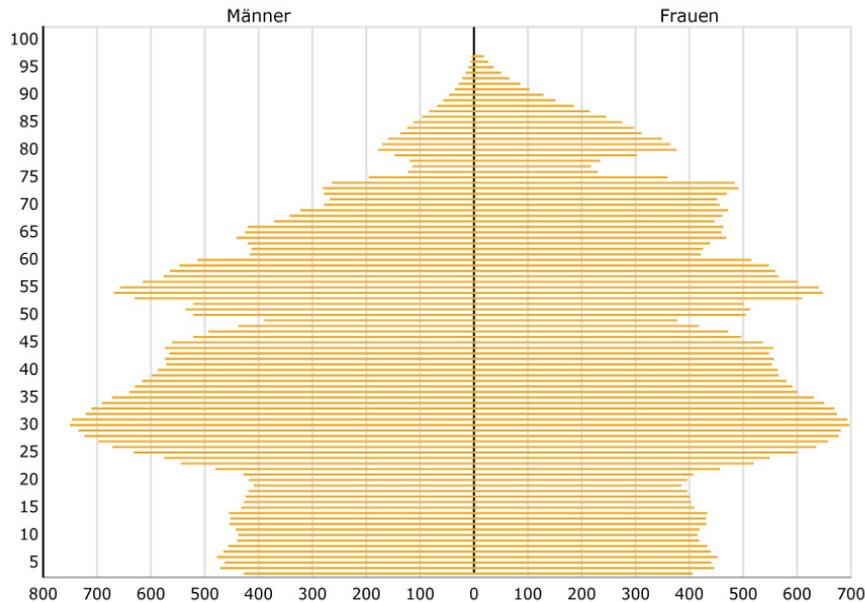


## SEQUENZ 2: DIE BEVÖLKERUNGSPYRAMIDE

### Lösungsblatt für Aktivität 2 – Interpretation einer Bevölkerungspyramide



Schaut euch die Bevölkerungspyramide für Deutschland für das Jahr 1991 an und **versucht herauszufinden, was sie über unsere Bevölkerungsentwicklung in der Vergangenheit sagt.**



Quelle: Destatis

**Welche Art von Bevölkerung erkennst du in der Pyramide (hohes, geringes oder negatives Bevölkerungswachstum)? Was sagt dir die Form der Pyramide?**

- niedrige Geburtenrate
- negatives Bevölkerungswachstum
- starker Einbruch bei den 45-Jährigen

**Wie stand es deiner Meinung nach um die Geburtenhäufigkeit in Deutschland in dieser Zeit?**

- Die Geburtenrate nimmt ab: Die Zahl der unter 20-Jährigen liegt deutlich unter der in den vorherigen Jahrgängen.

**Was meinst du: Warum gibt es mehr Frauen als Männer am oberen Ende der Pyramide, vor allem in den Altersgruppen 65 und höher? Ist die Sterblichkeitsrate für Männer und Frauen gleich?**

- Männer haben eine höhere Sterblichkeitsrate als Frauen und werden dadurch im Durchschnitt weniger alt.

**Wie könnte die Bevölkerungspyramide von Deutschland zu Beginn des 21. Jahrhunderts aussehen?**

- Oben breiter und ganz unten schmaler

### **Sofern du Zugang zum Internet hast ...**

Du kannst die Bevölkerungspyramiden von Deutschland seit 1950 (auf erhobenen Daten sowie auf Vorausschätzungen aufbauend) auf der Webseite des Statistischen Bundesamts finden:

<https://service.destatis.de/bevoelkerungspyramide/>

Beachte, dass diese Pyramiden absolute Bevölkerungszahlen wiedergeben und nicht Prozentzahlen. So kann man die Entwicklung der Pyramide über die Zeit nachvollziehen und sich außerdem die Bevölkerungsanteile je nach Altersgruppe ansehen, zum Beispiel im Alter unter 20 Jahren, zwischen 20 und 64 Jahren sowie 65 und mehr Jahren. Du kannst dabei die Werte ändern, indem du an den Balken der Pyramide ziehst. Du kannst auch etwas über das Medianalter sowie den Abhängigenquotienten herausfinden.

Ähnliche Informationen und weitere Bevölkerungspyramiden aus aller Welt in unterschiedlichen Zeitabschnitten kannst du auch auf der Webseite des französischen Nationalinstituts für Demografie INED „All about population“ ([https://www.ined.fr/en/everything\\_about\\_population](https://www.ined.fr/en/everything_about_population)) finden. Darüber hinaus enthält die Seite außer Bevölkerungspyramiden auch demografische Maßzahlen wie die Raten des Bevölkerungswachstums, Geburten- und Sterberaten, Säuglingssterblichkeit, Lebenserwartung und weitere Daten.