



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

Reptilien – Merkmale



- 1 **Beschreibe die Lebensweise von Reptilien.**
- 2 Beschreibe die Merkmale von Reptilien.
- 3 Bestimme, zu welcher Klasse die abgebildeten Tiere gehören.
- 4 Beschreibe die Fortpflanzung von Reptilien.
- 5 Vergleiche die Merkmale verschiedener Wirbeltierklassen.
- 6 Erläutere die Lebensweise von Reptilien im Winter.
- + 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)



Beschreibe die Lebensweise von Reptilien.

Wähle die richtigen Aussagen aus.

Reptilien besitzen ein Herz mit drei Kammern.

A

Reptilien atmen im Wasser über Kiemen, die sich an Land automatisch verschließen.

B

Reptilien atmen durch eine Lunge.

C

Reptilien besitzen eine Haut, die mit Fell bedeckt ist.

D

Die Haut von Reptilien besteht aus harten Schuppen.

E



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe die Lebensweise von Reptilien.

1. Tipp

Reptilien liegen in der evolutionären Entwicklungsstufe des Herzens zwischen Fischen und Säugetieren.

2. Tipp

Semiaquatische Reptilien leben und jagen im Wasser, müssen aber unter Wasser die Luft anhalten.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe die Lebensweise von Reptilien.

Lösungsschlüssel: A, C, E

Reptilien besitzen vier Beine und sie atmen über die **Lunge**. Ihr Herz besteht aus **drei Kammern**. Fische enthalten Herzen mit zwei Kammern und das Herz von Säugetieren ist aus insgesamt vier Kammern zusammengesetzt.

Die Haut von Reptilien besteht aus **harten Schuppen**. Dadurch werden sie vor Austrocknung geschützt und können - im Gegensatz zu Amphibien - auch in sehr trockenen Gebieten leben.