



6. Diagramme auswerten

Diagramme stellen Werte anschaulich dar. Veränderungen und Unterschiede werden so sichtbar.



1. Ermittle die Grundaussage des Diagramms.

- Was beschreibt das Diagramm?
- Um welche Art handelt es sich (z.B. Linien-, Streifen-, Kreis-, Säulendiagramm, Zeichnung als Schaubild, ...)?
- Welche Maßeinheiten wurden verwendet?
- Welche Quelle ist angegeben?

2. Werte das Diagramm aus.

- Welche Daten/Größen sind auf der waagerechten Achse dargestellt? Achte auf die Einheit.
- Welche Daten/Größen sind auf der senkrechten Achse dargestellt? Achte auf die Einheit.
- Ordne jedem Punkt den zugehörigen Wert der waagerechten und der senkrechten Achse zu.

3. Interpretiere das Diagramm.

- Formuliere, was du aus dem Diagramm ablesen kannst (z.B. höchster Wert, tiefster Wert, Durchschnittswert, Aufteilung, Entwicklung, will das Schaubild etwas erklären, empfehlen, den Betrachter manipulieren, ...).
- Ziehe Schlussfolgerungen (z.B. Wortformulierungen, Formeln, ...).
- Verknüpfe die Daten mit deinem Wissen zum Thema.