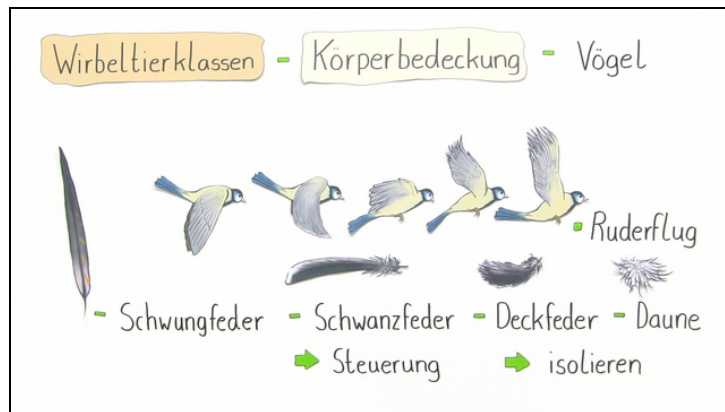




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# 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**

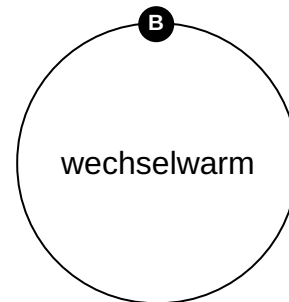
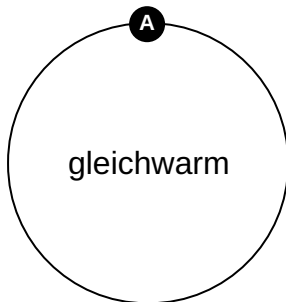
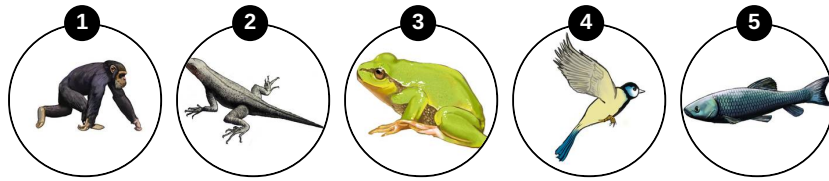


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## 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.