

# Statistiken analysieren

Statistiken lassen sich grob unterteilen in **Tabellen** (zahlenmäßige Übersichten) und **Grafiken** (Veranschaulichung von Zahlenwerten)

Beschreibung und Deutung (Interpretation) sollten grundsätzlich so deutlich wie möglich voneinander getrennt sein. Ein Hilfe bieten die folgenden **Leitfragen** zu den angeführten Bearbeitungsschritten.

- *Beschreibung der Form*: Welche Darstellungsform wurde gewählt? Von wem ist die Statistik (Quelle)?
- *Beschreibung des Inhaltes*: Was ist das Thema der Statistik? – Welche Frage(n) sollen durch sie beantwortet werden? Für welchen Zweck und welchen Raum ist sie gültig? – Probe: Beschreibe die Aussage der Statistik (z.B. die Bedeutung der Zahlen) an einer beliebigen Stelle (Punkte einer Kurve, Inhalt einer Zelle, o.ä.)!
- *Interpretation (1)*: Welche Stellen sind auffällig? – Gleichmäßigkeiten, Veränderungen? Welchen Gesamteindruck hinterlässt sie? – Zustand, Tendenzen, Trends? – Tipp: Ausformulieren!
- *Interpretation (2)*: Worin liegen die Ursachen für den in der Statistik dargelegten Sachverhalt (z.B. für die Gleichmäßigkeiten, Veränderungen, Trends, etc.)? Was sind die (möglichen, absehbaren) Folgen? Zu welchen naheliegenden Problemen macht sie keine Aussagen?
- *Kritik*: Hat die Statistik offensichtliche Mängel? Ist sie z.B. veraltet? – Welche Aussagen sind überprüfungsbedürftig? Wozu gibt es Gegeninformationen? – Wem nützt, wem schadet die Veröffentlichung? Wie seriös ist die Quelle? Deuten etwa Unklarheiten oder Mängel auf eine Interessengebundenheit hin?