



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

# Der Boden - Nährstoffkreislauf



- 1 **Was brauchen Pflanzen zum Wachsen? Nenne.**
- 2 Was weißt du über den Boden? Beschreibe.
- 3 Welche Tiere leben im Boden? Benenne.
- 4 Welche Funktionen übernehmen die Mikroorganismen im Boden? Nenne.
- 5 Wie verläuft der Nährstoffkreislauf? Beschreibe.
- 6 Warum ist der Boden für uns so wichtig? Erkläre.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

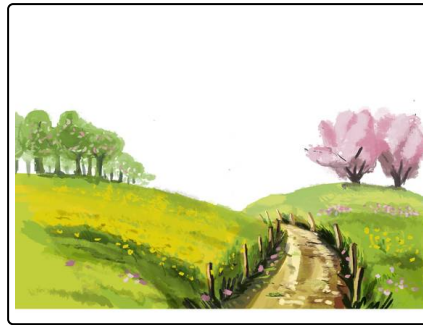


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Was brauchen Pflanzen zum Wachsen? Nenne.

Wähle die richtigen Dinge aus.



Licht A

Feuer B

Wasser C

Nährstoffe D

Waschmittel E

Insektengift F

Luft G

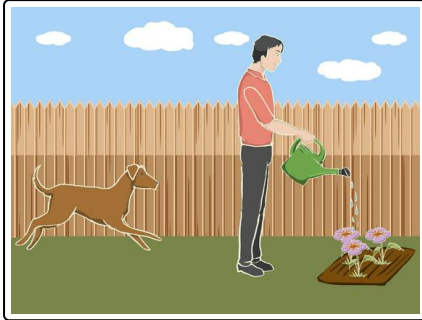


## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Was brauchen Pflanzen zum Wachsen? Nenne.

#### 1. Tipp



Alle Lebewesen brauchen Wasser, um zu leben. Auch Pflanzen gehören dazu.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Was brauchen Pflanzen zum Wachsen? Nenne.

**Lösungsschlüssel:** A, C, D, G

Der größte Anteil der Nahrung von Pflanzen sind Wasser und Luft. Aus der Luft entnehmen die Pflanzen am Tag das Kohlendioxid. Daraus machen sie selbst neue Nährstoffe. Sie brauchen aber auch Nährstoffe aus dem Boden. Diese gibt man den Pflanzen oft mit künstlichen Düngern. Aber es gibt viele natürliche Dünger wie Kompost. Hast du schon einmal die Entwicklung einer Pflanze vom Samenkorn bis zur großen Pflanze beobachtet? Es ist wirklich interessant, die Veränderungen zu sehen.