



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

Systematik der Wirbeltiere – Was haben Frosch und Wal gemeinsam?



- 1 **Ordne den Wirbeltierklassen die passenden Tiere zu.**
- 2 Bestimme die Abfolge der Systematik.
- 3 Ordne den Wirbeltierklassen die passenden Merkmale zu.
- 4 Bestimme die Systematik der Hauskatze.
- 5 Bestimme, ob es sich bei den Tieren um Wirbeltiere oder um Wirbellose handelt.
- 6 Beurteile die Aussagen zu charakteristischen Merkmalen der Wirbeltiere.
- + 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)



Ordne den Wirbeltierklassen die passenden Tiere zu.

Verbinde die Klasse mit dem passenden Tier.

Fische	A
Amphibien	B
Reptilien	C
Vögel	D
Säugetiere	E

1	Feldtaube
2	Tintenfisch
3	Blauwal
4	Hammerhai
5	Klapperschlange
6	Grasfrosch



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Ordne den Wirbeltierklassen die passenden Tiere zu.

1. Tipp

Besitzt der Tintenfisch eine Wirbelsäule?

2. Tipp

Die Taube kann mit ihren Federn fliegen. Welche Klasse der Wirbeltiere besitzt Federn?

3. Tipp

Der Wal besitzt Tasthaare. Für welche Wirbeltierklasse spricht das Merkmal *Haare*?



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Ordne den Wirbeltierklassen die passenden Tiere zu.

Lösungsschlüssel: A—4 // B—6 // C—5 // D—1 // E—3

Der **Hammerhai** gehört zur Klasse der Fische. Er besitzt eine Wirbelsäule und atmet mit Kiemen.

Der **Grasfrosch** gehört zu den Amphibien. Er lebt sowohl an Land als auch im Wasser.

Zu den Reptilien gehört die **Klapperschlange**. Sie legt befruchtete Eier und ist mit Schuppen bedeckt.

Die **Feldtaube** ist ein Vogel. Sie kann mithilfe ihrer Federn fliegen.

Säugetiere kann man oftmals am Merkmal *Haare* erkennen. Diese finden wir auch beim Wal wieder, nämlich als Tasthaare. Der Blauwal ist also ein Säugetier. Säugetiere säugen ihre Nachkommen.

Der Tintenfisch gehört weder zu den Fischen noch zu einer anderen Klasse der Wirbeltiere. Der Tintenfisch besitzt keine Wirbelsäule und gehört somit nicht zu den Wirbeltieren.