

## Statistikanalyse

1. Auf welchen Zeitraum und geografischen Raum bezieht sie sich?
2. Wie sind die Zahlen dargestellt (z.B. Balken-, Kreis- oder Kurvendiagramm, Tabelle)?
3. Zu welchem Thema oder Problem will die Statistik Informationen geben? Beachte dabei den Titel der Statistik, der schon wichtige Hinweise auf die Intention der Statistik geben kann.
4. Welche Zahlenarten werden genutzt (absolute oder relative Zahlen, Prozentangaben etc.)
5. Wer hat die Statistik in Auftrag gegeben? Wer hat sie erstellt? Wo und wann wurde sie veröffentlicht? (Beachte die Quellenangaben sehr genau!)
6. Wie kann man die Zahlen untereinander vergleichen: Rangordnung, höchste und tiefste Werte, Art und Ausmaß der Veränderungen, Kurvenverlauf (Kurvendiagramm)?
7. Welche Trends und Entwicklungen zeichnen sich ab?
8. Was ist die Gesamtaussage auf das Thema der Statistik bezogen?
9. Welche Folgen kann man aus den Angaben der Statistik ableiten?
10. Enthält die Statistik unklare (verfälschte oder verzerrende) Angaben?
11. Zu welchem Zweck kann die Statistik benutzt oder auch missbraucht werden?
12. Fehlen bestimmte Angaben oder Bezugsgrößen?
13. Steht der Sachverhalt der Statistik in Bezug zu bekannten Informationen / Forschungsergebnissen (Bestätigung oder gegenteilige bzw. widersprüchliche Informationen)?