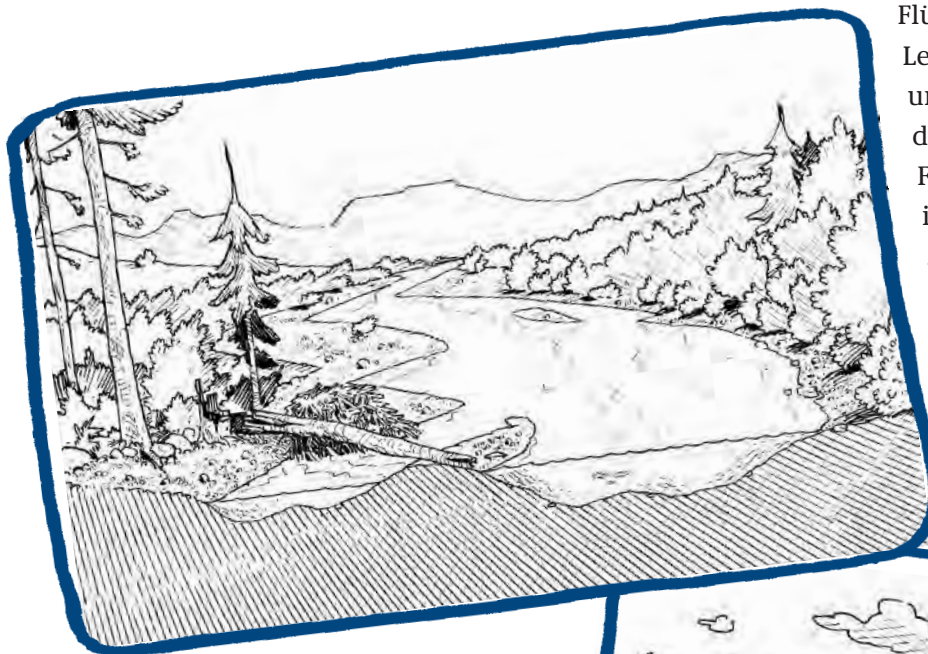




Ein Fluss ist mehr als Wasser

Der Mensch nutzt die Flüsse für viele Dinge: Schiffe fahren auf ihnen, Trinkwasserbrunnen stehen am Ufer, Fabriken entnehmen Kühlwasser. Für die Schifffahrt wurden die Ufer befestigt und das Flussbett ausgebaggert. Wehre und Schleusen entstanden, um Wasser für die Schiffe aufzustauen. Vielerorts wurden Deiche zum Schutz vor Hochwasser errichtet. Alle diese Maßnahmen haben dazu geführt, dass die Natur an den Flüssen oft gestört oder sogar zerstört wurde.



Flüsse sind aber wichtige Lebensräume für viele Pflanzen und Tiere. Den Pflanzen fehlen die natürlichen Ufer, auch Fische und Wasservögel haben ihren Lebensraum verloren. Zum Glück denken die Menschen heute anders und versuchen, Flüsse wieder in ihren natürlichen Zustand zu versetzen.



Jetzt bist du dran!

1. Betrachte die beiden Flussbilder genau! Welche Unterschiede fallen dir auf?
2. Stell dir vor, du bist Schiffskapitän. Auf welchem Fluss könntest du mit deinem Schiff besser fahren? Und wenn du baden möchtest, welcher Fluss ist dafür besser geeignet? Wo meinst du, würde der Biber leben wollen? Begründe jeweils deine Antwort.
3. Bildet drei Gruppen und baut jeweils mit Sand, Ästen, Steinen, Gras und was euch sonst noch einfällt einen Fluss. Eine Gruppe baut das Modell so, dass auf dem Fluss Schiffe fahren können, eine Gruppe so, dass man im Fluss baden kann, und die dritte Gruppe so, dass der Biber gerne an dem Fluss leben würde. Geht das alles an einem Fluss?
4. Versucht gemeinsam einen Fluss zu malen oder zu gestalten, mit dem alle leben können!



Leben am Bach



Jetzt bist du dran!

Viele Tiere leben am und im Bach. 9 Tiere sind auf diesem Bild. Finde sie und ordne die Namen den Tieren zu! Schneide die Namen aus und lege sie zum richtigen Tier!



Eisvogel

Bachforelle

Libelle

Grasfrosch

Feuersalamander

Biber

Fischotter

Wasseramsel

Flussmuschel