

## Statistik - Begriffe

### Strichliste und Absolute Häufigkeit

Luftballonfarbe	Strichliste	Absolute Häufigkeit
Gelb	III	3
Grün	III III	8
Orange	I	1
	<b>Gesamt:</b>	12

### Median

Bsp: 2, 4, **5**, 9, 13



5 liegt in der Mitte



5 ist der Median

Bsp: 2, 4, **5**, **6**, 9, 13



5 und 6 liegen in der Mitte



Mittelwert von 5 und 6 berechnen

$$(5 + 6) : 2 = 5,5$$



5,5 = Median

### Minimum und Maximum

Minimum ist der kleinste Wert

Maximum ist der größte Wert

Bsp: 2, 4, 5, 9, **13**



## Mittelwert

Hier geht's zur Videoanleitung: 



## Abweichung vom Mittelwert

**Bsp: Mittleres Gewicht** unseres Schultaschen: **6 kg**

Deine Schultasche ist **7,2 kg** schwer  Abweichung: **+ 1,2 kg**

Deine Schultasche ist **5,5 kg** schwer  Abweichung: **- 0,5 kg**

+ verwendest du wenn der Wert  
über dem Mittelwert liegt

- verwendest du wenn der Wert  
unter dem Mittelwert liegt

