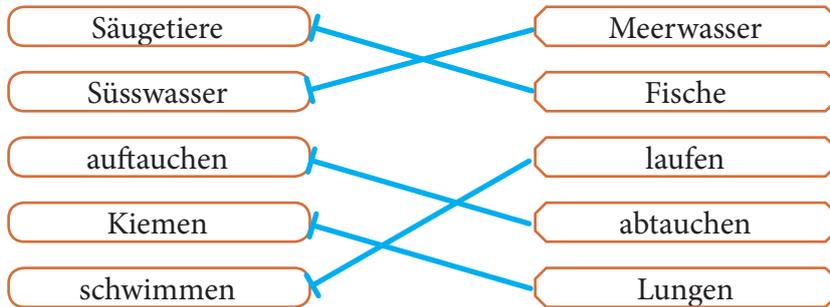


Fische

1 Verbinde die Wörter in der linken Spalte mit ihren Gegensätzen.



2 Schlafen Fische ein, verlangsamen sich _____ und Atmung - so sparen sie Energie und erholen sich.

- A Herzschlag
- B Blutdruck
- C Blutzuckerspiegel
- D Stoffwechsel

3 Delfine sind _____ und brauchen Luft zum Atmen.

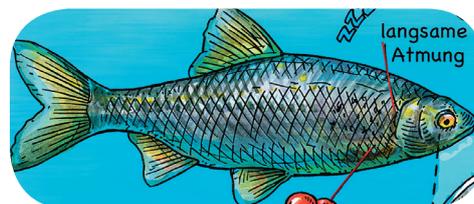
- A Fische
- B grosse Fische
- C Haie
- D Säugetiere

4 Fische haben keine _____. Daher bleiben ihre Augen immer offen.

- A Iris
- B Pupillen
- C Wimpern
- D Augenlider

5 Delfine schlafen nur mit einer _____.

- A Hirnhälfte
- B langsamen Strömung
- C langsamen Atmung
- D schnellen Atmung



6 Wie schlafen Fische? Was passiert mit dem Fisch, wenn er schläft?

Schlafen Fische ein, verlangsamen sich Herzschlag und Atmung – so sparen sie Energie und erholen sich. Weil sie keine Augenlider haben, bleiben die Augen offen. Sie schlafen nie tief und erwachen sofort, wenn eine verstärkte Strömung im Wasser anzeigt, dass ein großer Fisch in der Nähe ist und Gefahr droht. Einige Fische schwimmen schlafend langsam weiter, andere verstecken sich in engen Felshöhlen oder legen sich flach auf den Boden und nehmen dessen Farbe, als Tarnschutz an.