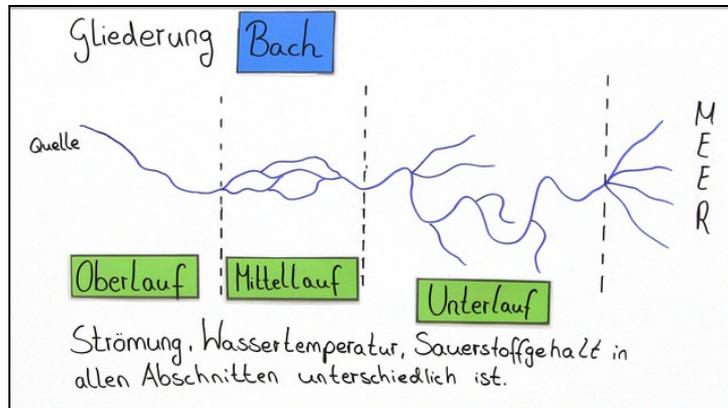




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Ökosystem Bach



- 1 Skizziere, wie ein Bach gegliedert werden kann.
- 2 Nenne Eigenschaften von Fließgewässern.
- 3 Zeige auf, wovon eine Gefährdung für Fließgewässer ausgeht und welche Schutzmaßnahmen getroffen werden.
- 4 Vergleiche Ober-, Mittel- und Unterlauf eines Bachs miteinander.
- 5 Stelle Fließgewässer und andere aquatische Ökosysteme gegenüber.
- 6 Analysiere ausgewählte Anpassungen von Tieren an das Ökosystem Bach.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Skizziere, wie ein Bach gegliedert werden kann.

Schreibe die Bestandteile eines Bachs in die Lücken.

Mündung

Quelle

Oberlauf

Unterlauf

Mittellauf





## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Skizziere, wie ein Bach gegliedert werden kann.

#### 1. Tipp

Anhand der Fließrichtung (Pfeil oben links in der Abbildung) kannst du herausfinden, wo die Quelle und wo die Mündung des Bachs liegen.

---

#### 2. Tipp

Der **Quelle** schließt sich der **Oberlauf** an.

---

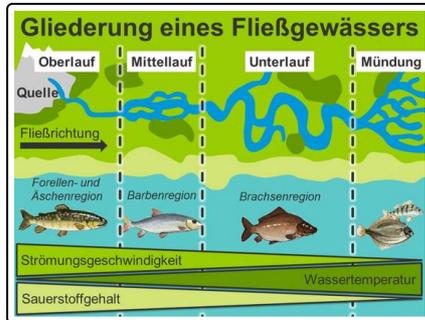


## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Skizziere, wie ein Bach gegliedert werden kann.

**Lösungsschlüssel:** 1: Oberlauf // 2: Mittellauf // 3: Unterlauf // 4: Quelle // 5: Mündung



Fließrichtung zu.

Der Bach entspringt einer **Quelle**. Der Abschnitt nahe der Quelle wird als **Oberlauf** bezeichnet. Dem schließt sich der **Mittellauf** an, der schon breiter ist und zum Teil verzweigt. Im **Unterlauf** bilden sich Seitenarme aus. An der **Mündung** mündet der Bach dann z. B. in ein Meer.

Die Abbildung rechts zeigt, dass die Strömungsgeschwindigkeit und der Sauerstoffgehalt abnimmt, je weiter man sich von der Quelle Richtung Mündung bewegt. Die Wassertemperatur nimmt in