

In vielen Situationen besteht zwischen verschiedenen Größen oder Dingen ein Zusammenhang. Das heißt, wir können verschiedenen Größen oder Dingen etwas zuordnen. Zum Beispiel können wir:

- das Gewicht einer Person dem jeweiligen Tag des Messens zuordnen.
- den Stromverbrauch eines Hauses dem jeweiligen Monat zuordnen.
- den Preis einer Tüte Brötchen der jeweiligen Anzahl von Brötchen zuordnen.
- einem Monat die jeweilige Durchschnittstemperatur zuordnen.

Diese Zuordnungen können wir übersichtlich darstellen:

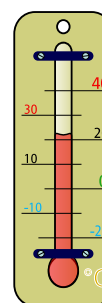
### 1) Mit Pfeilen

Januar  $\rightarrow 8^\circ\text{C}$

Februar  $\rightarrow 10^\circ\text{C}$

März  $\rightarrow 13^\circ\text{C}$

April  $\rightarrow 17^\circ\text{C}$



### 2) In einer Wertetabelle

| Monat                                        | Januar | Februar | März | April |
|----------------------------------------------|--------|---------|------|-------|
| Durchschnitts-temperatur in $^\circ\text{C}$ | 8      | 10      | 13   | 17    |

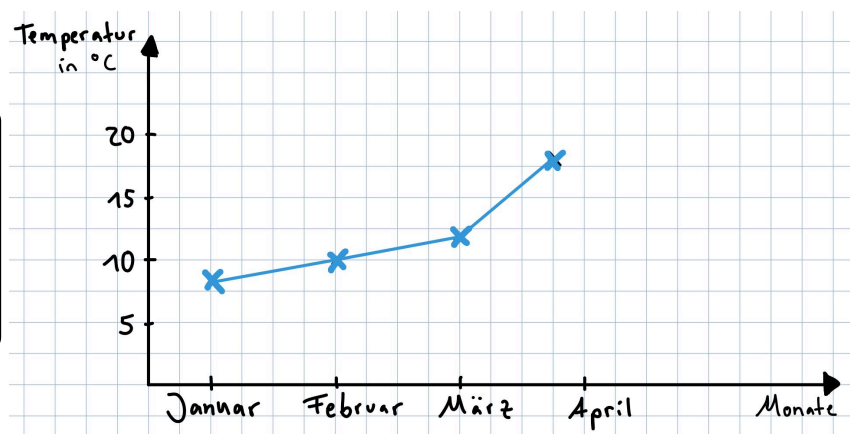
Eine Wertetabelle besteht immer aus mindestens zwei Zeilen.

Einem Wert aus der ersten Zeile wird dabei der Wert in der zweiten Zeile zugeordnet.

### 3) Als Punkte in einem Koordinatensystem



Die Punkte können dann durch Linien zu einem Graphen verbunden werden.



Koordinatensystem