

Bilder und Begriffe

Fotografiere oder skizziere ein Ort am Bach, der dir besonders gefällt.



Material

- Ausgedruckte Anleitung
- Leim
- Locher
- Schere
- Spreizklammern



Anleitung

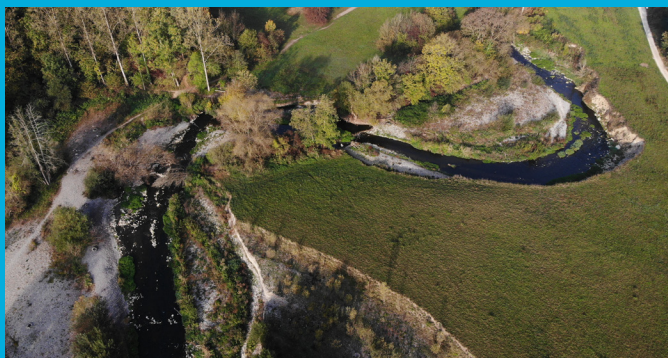
- 1** Schneide die Kärtchen entlang der durchgezogenen Linie aus. Dann faltest du sie entlang der gepunkteten Linie. Auf der einen Seite ist jetzt das Bild und auf der anderen Seite der Text zu sehen. Klebe die Beiden zusammen.
- 2** Mit dem Locher kannst du auf jeder Bildseite ein Loch oben links in das Kärtchen stanzen. Nun können alle Kärtchen mit einer Spreizklammer zusammengeheftet werden! Fertig ist dein praktisches Bach-Büchlein!





Umgehungs- gewässer

Ein Flusskraftwerk blockiert für viele Fische und andere Wassertiere den Weg zu ihren Laichplätzen. Umgebungsgewässer führen die Fische um das Kraftwerk herum. So können sie weiterhin frei den Fluss hinauf und hinabschwimmen.



Mäander

Als Mäandern bezeichnet man grosse Flussschleifen. Wenn ein Fluss sehr langsam fliesst, beginnt er Kurven zu machen.



renaturiert

Renaturierte Bäche waren früher kanalisiert oder eingedohlt. Man hat die Mauern weggerissen und dem Bach wieder freien Lauf gelassen. Tiere und Pflanzen fühlen sich hier wohl.



Damm

Ein Damm ist ein künstlicher Hügel entlang eines Baches. So kann der Bach bei Hochwasser nicht überschwemmen.



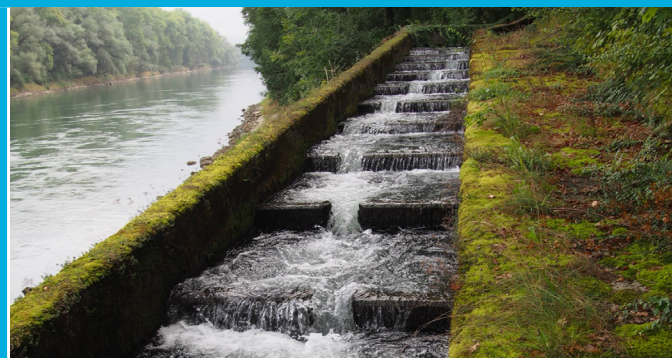
begradigt

Manche Bäche werden künstlich begradigt. Der Mensch baut für den Bach ein neues, gerades Bachbett.



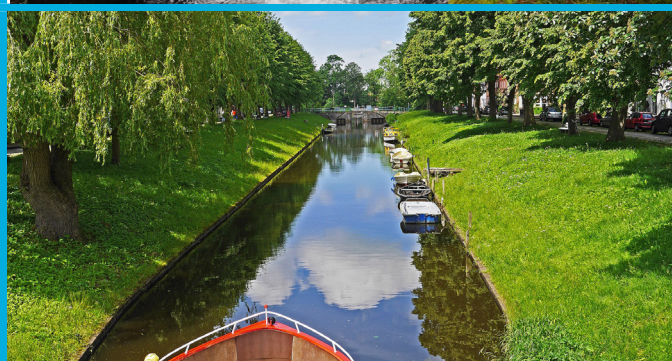
eingedohlt

Eingedohlte Bäche fließen häufig unterirdisch oder in einem Kanal durch Städte und Dörfer.



Fischtreppe

Über eine Fischtreppe können Fische eine Stau-mauer hinaufschwimmen. Dadurch können sie dieses Hindernis überwinden und den Bach weiterhin hinauf und hinabschwimmen.



kanalisiert

Ein Kanal wurde vom Menschen geschaffen, um Bäche gezielt in eine Richtung zu leiten. Häufig werden sie mit Schiffen befahren. Kanäle werden als Wasserstrassen benutzt.



Mündung

Als Mündung bezeichnet man den Ort, wo ein kleiner Bach in einen grösseren Fluss oder See hininfließt.



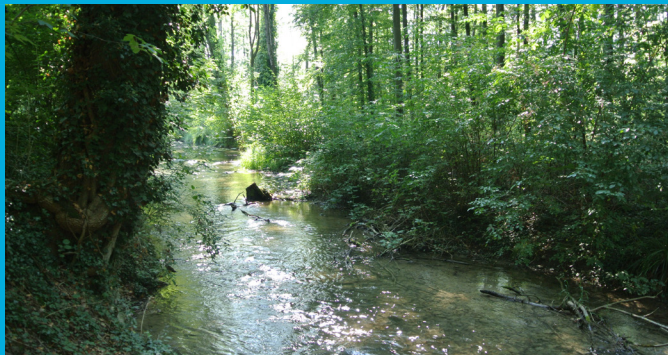
Uferanriss

Ein Uferanriss ist eine Stelle am Bachufer, wo der Hang abgebrochen ist. Er ist steil und besteht aus Kies und Erde. Häufig findet ihr Uferanrisse an der Aussenseite von Mäandern.



Überschwemmung

Wenn es stark regnet fließt viel mehr Wasser in den Bach und er überläuft. Man spricht von einer Überschwemmung.



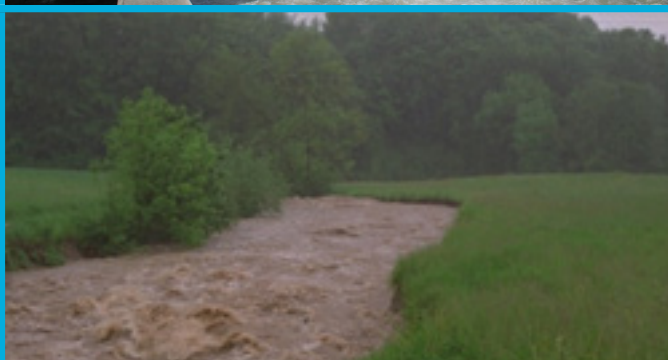
revitalisiert

Ein verbauter Bach wird so umgebaut, dass er seine natürliche Funktion wieder auführen kann. Revitalisierte Bäche sind ein Lebensraum für viele Tiere und Pflanzen.



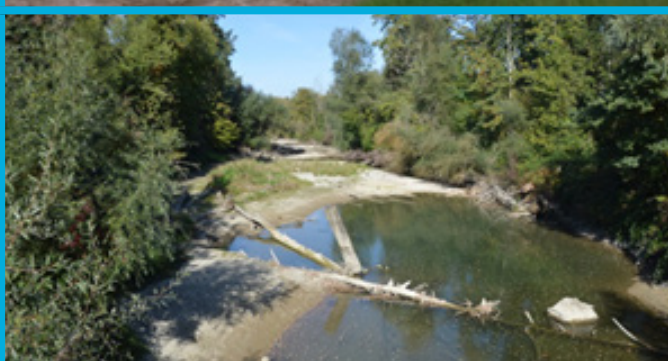
Wasserkraftwerk

Ein Wasserkraftwerk steht in einem Fluss und macht aus der Strömung elektrischen Strom. Häufig sind sie Teil einer Staumauer.



Hochwasser

Der Wasserstand in einem Bach kann sehr unterschiedlich sein. Wenn der Bach bis zum obersten Rand des Ufers voll mit Wasser ist, spricht man von Hochwasser.



Altarm

Ein alter Teil des Flusses. Er wird nicht mehr von der Strömung durchflossen, aber das Wasser steht noch im Flussbett. Der Fluss hat einen neuen Verlauf.