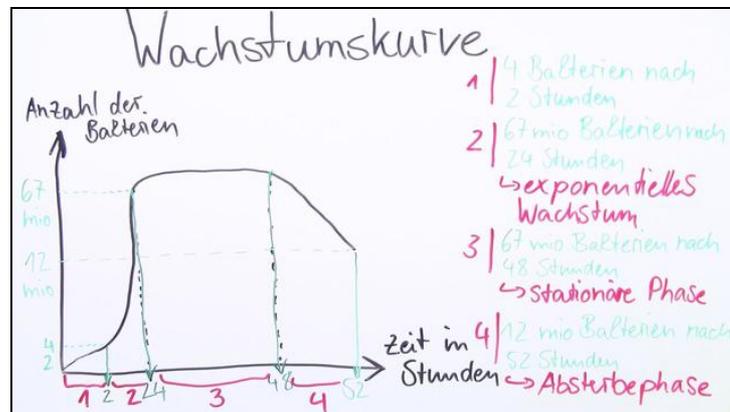




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

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**.