

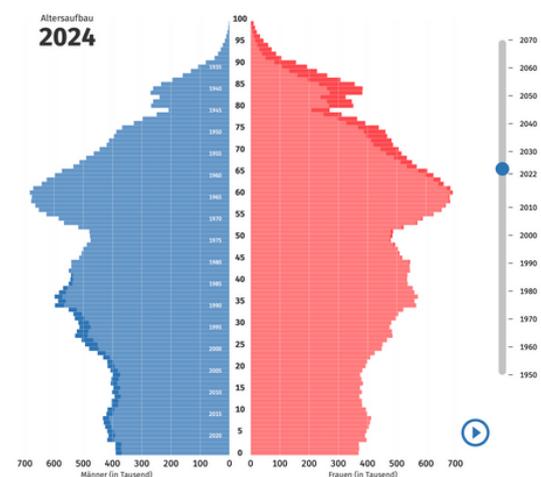
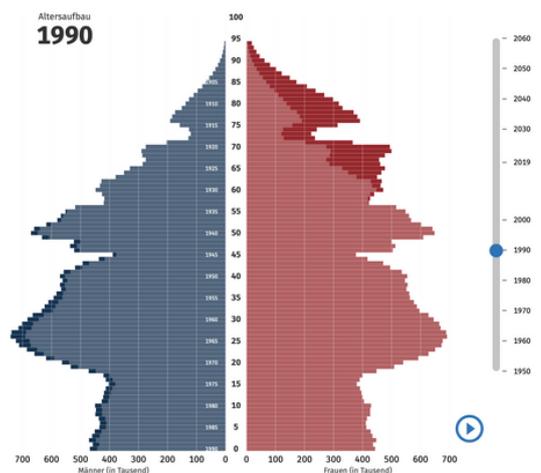
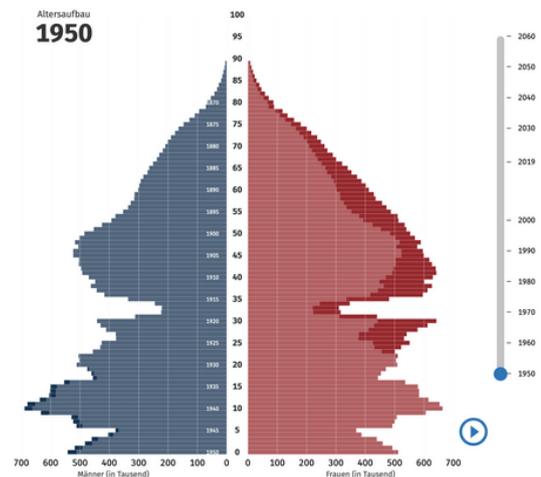
Bevölkerungsentwicklung - Bevölkerungs"pyramide"

Was ist eine Bevölkerungspyramide?

Eine Bevölkerungspyramide wird auch Alterspyramide, Altersstruktur, Altersverteilung oder Bevölkerungsdiagramm genannt. Die Bevölkerungspyramide stellt in der Regel den Aufbau und die Verteilung der Bevölkerung in Altersgruppen innerhalb eines Jahres dar.

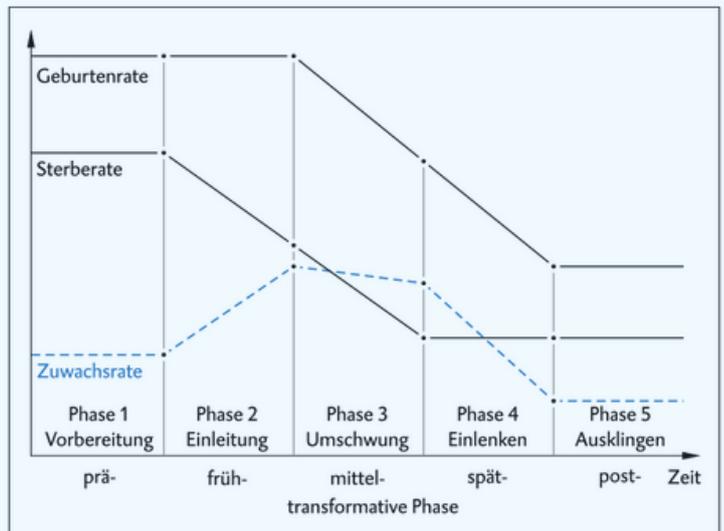
Die absolute Anzahl der Bevölkerung wird getrennt in männliche und weibliche Personen und nach Altersgruppen sortiert als Balken dargestellt. Dabei sind unten die jungen Menschen und oben die alten. Auf der horizontalen Achse kann man die Anzahl der Bevölkerung ablesen und auf der vertikalen das Alter in Jahren (dargestellt in Fünf-Jahres-Schritten).

Rechts seht ihr eine Auswahl an Alterspyramiden für Deutschland aus den Jahren 1950, 1990 und 2024. Wenn ihr den QR-Code nutzt, könnt ihr euch auf der Seite des Statistischen Bundesamts die Alterspyramide auch dynamisch und interaktiv steuerbar anschauen.

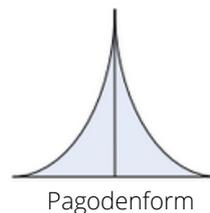


Modell des demographischen Übergangs

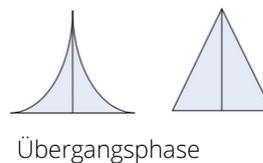
Der demographische Übergang zeigt die Entwicklung der Geburtenrate, der Sterberate und der Zuwachsrate eines Staates. Die Fachbegriffe für die Geburtenrate ist *Fertilität* und für die Sterberate *Mortalität*. Im Normalfall verändern sich diese Raten, je nach Entwicklungsstand eines Landes. Es werden bei dem Modell des demographischen Übergangs fünf Phasen betrachtet.



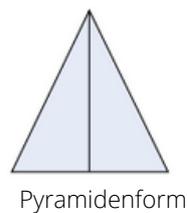
Phase 1: Die erste Phase findet man am häufigsten in traditionellen Agrargesellschaften / Entwicklungsländern. Es gibt sowohl hohe Geburtenraten als auch hohe Sterberaten. Die Bevölkerung nimmt leicht zu.



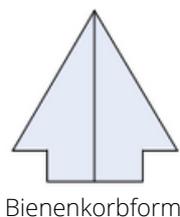
Phase 2: Durch bessere Ernährung, Hygiene und medizinische Grundversorgung beginnt die Sterblichkeit zurückzugehen. Die Geburtenrate bleibt gleich hoch, wie in der ersten Phase. Durch die niedrigere Sterblichkeit beginnt die Bevölkerung stark zu wachsen.



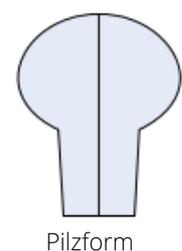
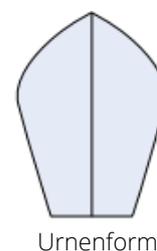
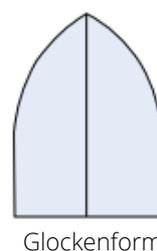
Phase 3: In der dritten Phase beginnt die Sterblichkeit weiter zu sinken, aber allmählich sinkt auch die Geburtenrate. Das Bevölkerungswachstum beginnt langsamer zu werden.



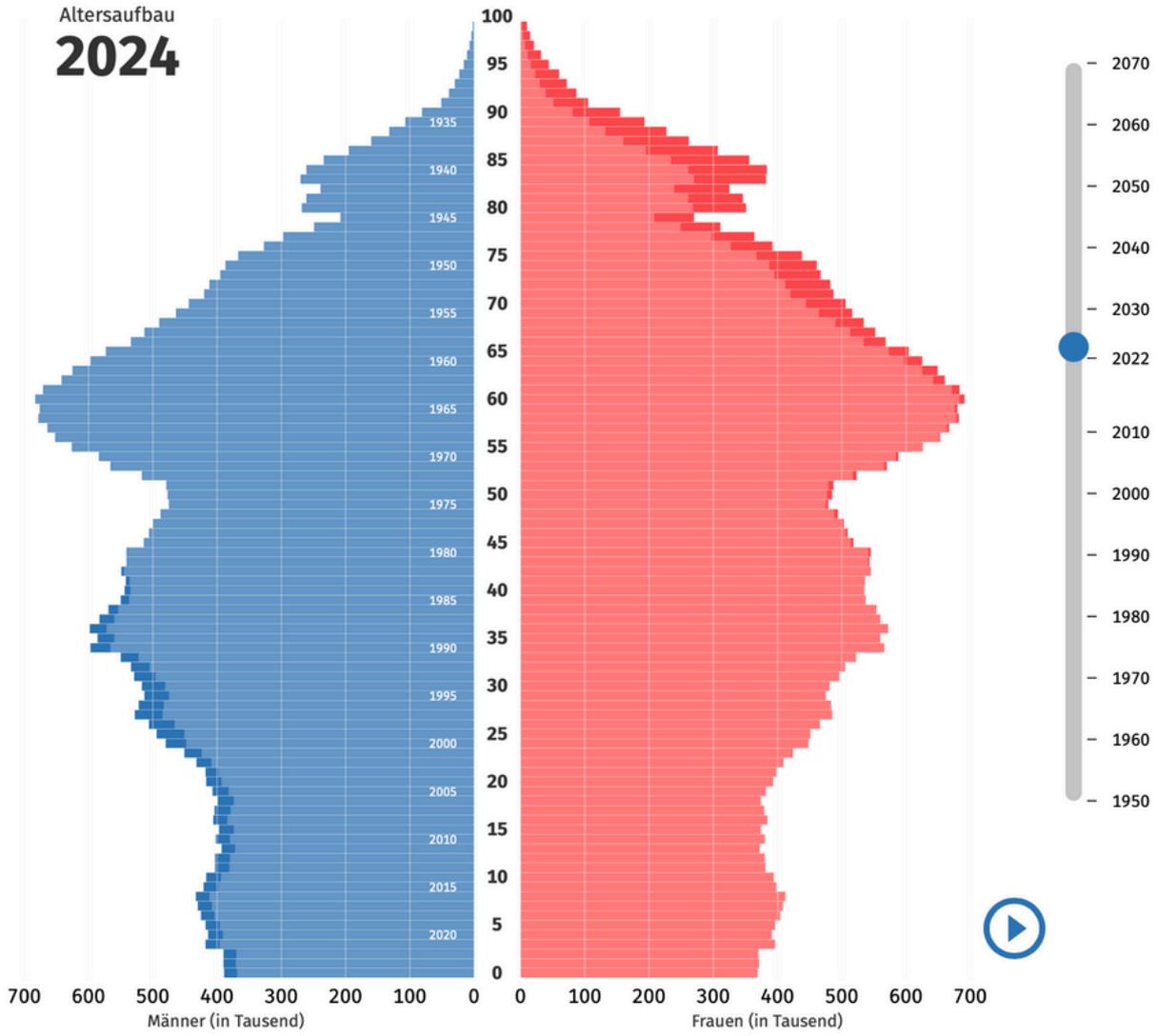
Phase 4: Die Sterberate beginnt nun langsamer oder gar nicht mehr zu sinken. Weiterhin nimmt die Geburtenrate aber weiter ab. Dies führt zu einem niedrigeren Wachstum.



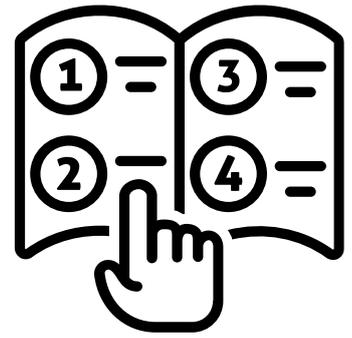
Phase 5: Die Geburten- und Sterberate stabilisieren sich auf einem niedrigen Niveau. Es werden wenig Kinder geboren, welche dafür aber eine lange Lebenserwartung haben. Das Bevölkerungswachstum ist nur noch sehr gering und kann teilweise sogar negativ sein.



Altersaufbau 2024



Schritt-für-Schritt-Anleitung zum Lesen und Beschreiben von Bevölkerungsdiagrammen



1. Den Titel und die Achsen verstehen

- Titel: Gibt Auskunft über den dargestellten Inhalt (z. B. „Bevölkerungsstruktur in Deutschland 2024“).
- X-Achse: Zeigt die absolute Bevölkerungszahl oder den prozentualen Anteil der Bevölkerung.
- Y-Achse: Repräsentiert die Altersgruppen, oft in 5-Jahres-Schritten.
- Geschlechteraufteilung: Männer und Frauen sind oft auf gegenüberliegenden Seiten dargestellt (z. B. links Männer, rechts Frauen).

2. Gesamtform der Pyramide betrachten

- Pyramidenform: Viele junge Menschen, wenige ältere. Häufig in Entwicklungsländern.
- Glockenform: Gleichmäßige Geburten- und Sterberate. In Ländern mit stabiler Bevölkerung.
- Urnenform: Weniger junge Menschen, viele ältere. Typisch für alternde Gesellschaften.

3. Details erkennen

- Breite der Balken: Zeigt die Stärke einzelner Altersgruppen.
- Unregelmäßigkeiten: Z. B. Kriegsverluste (fehlende Männer), Babybooms oder Migrationsspitzen.
- Vergleich zwischen Geschlechtern: Sind Frauen oder Männer in bestimmten Altersgruppen stärker vertreten?

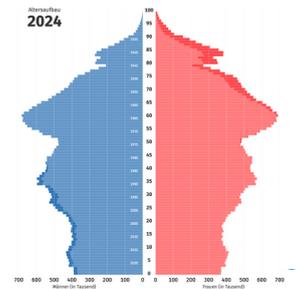
4. Zusammenhänge herstellen

- Welche sozialen oder wirtschaftlichen Ursachen könnten hinter der Struktur stehen? (z. B. demografischer Wandel, Migration, Geburtenraten).
- Welche Folgen ergeben sich daraus für Gesellschaft und Politik? (z. B. Rentensystem, Gesundheitsversorgung).

Arbeitsimpulse

Graphik zur Bevölkerungsstruktur 2024 analysieren

- Aufgabe: Beschreiben Sie die Form der Bevölkerungsstruktur Deutschlands im Jahr 2024 und identifizieren Sie auffällige Merkmale.
- Fragen zur Reflexion:
 - Welche Altersgruppen sind am stärksten vertreten?
 - Gibt es Unterschiede zwischen Männern und Frauen? Welche Ursachen könnte dies haben?
 - Was könnten die sozialen oder wirtschaftlichen Folgen dieser Struktur sein?



Diskussionsaufgabe: Was bedeutet der demografische Wandel für die Gesellschaft?

- Entwickeln Sie in Gruppen Ideen, wie Politik und Gesellschaft auf die Herausforderungen einer alternden Bevölkerung reagieren könnten.
- Beispielthemen: Rentensystem, Pflege, Fachkräftemangel.

Vergleich mit anderen Ländern

- Vergleichen Sie die Bevölkerungsstruktur Deutschlands mit der eines Entwicklungs- oder Schwellenlandes (s.u.).
- Welche Unterschiede gibt es? Welche Herausforderungen sind ähnlich oder verschieden?

