

1. Orientierungskompetenz

a) Ich kann die fünf bevölkerungsreichsten Staaten der Erde nennen und ihre Lage beschreiben.

1 Ordne den Zahlen Staaten zu und nenne den zugehörigen Kontinent.

(_/5 P.)

Land	Einwohner	Kontinent
USA	302 Millionen	Nordamerika
China	1,325 Milliarden	Asien
Indien	1,131 Milliarden	Asien
Indonesien	232 Millionen	Asien
Brasilien	189 Millionen	Südamerika

2. Sachkompetenz

a) Ich kann die Begriffe „Wachstumsrate“, „Sterberate“ und „Geburtenrate“ sowie „Totale Fruchtbarkeitsrate“ und „Ersatzniveau“ erklären.

2 Ordne die folgenden drei Begriffe zu Geburtenrate, Sterberate und Wachstumsrate. Gib für die restlichen Definitionen ebenfalls einen Begriff an.

(_/6 P.)

Definition	Begriff
Zahl der Geburten pro hundert Einwohner und pro Jahr	Geburtenrate
Zahl der Verstorbenen pro hundert Einwohner und pro Jahr	Sterberate
Durchschnittliche Kinderanzahl pro Frau	Totale Fruchtbarkeitsrate
$\frac{70}{WR} =$	Verdopplungszeit
Geburtenrate minus Sterberate	natürliche Wachstumsrate
Ersatzniveau	Eine Fruchtbarkeitsrate von 2,1 führt zum Ersatz der eigenen Generation. Die Bevölkerungszahl bleibt stabil.

d) Ich kann den Einfluss des Ersatzniveaus auf das Bevölkerungswachstum erläutern.

3 Ordne zu: TFR = 2,1; TFR > 2,1; TFR < 2,1

(_/3 P.)

1. Generation	OO	OO	OO OO
2. Generation	OO OO	OO	OO
3. Generation	OOOO OOOO	OO	O
TFR	> 2,1	= 2,1	< 2,1

Name:

Klasse:

Datum:

b) Begründe die Nachkommastelle beim Ersatzniveau ($TFR = 2,1$).

(/3 P.)

In jedem Land der Erde sterben Kinder nach der Geburt oder bevor sie Kinder in die Welt gesetzt haben. Deswegen muss eine Frau im Schnitt 2,1 Kinder zur Welt bringen, damit die Bevölkerungszahl gleich bleibt.

c) Wieso ist neben der TFR auch die Altersstruktur für die zukünftige Bevölkerungsentwicklung wichtig?

(/3 P.)

Gleicht die Altersstruktur eines Landes eine Pyramide werden in der Folgegeneration

(ca. 20 Jahre später) mehr Kinder geboren als in der aktuellen Generation.

Diese Tatsache führt mit einer $TFR > 2,1$ zu einem starken Bevölkerungswachstum.

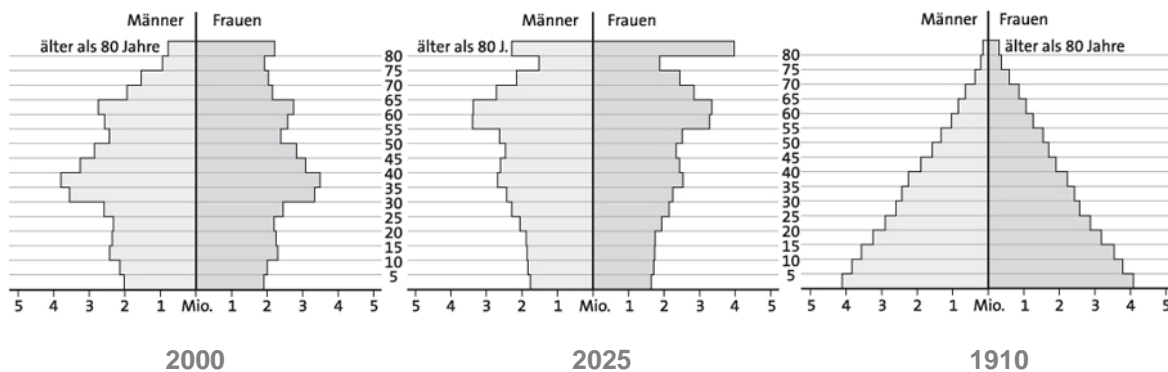
Gleicht die Altersstruktur eines Landes eine Urne und die $TFR < 2,1$ wird die Bevölkerung auch weiterhin abnehmen.

3. Methodenkompetenz

b) Ich kann Bevölkerungspyramiden auswerten.

4 Die drei folgenden Bevölkerungspyramiden zeigen Deutschland zu unterschiedlichen Zeitpunkten. Ordne die folgenden Jahresangaben den einzelnen Bevölkerungspyramiden zu und begründe deine Entscheidung. **2025, 1910, 2000**

(/6 P.)



1910: Die Pyramide weist eine klassische Pyramidenform auf und weist den höchsten

Kinderanteil der drei Pyramiden auf.

2000: Die Pyramide von 2000 lässt deutlich den „Pillenknicke“ in den 1970er Jahren erkennen.

2025: Diese Bevölkerungspyramide weist mit ihrer Urnenform eine deutlich überalterte

Bevölkerung auf, was für das Jahr 2025 sicherlich zutreffen wird.

Gesamtpunktzahl: (/26 P.)

Zuordnung zu den Kategorien des Selbsteinschätzungsbogens

Punkte	0–14	15–19	20–22	23–26
Einschätzung	stimmt nicht	stimmt teilweise	stimmt überwiegend	stimmt

Name:

Klasse:

Datum: