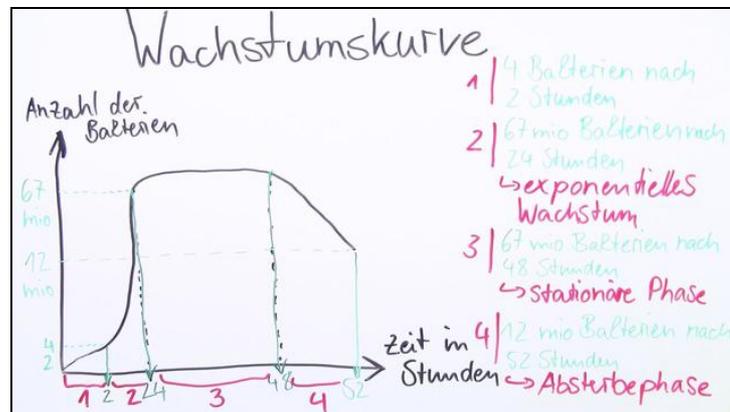




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Bakterien – Vermehrung in verschiedenen Phasen



- 1 Nenne die Überdauerungsform eines Bakteriums.
- 2 Zeichne ein beschriftetes Diagramm, das alle Phasen des bakteriellen Wachstums aufweist.
- 3 Vergleiche eine aktive und eine überdauernde Bakterienzelle miteinander.
- 4 Erkläre die Vorgänge in den jeweiligen Phasen des bakteriellen Wachstums.
- 5 Beschreibe den Vorgang der Sporulation.
- 6 Berechne die Anzahl der *E. Coli*-Bakterien unter optimalen Lebensbedingungen, wenn zu Beginn drei Bakterien vorhanden waren.
- + 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 die Überdauerungsform eines Bakteriums.

Wähle die richtige Antwort aus.

Agar A

Spore B

Knospen C

Körnchen D



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Nenne die Überdauerungsform eines Bakteriums.

#### 1. Tipp

Der Vorgang, bei der die Überdauerungsform gebildet wird, nennt man *Sporulation*.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

**Nenne die Überdauerungsform eines Bakteriums.**

**Lösungsschlüssel:** B

Die Überdauerungsform eines Bakteriums nennt man **Spore**.