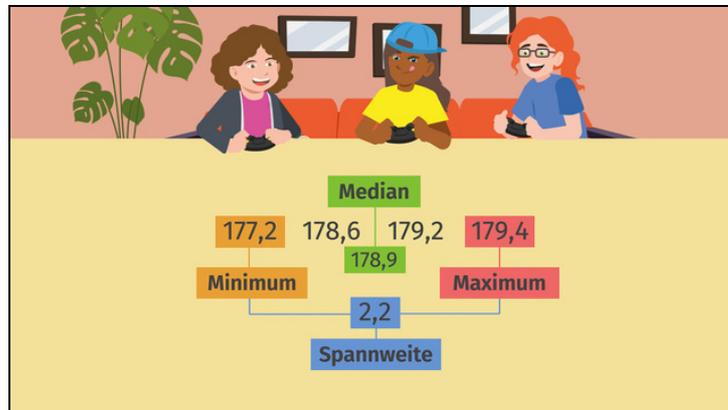




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Minimum, Maximum, Spannweite, Median



- 1 Definiere die statistischen Kennzahlen Minimum, Maximum, Spannweite und Median.
- 2 Bestimme die gesuchten statistischen Kennzahlen.
- 3 Gib jeweils Minimum, Maximum, Spannweite und Median an.
- 4 Ermittle jeweils Maximum und Minimum.
- 5 Arbeite die jeweiligen statistischen Kennzahlen heraus.
- 6 Erschließe die korrekten Kennzahlen und Interpretationen.
- + 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)



Definiere die statistischen Kennzahlen Minimum, Maximum, Spannweite und Median.

Setze ein.

| | | |
|--------------------|---|--|
| Das Minimum ... | A | 1 ... ist der mittlere Wert einer Datenreihe. |
| Das Maximum ... | B | 2 ... ist die Länge einer Datenreihe. |
| Die Spannweite ... | C | 3 ... ist der kleinste Wert einer Datenreihe. |
| Der Median ... | D | 4 ... ist die Summe von Minimum und Maximum. |
| | | 5 ... ist die Differenz von Maximum und Minimum. |
| | | 6 ... ist der größte Wert einer Datenreihe. |



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Definiere die statistischen Kennzahlen Minimum, Maximum, Spannweite und Median.

1. Tipp

Betrachte folgende Datenreihe:

22; 27; 31; 36; 36

Die Spannweite ist 14.

2. Tipp

In einer Datenreihe gibt es keinen größeren Wert als das Maximum und keinen kleineren Wert als das Minimum.

3. Tipp

Der Median wird auch Zentralwert genannt.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Definiere die statistischen Kennzahlen Minimum, Maximum, Spannweite und Median.

Lösungsschlüssel: A—3 // B—6 // C—5 // D—1

Wir betrachten folgende Datenreihe:

22; 27; 31; 36; 36

- Das **Minimum**, also der **kleinste Wert** der Datenreihe, ist **22**.
- Das **Maximum**, also der **größte Wert** der Datenreihe, ist **36**.
- Die **Spannweite**, also die **Differenz von Maximum und Minimum**, ist $36 - 22 = 14$.
- Der Median, also der **mittlere Wert** oder **Zentralwert** der Datenreihe, ist **31**.