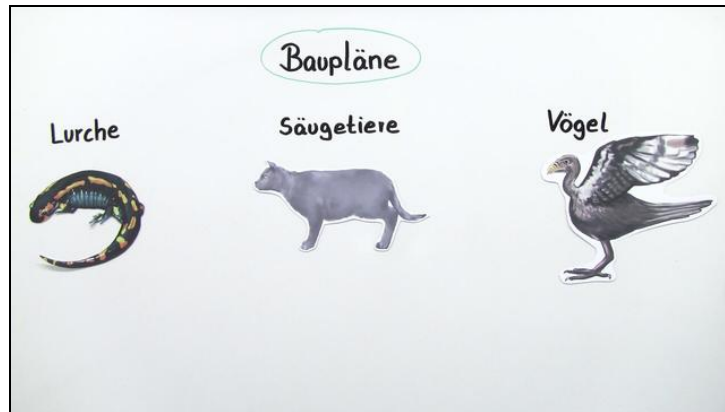




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Körperbau der Wirbeltiere



- 1 **Nenne alle Vertreter der Wirbeltiere.**
- 2 **Nenne die wesentlichen Unterschiede zwischen Froschlurchen und Schwanzlurchen.**
- 3 **Gib die Gemeinsamkeiten der Lurche, Vögel und Säugetiere wieder.**
- 4 **Prüfe Behauptungen über die Wirbelsäule.**
- 5 **Vergleiche die Regulierung der Körpertemperatur bei gleichwarmen und wechselwarmen Tieren.**
- 6 **Untersuche die Homologie der Wirbeltiergliedmaßen.**
- + **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)

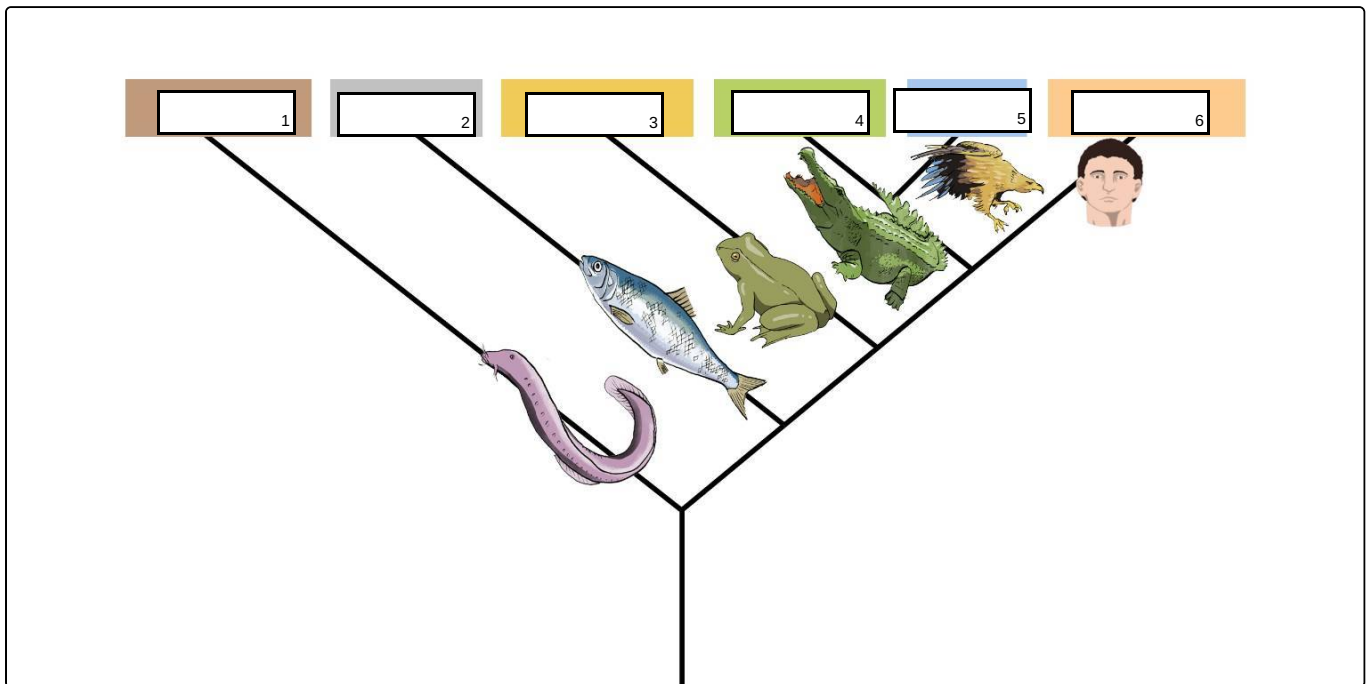


## Nenne alle Vertreter der Wirbeltiere.

Schreibe die Begriffe in die richtigen Lücken.

Hier siehst du den Stammbaum der Wirbeltiere. Jeder Ast steht für eine **Gruppe** der Wirbeltiere und an jedem Ast kannst du einen **Vertreter** der jeweiligen Gruppe erkennen.

Aber so ein Mist, irgendwie ist die **Beschriftung** der Äste verloren gegangen. Kannst du helfen?





## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Nenne alle Vertreter der Wirbeltiere.

#### 1. Tipp

Das längliche Neunauge gehört zu den Kieferlosen. Eine sehr alte und ursprüngliche Gruppe der Wirbeltiere.

---

#### 2. Tipp

Interessanterweise sind die Reptilien näher verwandt mit den Vögeln als mit den Amphibien.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Nenne alle Vertreter der Wirbeltiere.

**Lösungsschlüssel:** 1\*: Kieferlose // 2: Fische // 3\*: Lurche // 4: Reptilien // 5: Vögel // 6: Säugetiere

**\*auch richtig:** 1: Rundmäuler // 3: Amphibien

Die Wirbeltiere können in 6 verschiedene Gruppen eingeteilt werden. Das sind:

- **die Kieferlosen**
- **die Fische**
- **die Amphibien**
- **die Reptilien**
- **die Vögel**
- **und die Säugetiere**

Die Kieferlosen sind dabei die älteste und ursprünglichste Gruppe der Wirbeltiere. Da es von ihnen heute nicht mehr viele Arten gibt, werden sie bei der Aufzählung der Wirbeltiere häufig weggelassen.

In einem Stammbaum ist auch die Verwandtschaft verschiedener Tiere dargestellt. Dieser Stammbaum zeigt, dass die Reptilien mit den Vögeln näher verwandt sind als mit den Amphibien und das, obwohl sie doch eigentlich den Amphibien viel ähnlicher sehen. Eine interessante Beobachtung, findest du nicht auch?