

Die Urliste	ist die ungeordnete Liste dieser Daten.	→ 4, 9, 2	
Die Rangliste/ geordnete Liste	ist die von der kleinsten zur größten Zahl geordnete Urliste.	→ 2, 4, 9	
Die Spannweite	ist der Unterschied zwischen größtem (Maximum) und kleinstem (Minimum) Wert.	→ $9 - 2 = 7$	
Der Zentralwert (Median)	Mittelwerte	ist der Wert in der Mitte der Rangliste.	→ 2, 4, 9
Der Modalwert		ist der häufigste Wert einer Liste.	
Das arithmetische Mittel		berechnet sich aus der Summe der Listenwerte durch deren Anzahl.	→ $(2 + 4 + 9) : 3 = 5$

Urliste:
20, 13, 28, 38, 34, 17, 22, 28

1. Wandle die Urliste in eine Rangliste um.

b) Trage folgende Werte ein:

Minimum: Maximum:
Spannweite: arithm.M.:
Zentralwert:

Urliste:
1,4,3,4,3,2,4,4,4,3,3,1,2,1,2,4,6,5

1. Wandle die Urliste in eine Rangliste um.

b) Trage folgende Werte ein:

Minimum: Maximum:
Spannweite: Modalwert:
Zentralwert: arithm.M.:

Urliste:
0,39; 0,41; 0,49; 0,35; 0,39; 0,42; 0,39; 0,43;

1. Wandle die Urliste in eine Rangliste um.

b) Trage folgende Werte ein:

Minimum: Maximum:
Spannweite: arithm.M.:
Zentralwert: Modalwert:

Urliste:
rot, gelb, grün, rot, rot, rot, gelb, grün, gelb, gelb,
rot gelb, grün, rot, rot, rot,

1. Wandle die Urliste in eine geordnete Liste um.

b) Trage folgende Werte ein:

Minimum: Maximum:
Spannweite: geeignete Mittelwerte: