



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

Fische – Atmung und Fortbewegung



- 1 **Benenne jene vier Körperteile eines Fisches, deren Funktionen stichpunktartig aufgeführt sind.**
- 2 Benenne die verschiedenen Flossen des Hais.
- 3 Nenne drei typische Fischorgane mit der jeweiligen Funktion sowie zwei Fischgruppen mit unterschiedlicher Organausstattung.
- 4 Stelle den Vorgang der Atmung von Fischen dar.
- 5 Vergleiche die verschiedenen Antriebsmöglichkeiten von Fischen.
- 6 Beschreibe das Seitenlinienorgan von Fischen.
- + 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)



Benenne jene vier Körperteile eines Fisches, deren Funktionen stichpunktartig aufgeführt sind.

Markiere die Begriffe mit entsprechenden Farbe. Benutze verschiedene Farben.



Schwimmlase



Schwanzflosse



Kiemen

1

Atmung und Kühlung

2

Schweben und Stehen im Wasser

3

Antrieb und Steuerung

4

Isolation und Fettspeicher



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Benenne jene vier Körperteile eines Fisches, deren Funktionen stichpunktartig aufgeführt sind.

1. Tipp

Ein Freiwasserhai besitzt keine Schwimmblase.

2. Tipp

Eine angegebene Funktion wird von keinem der Körperteile erfüllt. Diese muss also nicht markiert werden!



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Benenne jene vier Körperteile eines Fisches, deren Funktionen stichpunktartig aufgeführt sind.

Lösungsschlüssel: Kiemen: 1 // Schwimmblase: 2 // Schwanzflosse: 3

Die **Schwimmblase** dient vielen Fischen zum *Druckausgleich*. Dadurch können sie im Wasser an einer Stelle stehen.

Die **Schwanzflosse** ist vor allem für den *Antrieb* im Wasser wichtig.

Atmen können Fische über ihre *Kiemen*, die von sauerstoffreichem Wasser durchströmt werden.