

# Strategie zur Beschreibung eines Diagramms

## Einleitung

- 1) Als erstes beschreibst du die Achsen mit ihrer Skalierung.

Normalerweise wird das, was man vorgibt, auf die x-Achse aufgetragen und das, was davon abhängig ist (also gemessen wird), auf die y-Achse.

### Beispiel:

„Im Diagramm ist die Temperatur in °Celsius in Abhängigkeit von der Zeit in Minuten aufgetragen. Die Messung startet bei 0 Minuten und geht bis 10 Minuten, die Temperatur ist von 0°C bis 20°C dargestellt.“

## Hauptteil

- 2) Dann beschreibst du den Verlauf der Kurve, aber nicht mathematisch, sondern „naturwissenschaftlich“.

Du beginnst mit dem Startpunkt, indem du den Wert nennst.

### Beispiel:

„Die Temperatur liegt zu Anfang des Versuches bei 3°C.“

(Nicht: Die Kurve beginnt bei 3°C).

- 3) Dann beschreibst du den Verlauf der Kurve bis zum Ende, markante Stellen werden mit Werten angegeben.

### Beispiel:

„Die Temperatur fällt in der Zeit von 0 – 5 Minuten konstant von 3°C auf 0°C. Danach bleibt die Temperatur bis zum Ende der Messung bei 10 Minuten konstant.“

(NICHT: „Die Kurve fällt in der Zeit von 0-5 Minuten gleichmäßig von 3°C auf 0°C.)