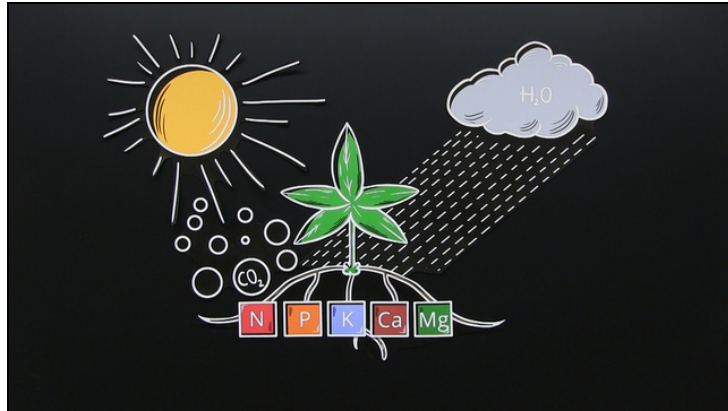




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Düngemittel und ihre Auswirkungen



- 1 **Nenne verschiedene Arten von Dünger.**
- 2 Nenne die wichtigsten Voraussetzungen für das Wachstum von Pflanzen.
- 3 Erkläre die Erkenntnis über das Pflanzenwachstum von Justus von Liebig.
- 4 Erläutere den Vorgang der Eutrophierung.
- 5 Erkläre, warum Nitratdünger auch gefährlich für uns Menschen werden können.
- 6 Ergänze die Reaktionsgleichungen zur Synthese von Salzen in Düngern.
- + 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 verschiedene Arten von Dünger.

Wähle die korrekten Arten aus.



Stickstoffdünger **A**

Bleidünger **B**

Kali-Dünger **C**

Phosphatdünger **D**

Arsenatdünger **E**

Volldünger **F**



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Nenne verschiedene Arten von Dünger.

#### 1. Tipp

Stickstoff lässt Pflanzen schneller größer werden.

---

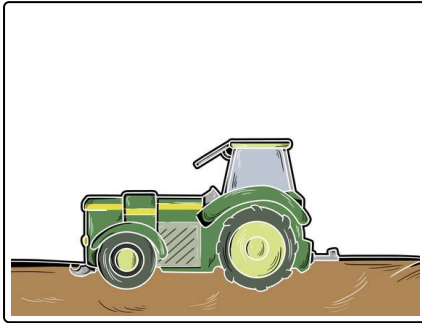


## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Nenne verschiedene Arten von Dünger.

**Lösungsschlüssel:** A, C, D, F



Da der Boden durch Wetter und starke landwirtschaftliche Nutzung an Nährstoffen verliert, können diese durch Dünger wieder zugefügt werden. Im Dünger sind also die Stoffe enthalten, die Pflanzen zum Wachstum benötigen. Dazu gehören:

- Stickstoff
- Phosphate
- Kalium

Sind mehrere Nährstoffe in einem Dünger, werden diese auch Volldünger genannt. Bei diesen Düngern handelt es sich um die

sogenannten anorganischen Dünger.

Es gibt auch noch die organischen Dünger, wie z.B. Rindermist.