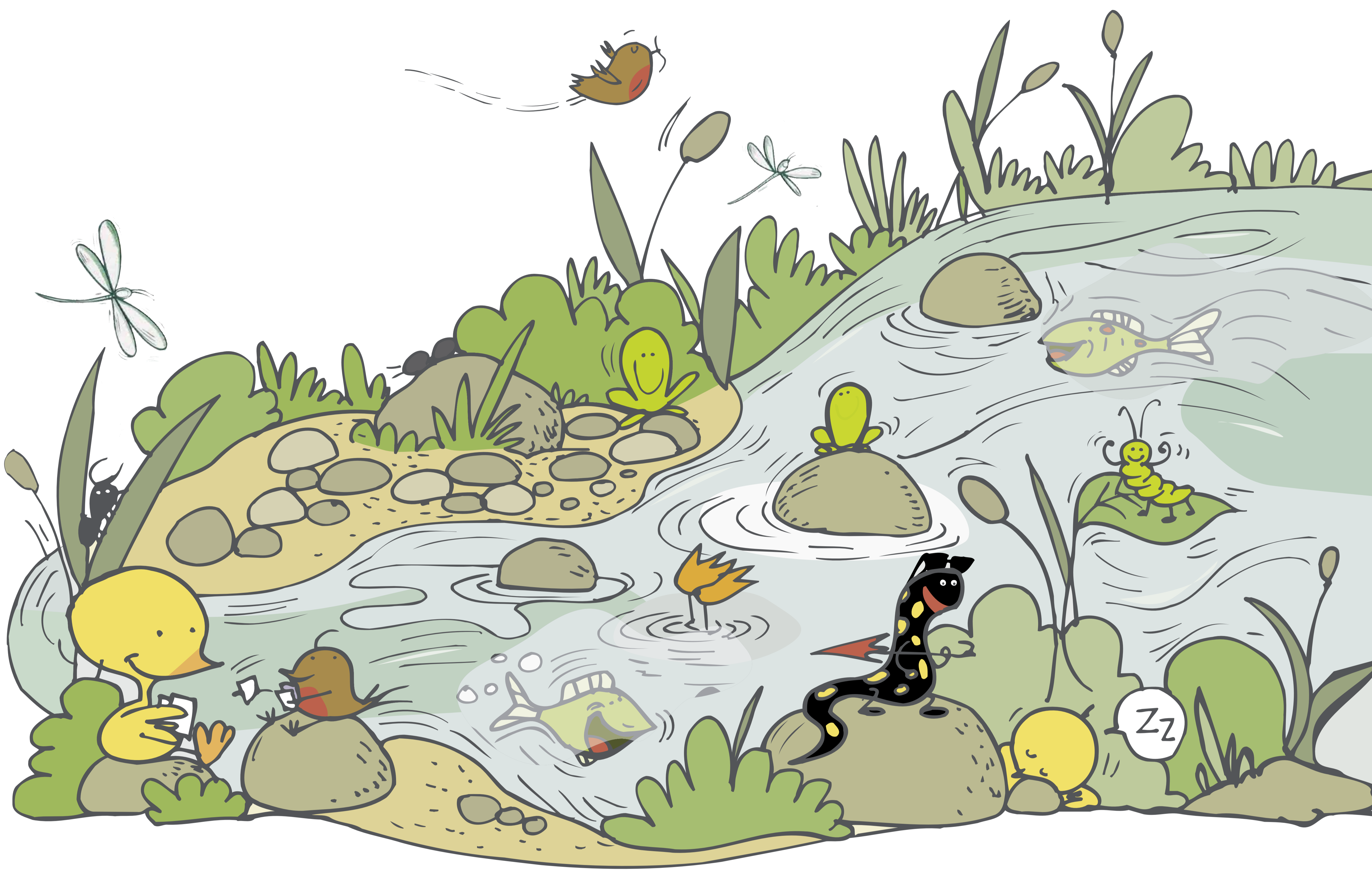


Die Schüler

Schüler der 4. bis 6. Klassen sollen den „Lebensraum Gewässer“ kennen lernen.

Sie sollen einige Fische, Kleintiere und Pflanzen im und am Wasser mit Namen benennen können. Sie erfahren wie das Leben unter Wasser funktioniert.

Durch eigene Erkundungen am Gewässer gewinnen die Schüler in erster Linie Einblicke in die vielfältigen Zusammenhänge dieses Ökosystems. Den Schülern fällt es dadurch leichter, sich mit den Gesetzmäßigkeiten des natürlichen Kreislaufes auseinanderzusetzen und sich für den Schutz der Natur zu interessieren.



Die bayerischen Fischer haben deshalb beschlossen, Lehrer und Schüler in die Geheimnisse der von ihnen bewirtschafteten Gewässer einzuweihen.

Um den Vereinen dieses Vorhaben zu erleichtern, stellt der Landesfischereiverband Bayern e.V. eine Reihe von Informations- und Arbeitsblätter sowie Materialien zur Gewässeruntersuchung zur Verfügung.

Die Steckbriefe

Für einige bekannte Fischarten wie Karpfen, Forelle, Hecht, Aal und Wels hat der Landesfischereiverband Bayern e.V. vorbereitete Steckbriefe für die Nachbearbeitung im Unterricht zur Verfügung gestellt. Mit den Vorlagen können sich die Schüler aber auch leicht für jede beliebige Fischart weitere Steckbriefe erstellen.





Die Lebensräume

Im DIN A3 Format stehen 3 Hintergrundmotive „Bach – Fluss – See“ zur Verfügung. Die in diesen Lebensräumen beheimateten Fischarten sollen zugeordnet und die mitgelieferten Fischbilder aufgeklebt werden.

Die Themenblätter

Diese Arbeitsblätter bietet der Landesfischereiverband Bayern e.V. der Lehrkraft zur Verwendung im Unterricht an. Schwerpunkte sind Fischkunde, Gewässerökologie und Fischerei.

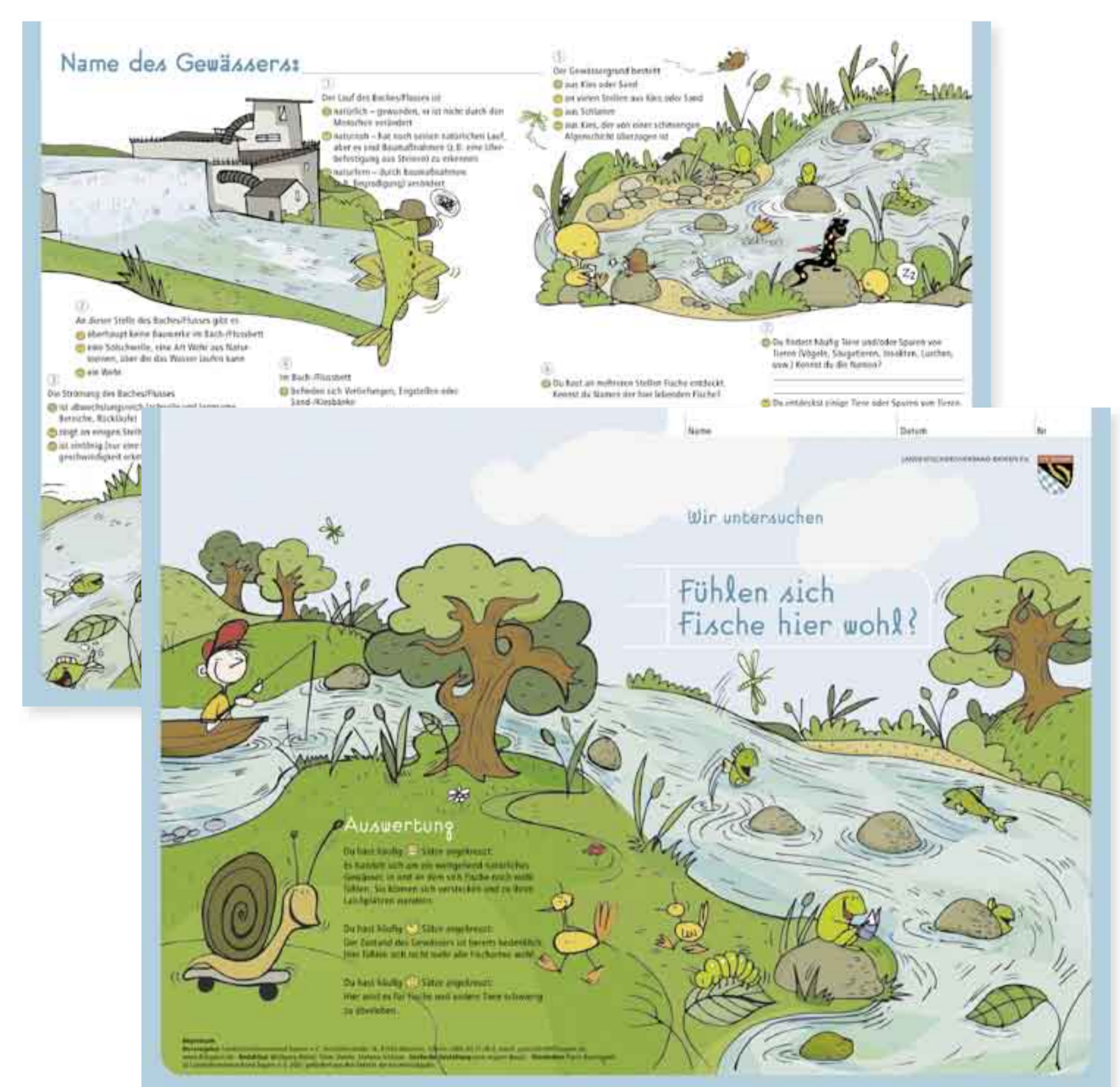
Fragebögen zum Gewässer und Bestimmungskärtchen geben Auskunft über die Gewässerqualität.

Materialien zur Gewässeruntersuchung

Dass es Fische im Gewässer gibt, weiß jeder. Aber wovon leben sie?

Ganz gleich ob Raub- oder Friedfisch, Insektenlarven, Kleinkrebse, Würmer und Muscheln gehören zum Nahrungsspektrum.

Für die Schüler ist es spannend, unter Anleitung eines Fischers die vielen kleinen Tiere im Gewässer aufzuspüren. Wichtige Hilfsmittel sind, neben Sieb und weißer Schüssel, eine Becherlupe und ein Feinhaarpinsel. Bei der Bestimmung der wichtigsten Arten hilft ein Kartensatz.



Die Materialien stellen keine Vorgaben für den Ablauf einer Veranstaltung dar. Sie sind vielmehr einzeln oder kombiniert – je nach Absprache der Beteiligten – einzusetzen.

Wenn Sie als Vertreter eines Fischereivereins oder als Lehrkraft bei dem Projekt „Fischer machen Schule“ mitmachen wollen, wenden Sie sich bitte an:

Landesfischereiverband Bayern e.V. – Referat Öffentlichkeit – Stefanie Schütze und Wolfgang Blohm, Telefon (089) 64 27 26-51 und -22, Pechdellerstraße 16, 81545 München, Email: poststelle@lfvbayern.de, www.lfvbayern.de

