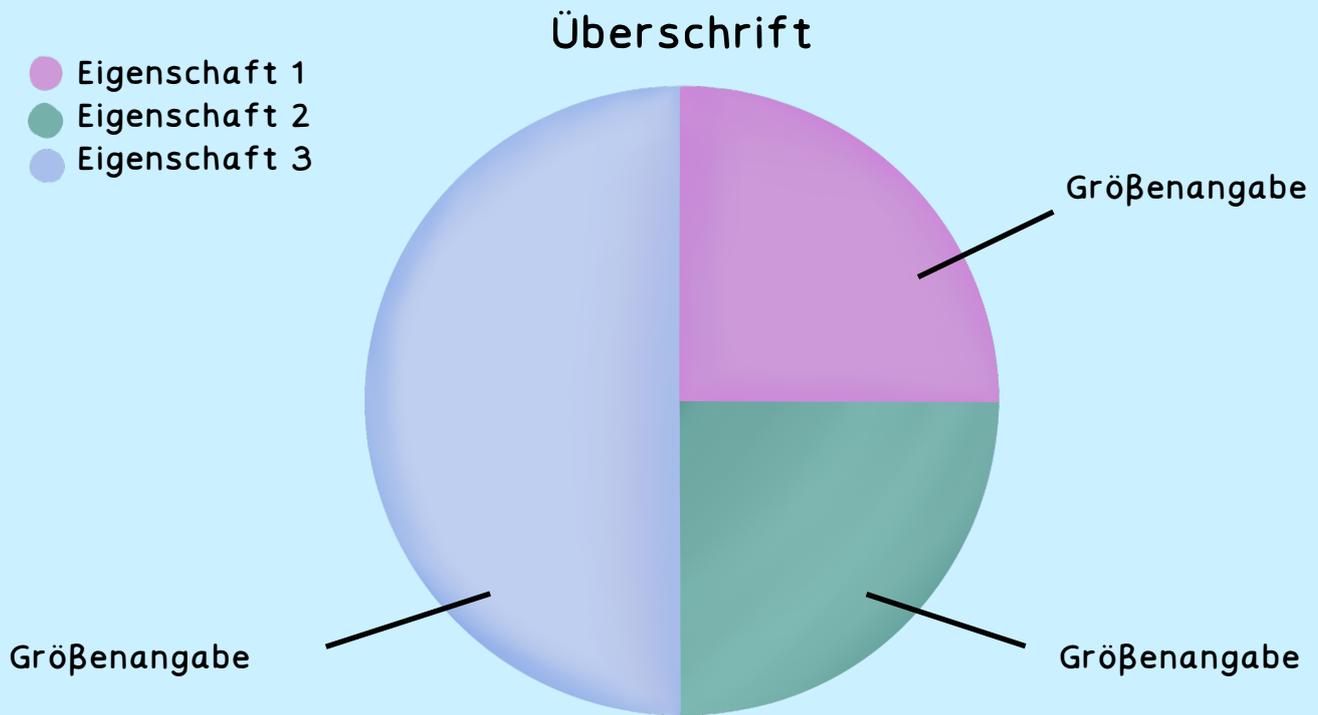


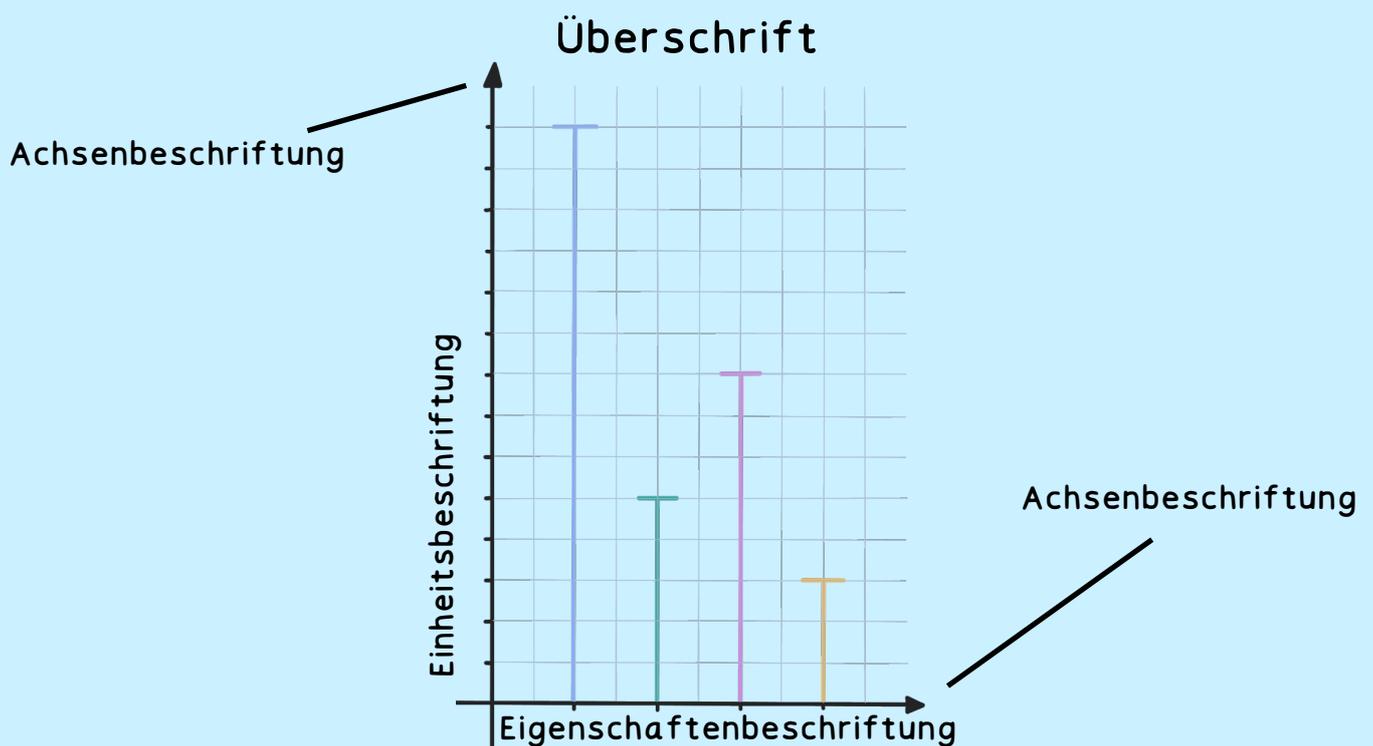
Das Kreisdiagramm

- Eigenschaft 1
- Eigenschaft 2
- Eigenschaft 3



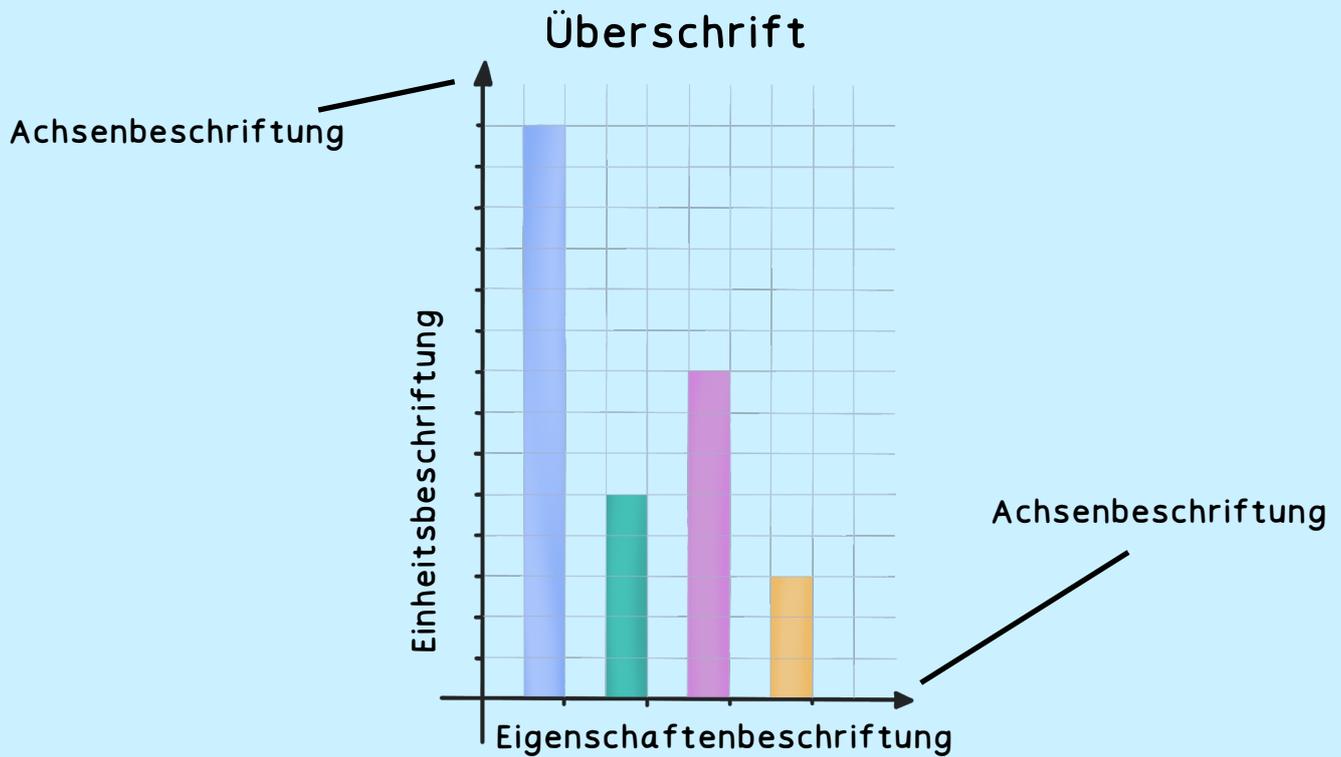
© Broomschool.de

Das Stabdiagramm



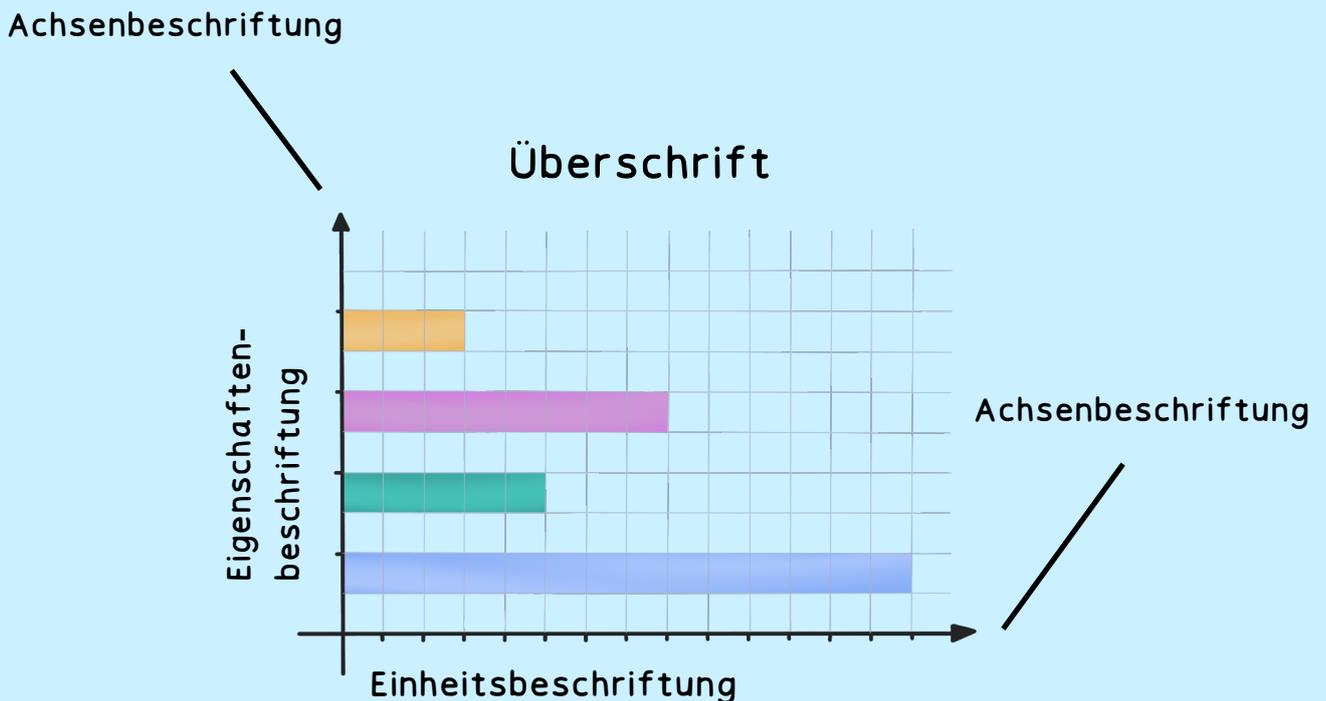
© Broomschool.de

Das Säulendiagramm



© Broomschool.de

Das Balkendiagramm

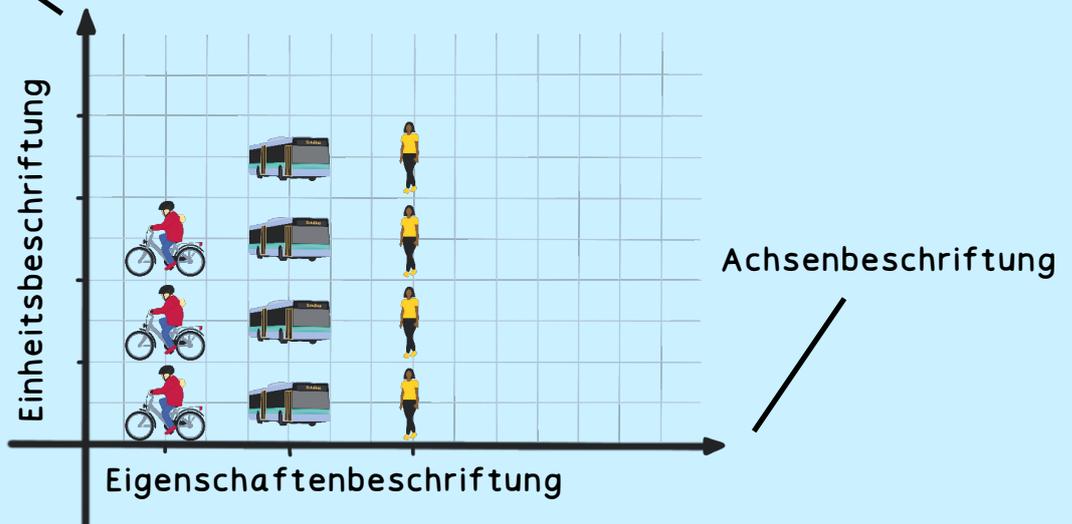


© Broomschool.de

Das Bilddiagramm

Achsenbeschriftung

Überschrift



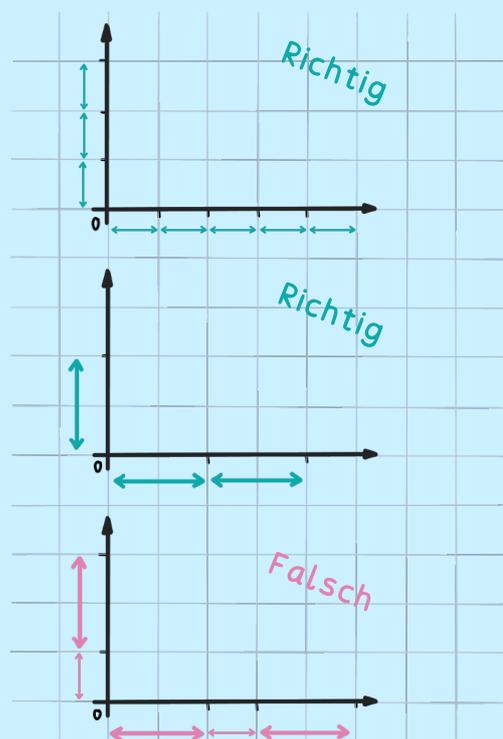
Die richtige Einheit finden

Wenn du ein Diagramm zeichnen möchtest, musst du dir überlegen, was die größte Zahl ist.

Danach zeichnest du auf der einen Achse **gleich große** Abstände ein.

Die Abstände fangen bei der Null an und hören bei der größten Zahl auf.

Das Gleiche machst du mit der anderen Achse.



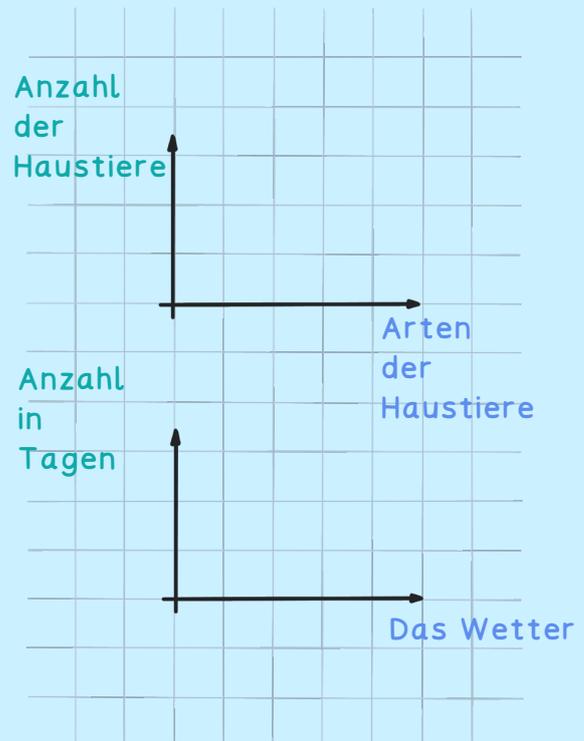
Die Achsenbeschriftung

Es ist wichtig die Achsen zu beschriften.

Wie soll jemand Anderes sonst wissen worum es in deinem Diagramm geht?

Die senkrechte Achse zeigt an, **wie viel** du von einer Eigenschaft gemessen hast.

Die waagerechte Achse zeigt an, **welche** Eigenschaften du gemessen hast.



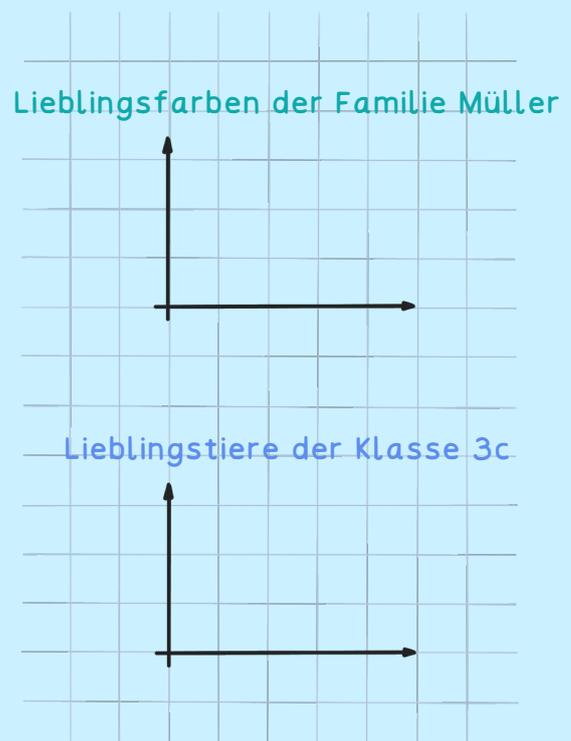
Die Überschrift

Es ist wichtig eine Überschrift für dein Diagramm zu finden.

Wie soll jemand Anderes sonst wissen worum es in deinem Diagramm geht?

Das sollte deine Überschrift beinhalten:

1. Welche **Personen** hast du befragt? (Freunde, Familie, Klasse...)
2. Um welche **Eigenschaft** geht es? (Haustiere, Lieblingsfarbe...)



Die Strichliste

Überschrift: Besitz eines Haustiers

Frage: Hast du ein Haustier?

Die Anzahl der befragten Personen wird mit Strichen gezählt. Es darf keine Person doppelt gezählt werden.

| Antwort „Ja“ | Antwort „Nein“ |
|---|--|
|  |  |

Die Häufigkeitstabelle

Überschrift: Besitz eines Haustiers

Frage: Hast du ein Haustier?

| Eigenschaft (Besitz eines Haustiers) | Anzahl in Strichen (befragte Personen) | Anzahl in Zahlen (befragte Personen) | Anteil vom Ganzen |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Ja |  | 14 | $\frac{14}{25}$ 14 von 25 Personen |
| Nein |  | 11 | $\frac{11}{25}$ 11 von 25 Personen |



NUTZUNGSBEDINGUNGEN

Für private Zwecke und für die Schule frei nutzbar.

Die Materialien dürfen nicht weiterverkauft, kommerziell genutzt oder um dies zu umgehen verändert werden.

Die Grafiken dürfen nicht aus dem Material entfernt werden.
Du darfst das Material gerne teilen oder verlinken. Bitte nenne mich dabei als Urheberin (Greta Kaltenborn: www.Broomschool.de).

Wirst du auf eine Urheberrechtsverletzung aufmerksam oder hast du Fragen oder Anmerkungen zum Material, dann melde dich bitte unter:

broomschool@web.de