Methode

Diagramme auswerten

Das Lesen einer Zahlentabelle ist nicht einfach. Um Daten besser vergleichen und auswerten zu können, werden sie häufig in Diagrammen dargestellt. Dadurch werden die Daten anschaulicher und man bekommt rasch einen Überblick.

Es gibt unterschiedliche Diagrammarten:

- das Säulendiagramm
- das Balkendiagramm
- das Kreisdiagramm
- das Liniendiagramm oder Kurvendiagramm

Diese Informationen kannst du auswerten:

1. die Art des Diagramms (Liniendiagramm, Säulendiagramm …)
2. das dargestellte Thema
3. die Beschriftung der Achsen (x-Achse, y-Achse)
4. die Hauptaussage des Diagramms

Bei Liniendiagrammen:

5. Beschreibe Entwicklungen, die du erkennen kannst.
6. Finde die größten und kleinsten Werte.
7. Finde Gründe für die Entwicklung der Werte.
8. Nenne Zusatzinformationen, die du herauslesen kannst, wenn du zwei Diagramme vergleichst.

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2025 | www.oebv.at
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.
Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.