

Erklärvideo: Wirbeltiere und Wirbeltierklassen

Ein Beitrag der Redaktion Biologie
Mit Video von Studyflix GmbH



© <https://studyflix.de>

KOMPETENZPROFIL

Lehrplananknüpfung:	Wirbeltiere, Wirbeltierklassen, Wirbeltiergruppen, Säugetiere, Vertebraten
Länge des Videos:	04:47 min
Abschnitte:	00:15–00:51 min Wirbeltiere einfach erklärt 00:52–01:23 min Wirbeltiere Merkmale 01:24–04:34 min Wirbeltiere Klassen

VORANSICHT



Wirbeltiere – Verständnisaufgaben

Aufgabe 1

Kreuze alle richtigen Aussagen **an**.

Bei welchen Tieren handelt es sich um Wirbeltiere?

- Tiger
- Schnecken
- Delfine
- Menschen
- Spinnen
- Schlangen

Aufgabe 2

Kreuze alle richtigen Aussagen zu den Merkmalen der Wirbeltiere **an**.

Wirbeltiere ...

- haben immer gleich viele Wirbel.
- legen Eier.
- können nicht auf Bäume klettern.
- haben einen Kopf, Rumpf und Schwanz.
- atmen durch Kiemen.
- haben zwei Paar Gliedmaßen.

Aufgabe 3

Kreuze die richtigen Aussagen **an**.

Fische ...

- legen Eier im Wasser ab.
- sind wechselwarme Tiere.
- sind gleichwarme Tiere.
- laichen nur einmal im Jahr.

Aufgabe 4

Fülle die Lücken im Text mit den Begriffen aus dem Wortspeicher korrekt **aus**.

Alle Tiere, die eine _____ haben, nennt man _____. Zu ihnen gehören die _____ Tierklassen: _____, Vögel, _____, _____ und Reptilien. Sie zeichnen sich durch große Vielfalt aus und besiedeln _____, Land und _____. Tiere ohne Wirbelsäule nennt man _____.

Wortspeicher: Wirbeltiere – Wirbelsäule – Wirbellose – Fische – Wasser – Tiere – fünf – Säugetiere – Vielfalt – Luft – Amphibien – Vielfalt – Wasser