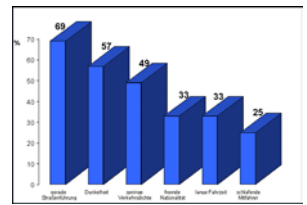


Diagramme verstehen und auswerten



Sachtexte werden häufig durch Grafiken in Form von Diagrammen ergänzt. Diese Diagramme veranschaulichen Informationen aus dem Text oder sie geben zusätzliche Informationen.

Wenn du die Informationen aus einem Diagramm verstehen und auswerten willst, gehst du am besten in folgenden sechs Schritten vor.



1. Schritt: Notiere die Überschrift oder das Thema des Diagramms.

Beispiel: In diesem Diagramm wird dargestellt, mit welchen Brennstoffen Wohnungen beheizt werden.

2. Schritt: Notiere, was du zu dem Thema bereits weißt.

Beispiel: Meine Familie heizt mit Gas. Früher hatten wir einen Ofen, der mit Kohlen beheizt wurde. Auf dem Land heizen viele Menschen mit Heizöl.

- Probleme der Gewinnung
- Umweltschutz
- Preise

3. Schritt: W-Fragen zum Thema an das Diagramm stellen.

Beispiel: Wann? Wie viele? Womit? Welche?

Meine Frage	Die Antworten oder der Lösungstipp

Suche die Antworten im Diagramm. Falls deine Frage nicht beantwortet werden kann, so überlege, wo du eine Antwort finden könntest und erledige es.

4. Schritt: Lies die Texte, Erläuterungen und Zahlen zu dem Diagramm genau.

Beispiel: Das Diagramm zeigt, dass 1995 von 33,8 Millionen Wohnungen 35% mit Heizöl, 27% mit Gas, 21% mit Kohle, 8% mit Strom und 9% mit anderen Brennstoffen beheizt wurden.

5. Schritt: Notiere wichtige Einzelinformationen aus der Grafik, die du erkannt hast.

Beispiel: siehe Schritt 4

6. Schritt: Gesamtaussagen zum Diagramm formulieren

Beispiel: Die meisten Wohnungen wurden 1995 mit Heizöl beheizt usw.

Verwende folgende Formulierungen:
 die niedrigsten – die höchsten – die Anzahl hat sich - stieg steil an – sank - erhöhte sich - blieb gleich - im Jahr – im Zeitraum – die meisten - die wenigsten - geringer-

Jetzt kannst du die Informationen aus dem Diagramm zusammenfassen und auswerten.

Das vorliegende Streifendiagramm informiert über das Beheizen von Wohnungen mit verschiedenen Brennstoffen (Stand 1995).

Beim genaueren Betrachten des Diagramms stellt man fest, dass die meisten der Wohnungen mit Heizöl beheizt wurden. An zweiter Stelle steht das Beheizen mit Gas, gefolgt von Kohle, andere Brennstoffe und Strom.

Ich bin der Meinung, dass das Heizen mit Holz in den letzten Jahren an Bedeutung gewonnen hat, da die Preise für Heizöl und Gas gestiegen sind.