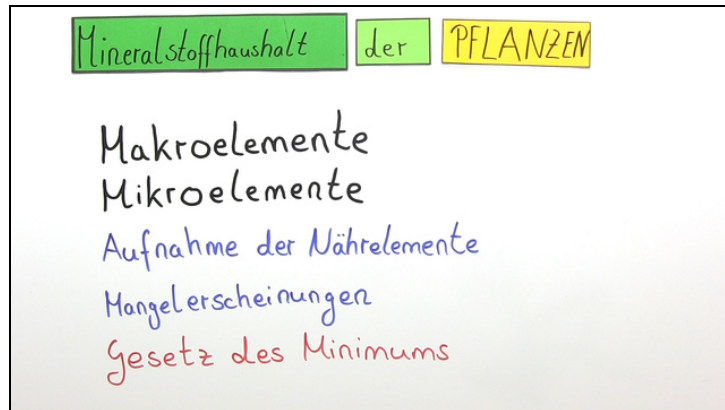




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Mineralstoffhaushalt der Pflanzen



- 1 **Beschreibe das Gesetz des Minimums.**
- 2 Beschreibe die Aufnahme von Nährelementen.
- 3 Bestimme die folgenden Nährstoffe.
- 4 Charakterisiere folgende Mangelsymptome bei Pflanzen.
- 5 Bestimme Vor- und Nachteile der Düngung.
- 6 Erläutere, wie es zu einer Eutrophierung kommen kann.
- + 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)



Beschreibe das Gesetz des Minimums.

Wähle die richtige Aussage aus.



Justus von Liebig formulierte das Gesetz vom Wachstumsminimum. Wie lautet es?

- A
Das Gedeihen von Pflanzen richtet sich nach dem Nährstoff, der der Pflanze am geringsten zur Verfügung steht.
- B
Das Gedeihen von Pflanzen richtet sich nach dem Nährstoff, der der Pflanze am meisten zur Verfügung steht.
- C
Das Gedeihen von Pflanzen richtet sich nicht nach dem Nährstoffangebot, sondern nach der Wasserverfügbarkeit im Boden.
- D
Ein Nährstoffmangel kann durch die Gabe eines anderen Nährstoffs ausgeglichen werden.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe das Gesetz des Minimums.

1. Tipp

Minimum ist lateinisch und bedeutet *das Geringste*.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Beschreibe das Gesetz des Minimums.

Lösungsschlüssel: A

Justus von Liebig war Chemiker und Agrarwissenschaftler, er formulierte das Minimumgesetz:

Wachstum und Ertrag einer Pflanze hängt von dem Nährstoff oder Wachstumsfaktor (wie Licht oder Wasser) ab, der der Pflanze am geringsten zur Verfügung steht.