



Statistiken interpretieren

Warum Statistiken auswerten?

Statistiken (Schaubilder, Diagramme, Tabellen, ...) enthalten eine Menge an Informationen. Vor allem in Medien werden Statistiken häufig verwendet, weil sie besonders anschaulich sind. Statistiken sind allerdings nicht immer objektiv, das heißt, sie werden von Menschen gemacht und stellen immer eine bestimmte Sicht auf die gezeigte Thematik dar.

So solltest du mit einer Statistik umgehen:

1. Welche Art der Darstellung wird verwendet?
→ Schaubild, Diagramm, Tabelle, ...
2. Was zeigt die Statistik?
→ Lies die Überschrift / den Titel und die Legende der Statistik genau.
→ Beachte, ob die dargestellten Werte in absoluten Zahlen oder in Prozent angegeben sind.
→ Prüfe, ob die Statistik eine Aussage über einen Zustand, z.B. Ausgaben der privaten Haushalte für Grundbedürfnisse nach dem Haushaltsnettoeinkommen im Jahr 2014, oder über eine Entwicklung, z.B. Veränderung der Verbraucherpreise / Kaufkraft in den Jahren 2000 bis 2014, macht.
→ Beschreibe den Inhalt der Aussage mit eigenen Worten.
3. Wer hat die Statistik erstellt bzw. in Auftrag gegeben?
→ Welche Absicht wird mit der Statistik verfolgt?
→ An wen ist die Statistik gerichtet?
→ Ist die Quelle seriös?
4. Ordne die Aussage der Statistik in dein vorhandenes Wissen / den im Unterricht behandelten Stoff ein und gehe auf die Größenordnung / Bedeutung der Aussage ein.
5. Stelle einen Zusammenhang / Bezug zwischen der Aussage der Statistik und der Aufgabestellung her und hinterfrage die Aussage vor diesem Hintergrund kritisch.