Methodenblatt: Kritischer Umgang mit statischen Tabellen und Grafiken

MB 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Schritt: Formales / Orientierung  Statistik hinsichtlich formaler Kriterien überprüfen (Überschrift, Quellenangabe, Aktualität, Plausibilität der Aussagen)  Mit Hilfe der Legende der Grafik bzw. Überschrift, Tabellenkopf und Vorspalte der Tabelle analysieren, um welche Indikatoren es sich handelt und wie diese dargestellt sind. | Die Region Heilbronn-Franken: Bevölkerung und Bevölkerungsdichte   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | Einwohner | | | Bevölkerungsdichte (EW/km²) | | | |  | 1980 | 1998 | 2015 | 1980 | 1998 | 2015 | | Stadtkreis Heilbronn | 111.938 | 120.012 | 122.567 | 1.121 | 1.202 | 1.227 | | Landkreis Heilbronn | 244.633 | 313.874 | 334.338 | 222 | 285 | 304 | | Hohenlohekreis | 83.872 | 106.130 | 110.181 | 108 | 137 | 142 | | Landkreis Schwäbisch Hall | 150.601 | 183.960 | 191.614 | 101 | 124 | 129 | | Main-Tauber-Kreis | 121.410 | 137.008 | 132.181 | 93 | 105 | 101 | | Heilbronn-Franken | 712.454 | 860.984 | 890.931 | 150 | 181 | 187 | | Baden-Württemberg | 9.258.947 | 10.426.040 | 10.879.618 | 259 | 292 | 305 |   *(Tabelle: Mirjam Schäfer)*  *(Quelle:* http://www.statistik.baden-wuerttemberg.de/BevoelkGebiet/Bevoelkerung/01515020.tab?R=LA [Stand: 16.01.2017]) |
| 2. Schritt: Beschreibung  Den Inhalt der Tabelle analysieren. Dazu die Maximal- und Minimalwerte, Veränderungen und Entwicklungen herausarbeiten. |
| 3. Schritt: Erklärung  Daten vergleichen und in Beziehung zueinander setzen. Die Erkenntnisse je nach Arbeitsauftrag in einen Gesamtzusammenhang einordnen. |
| 4. Schritt: Bewertung  Die Darstellungsform und die Aussagekraft der Tabelle, Statistik bzw. Grafik vor dem Hintergrund der zu lösenden Aufgabe beurteilen. |
| *(Quelle: vereinfacht nach Fundamente. Geographie Oberstufe)* |