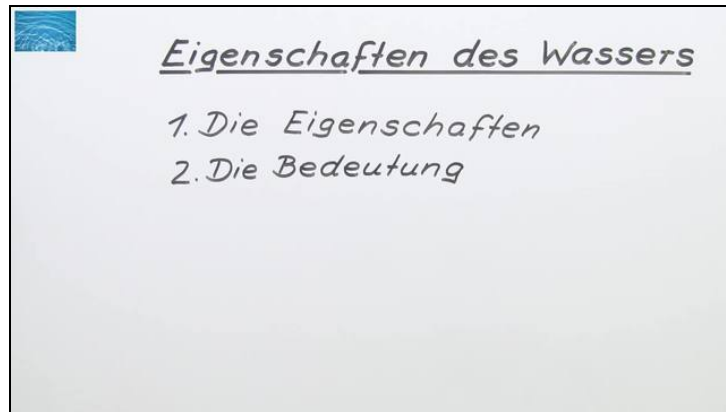




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

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

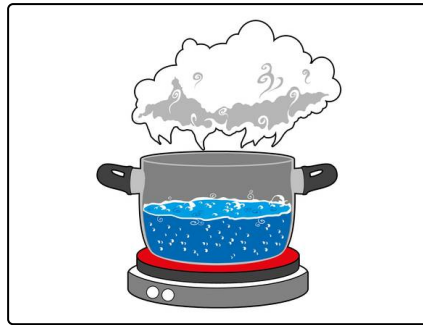


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



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°C und es siedet sichtbar bei einer Temperatur von 100°C . Das heißt, bei dieser Temperatur und darüber liegt Wasser als Wasserdampf vor. Das kannst du sehr gut beim Wasserkochen in der Küche beobachten.