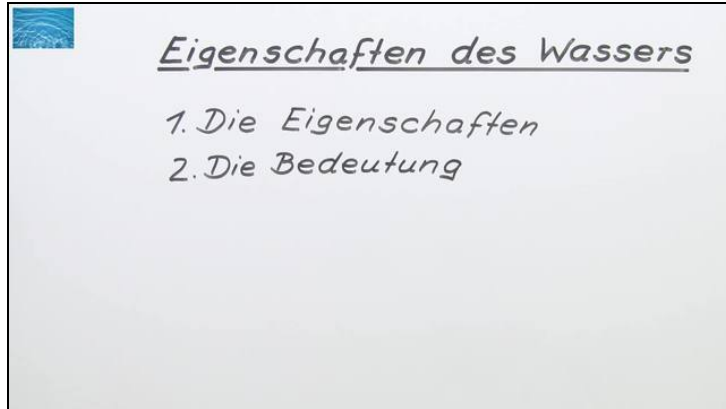




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Eigenschaften des Wassers



- 1 **Nenne die Temperatur, bei der Wasser zu kochen beginnt.**
- 2 Benenne die Eigenschaften von Wasser.
- 3 Erstelle eine Übersicht über den Zusammenhang zwischen den Eigenschaften und der Bedeutung von Wasser.
- 4 Erkläre, warum der Winter in Rostock wärmer ist als in München.
- 5 Bilde den Kreislauf von Wasser ab.
- 6 Erläutere, warum ein Föhn lebensgefährlich sein kann.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

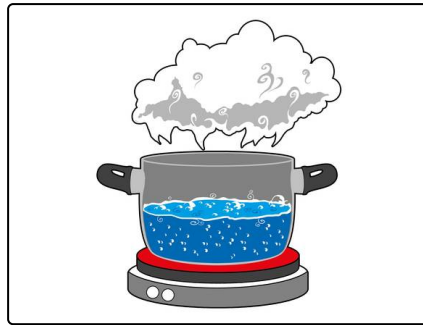


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Nenne die Temperatur, bei der Wasser zu kochen beginnt.

Wähle die richtige Temperatur aus.



0°C **A**

99°C **B**

4°C **C**

100°C **D**

78°C **E**

84,5°C **F**



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

**Nenne die Temperatur, bei der Wasser zu sieden beginnt.**

### 1. Tipp

Überlege dir, bei welcher Temperatur Wasser in flüssiger, fester und gasförmiger Form vorliegt.

---

### 2. Tipp

Sieden bedeutet, dass Wasser vom flüssigen Zustand in den gasförmigen Zustand übergeht.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Nenne die Temperatur, bei der Wasser zu sieden beginnt.

**Lösungsschlüssel:** D

Der Siedepunkt eines Stoffes bezeichnet die Temperatur, bei der er vom flüssigen Aggregatzustand in den gasförmigen übergeht. Wasser gefriert bei  $0^{\circ}\text{C}$  und es siedet sichtbar bei einer Temperatur von  $100^{\circ}\text{C}$ . Das heißt, bei dieser Temperatur und darüber liegt Wasser als Wasserdampf vor. Das kannst du sehr gut beim Wasserkochen in der Küche beobachten.