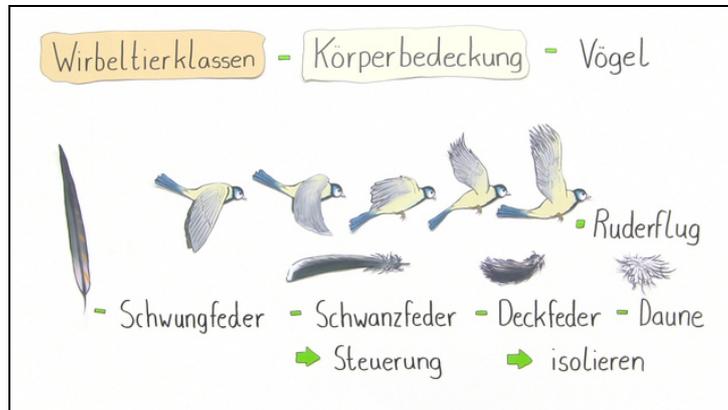




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Körperbedeckung der Wirbeltiere



- 1 **Gib an, welche Tiere wechselwarm und welche gleichwarm sind.**
- 2 **Stelle dar, welche Körperbedeckung zu welcher Wirbeltierklasse gehört.**
- 3 **Beschreibe, welche Funktionen die verschiedenen Körperbedeckungen der Wirbeltiere haben.**
- 4 **Vögel schützen sich vor Wärmeverlust. Prüfe, welche Aussagen richtig sind.**
- 5 **Entscheide, welche Aussagen über das Federkleid der Vögel richtig sind.**
- 6 **Ermittle, welche Funktionen die Körperbedeckungen haben können.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

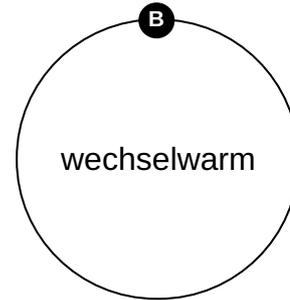
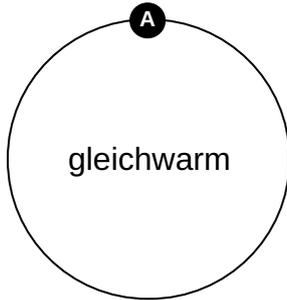
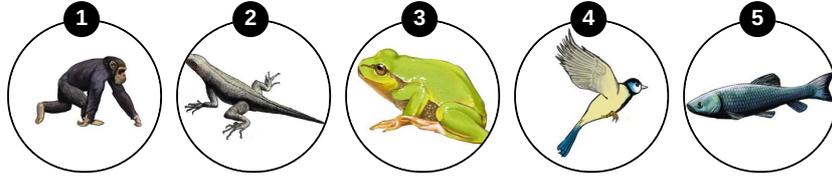


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Gib an, welche Tiere wechselwarm und welche gleichwarm sind.

Ordne die Tiere der passenden Kategorie zu.





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, welche Tiere wechselwarm und welche gleichwarm sind.

1. Tipp

Gleichwarme Tiere müssen ihre Körpertemperatur auf dem gleichen Stand halten!

2. Tipp

Wechselwarme Tiere nehmen die Temperatur ihrer Umgebung an.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, welche Tiere wechselwarm und welche gleichwarm sind.

Lösungsschlüssel: A: 1, 4 // B: 2, 3, 5

Säugetiere und Vögel sind **gleichwarme** Tiere. Ihre Körpertemperatur bleibt immer gleich, egal wie kalt oder warm die Umgebung ist. Daher ist eine Körperbedeckung, die gut vor Auskühlung oder Überhitzung schützt, wichtig. **Wechselwarme** Tiere wie *Fische, Reptilien und Lurche* regulieren ihre Körpertemperatur nicht selbst, sondern nehmen die Umgebungstemperatur an.