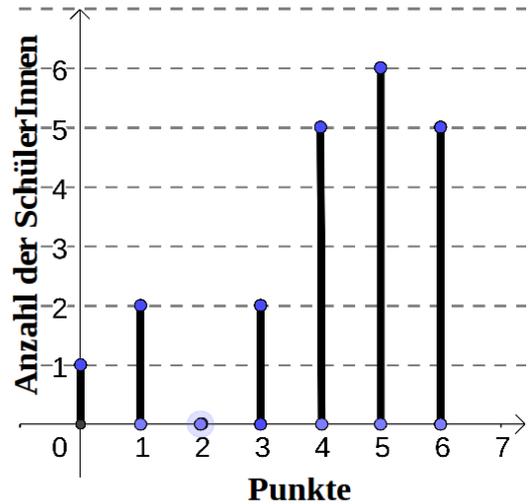




### Daten darstellen

Daten werden in **Diagrammen** und **Schaubildern** dargestellt.

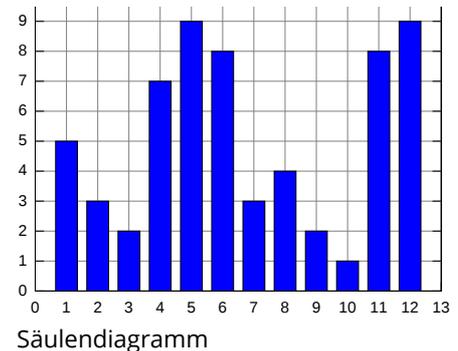
- Schau dir bei einem Diagramm/Schaubild zuerst an, was auf der **x-Achse** und der **y-Achse** dargestellt wird.
- Rechts in dem Beispiel findest du auf der **x-Achse** die Punkte der Schüler\*innen.
- Auf der **y-Achse** ist die Anzahl der Schüler\*innen dargestellt.
- Du solltest auch Daten aus Diagrammen/Schaubildern ablesen und miteinander vergleichen können. Z.B. die Punktzahl 5 kommt dreimal so häufig vor, wie die Punktzahl 1 oder 3.



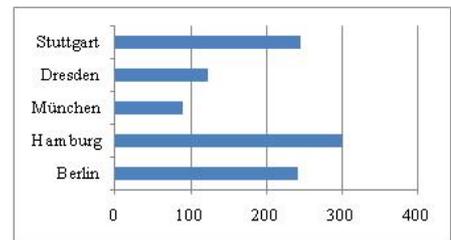
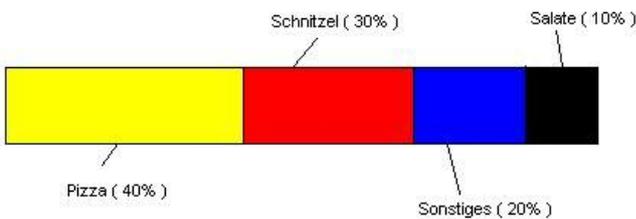
### Diagrammarten

Diese Diagrammarten solltest du kennen und auch zeichnen können:

- Balkendiagramm
- Säulendiagramm
- Streifendiagramm
- Kreisdiagramm
- Liniendiagramm
- Piktogramm/Bilddiagramm



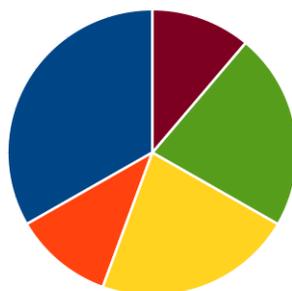
Säulendiagramm



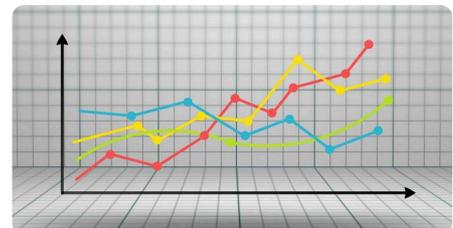
Balkendiagramm



Piktogramme sind kleine Bildchen, wie du sie hier siehst. Wie man daraus Diagramme erstellen kann, kannst du dir im Video (siehe QR-Code) anschauen.



Kreisdiagramm



Liniendiagramm

