

Diagramme entschlüsseln und beschreiben

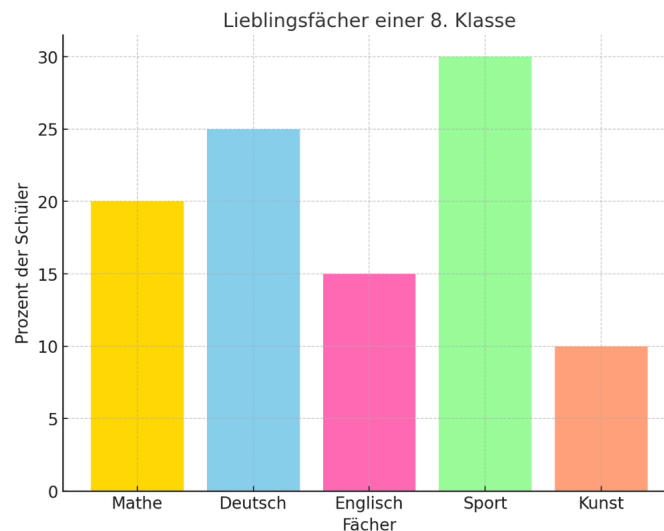


Was ist ein Diagramm?

Ein Diagramm liefert Informationen, indem es Zahlen und Werte verbildlicht. Dabei gibt es keine einheitliche Leserichtung, wie etwas bei einem Buch, wo man von links nach rechts liest. So kann man Zusammenhänge, Unterschiede oder Entwicklungen schnell erkennen.

Ein **Säulendiagramm** zeigt Daten mit senkrechten oder waagerechten Säulen. Die Höhe oder Länge jeder Säule zeigt, wie groß ein bestimmter Wert ist, zum Beispiel, wie lang der Schulweg ist.

Ein **Kreisdiagramm** teilt einen Kreis in Stücke, die wie Tortenstücke aussehen. Jedes Stück zeigt, wie viel Anteil ein Wert am Ganzen hat, z. B. wie viel Prozent der Schüler*innen mit welchem Verkehrsmittel zur Schule kommt.



Quelle: Beispielhafte Umfrage unter Schülern der 8. Klasse

- ① Beschreibe das Thema.
Das Diagramm gibt Informationen über...
Im Diagramm geht es um...

- ② Benenne die Diagrammart (*Säulendiagramm/Kreisdiagramm*) und Einheit (*Prozent, Anzahl, Meter,...*).

-
- This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

-
-
-
-

-

