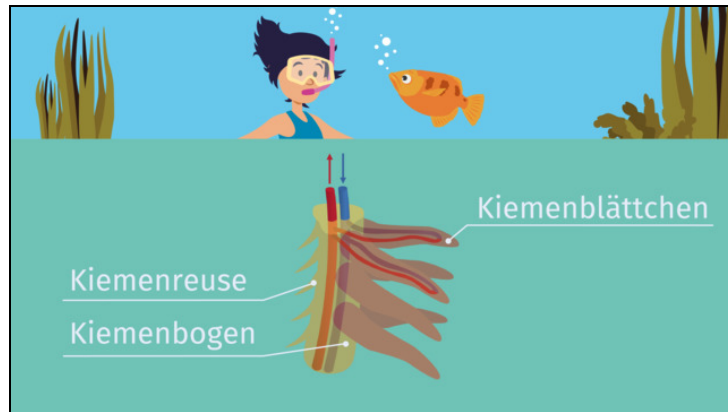




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Atmung bei Fischen: Kiemen – Bau und Funktion



- 1 **Nenne das Atmungsorgan der Fische.**
- 2 **Gib an, was Fische zur inneren Atmung aufnehmen müssen.**
- 3 **Benenne das Prinzip, das es Fischen ermöglicht, ausreichend Sauerstoff aus dem Wasser aufzunehmen.**
- 4 **Erläutere, wie der Fisch Sauerstoff aus dem Wasser aufnehmen kann.**
- 5 **Beschreibe den Ablauf der Atmung bei Fischen.**
- 6 **Bestimme, unter welchen der genannten Bedingungen Fische atmen können.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

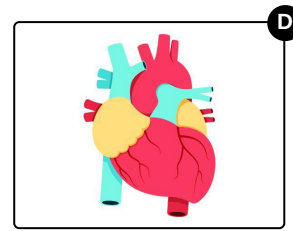
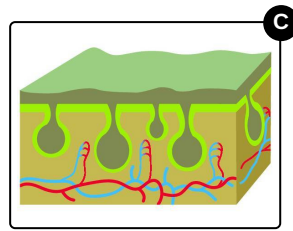
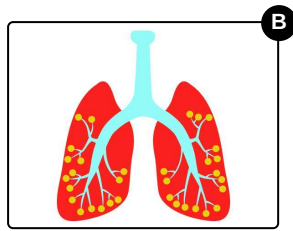
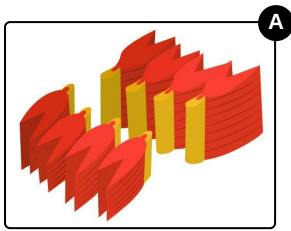


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Nenne das Atmungsorgan der Fische.

Wähle das richtige Bild aus.





## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Nenne das Atmungsorgan der Fische.

#### 1. Tipp

Eines der Bilder zeigt ein menschliches Herz.

---

#### 2. Tipp

Eines der Bilder zeigt die Hautatmung der Amphibien.

---

#### 3. Tipp

Eines der Bilder zeigt die menschliche Lunge mit ihren Verästelungen.

---

#### 4. Tipp

Fische atmen über Kiemen.

---

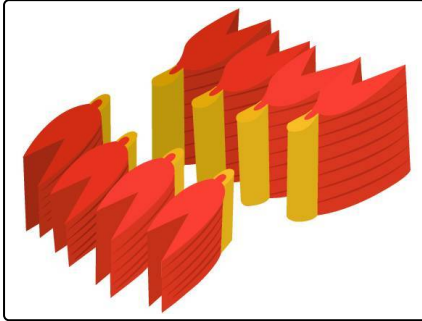


## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Nenne das Atmungsorgan der Fische.

Lösungsschlüssel: A



Die Atmungsorgane der Fische sind die **Kiemen**. Diese sind in der Abbildung zu sehen. Sie sind *gitterartig* aufgebaut, sodass das Wasser optimal an den **Kiemenblättchen** vorbeiströmen kann.

Die anderen Bilder zeigen ein menschliches Herz, eine Lunge und die Hautatmung bei Amphibien.