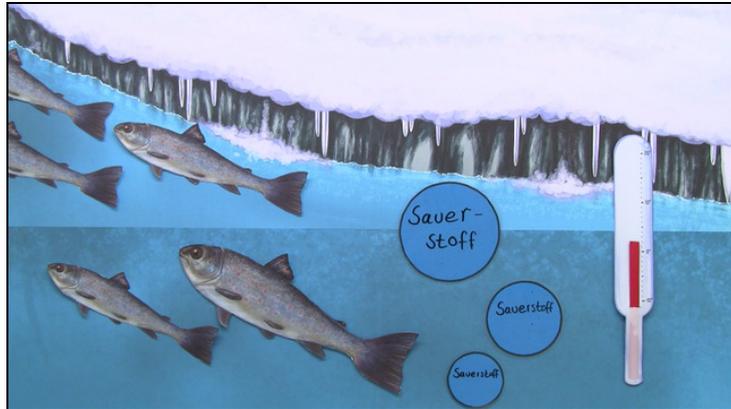




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Bachforelle – Lebensraum und Verhalten



- 1 **Erkläre, warum die Bachforelle kaltes Wasser bevorzugt.**
- 2 Beschreibe den Fortpflanzungsprozess der Bachforelle.
- 3 Beschreibe die Abhängigkeit der Flussperlmuschel von der Bachforelle.
- 4 Benenne die Flossen der Fische.
- 5 Beurteile zentrale Aussagen zu Wasser und Kiemen.
- 6 Beschreibe Aufbau und Funktion des Seitenlinienorgans.
- + 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)



## Erkläre, warum die Bachforelle kaltes Wasser bevorzugt.

Wähle die korrekten Antworten aus.

Die Bachforelle kommt durch das kalte Wasser morgens besser aus dem Bett.

A

In kaltem Wasser ist besonders viel Sauerstoff gelöst.

B

In Wasser, das wärmer ist als 18 Grad Celsius, wird die Bachforelle nicht überleben können.

C

Das kalte Wasser sorgt dafür, dass sich die Männchen immer in der Nähe der Weibchen aufhalten. Dies sorgt für viel Nachwuchs.

D



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

**Erkläre, warum die Bachforelle kaltes Wasser bevorzugt.**

### 1. Tipp

Die Bachforelle benötigt viel Sauerstoff.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Erkläre, warum die Bachforelle kaltes Wasser bevorzugt.

**Lösungsschlüssel:** B, C

Die Bachforelle benötigt für ihr Überleben kaltes Wasser. In kaltem Wasser ist wesentlich mehr Sauerstoff gelöst, welchen die Bachforelle zum Leben braucht. Ihre Verwandte, die Regenbogenforelle, benötigt nicht ganz so viel Sauerstoff und kann so an Orten überleben, an denen dies der Bachforelle nicht möglich ist.