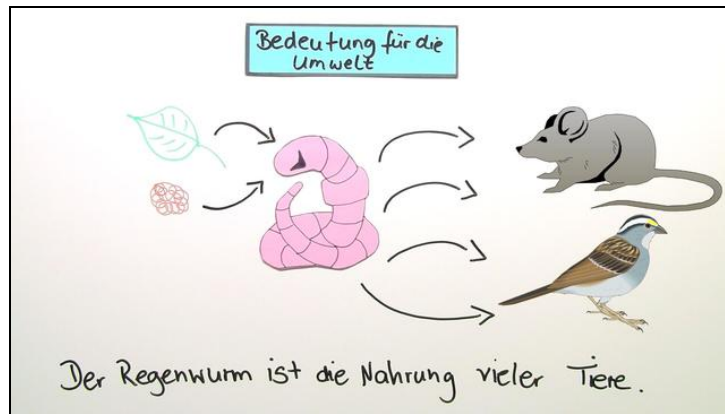




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Regenwurm – Fortpflanzung, Reaktion auf Licht und Bedeutung für die Umwelt



- 1 **Gib an, für welche Tiere Regenwürmer ein wichtiger Nahrungsbestandteil sind.**
- 2 Stelle dar, wie Regenwürmer auf Licht reagieren.
- 3 Beschreibe die Fortpflanzung der Regenwürmer.
- 4 Erläutere, wie Regenwürmer ihre Röhrensysteme in der Erde anlegen.
- 5 Entscheide, welche Tiere Zwitter sind.
- 6 Ermittle die Auswirkungen des europäischen Regenwurms auf das Ökosystem Nordamerikas.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



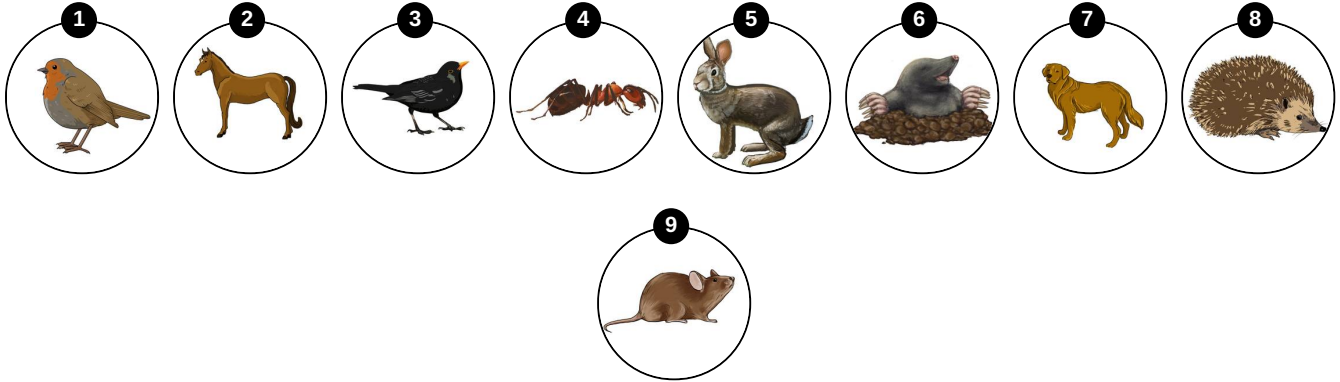
Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Gib an, für welche Tiere Regenwürmer ein wichtiger Nahrungsbestandteil sind.

Ordne die Bilder den richtigen Zentralelementen zu.

Regenwürmer sind eine wichtige Nahrungsquelle für viele Tiere.



**A**  
Tiere, die  
Regenwürmer  
fressen

**B**  
Tiere, die keine  
Regenwürmer  
fressen



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### **Gib an, für welche Tiere Regenwürmer ein wichtiger Nahrungsbestandteil sind.**

#### **1. Tipp**

Ameisen fressen Regenwürmer nicht, da sie zu schleimig sind. Ausgetrocknete Regenwürmer werden aber auch von Ameisen gefressen.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Gib an, für welche Tiere Regenwürmer ein wichtiger Nahrungsbestandteil sind.

**Lösungsschlüssel:** A: 1, 3, 6, 8, 9 // B: 2, 4, 5, 7

Regenwürmer sind eine wichtige Nahrungsquelle für viele Tiere. Dazu gehören Vögel, wie Amseln und Rotkehlchen, Mäuse, Maulwürfe und Igel. Ameisen fressen Regenwürmer nicht, da sie ihnen zu schleimig sind. Ausgetrocknete Regenwürmer werden aber von Ameisen gefressen. Für andere Tiere wie Hunde, Pferde und Hasen stellen Regenwürmer keine Nahrungsgrundlage dar.