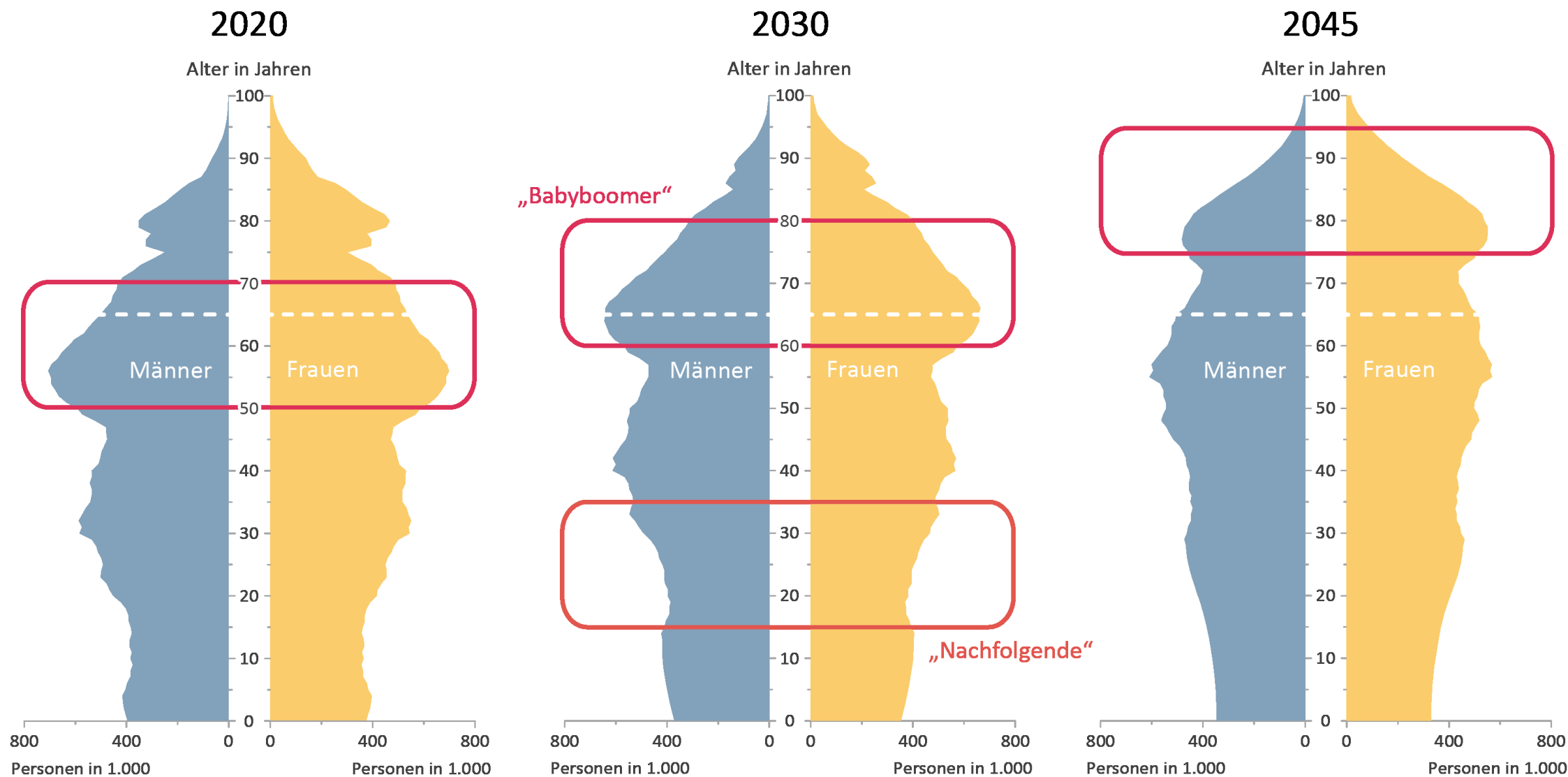


Südkoreanische Verhältnisse?

Demografie 2035

Prof. Dr. Sebastian Klüsener

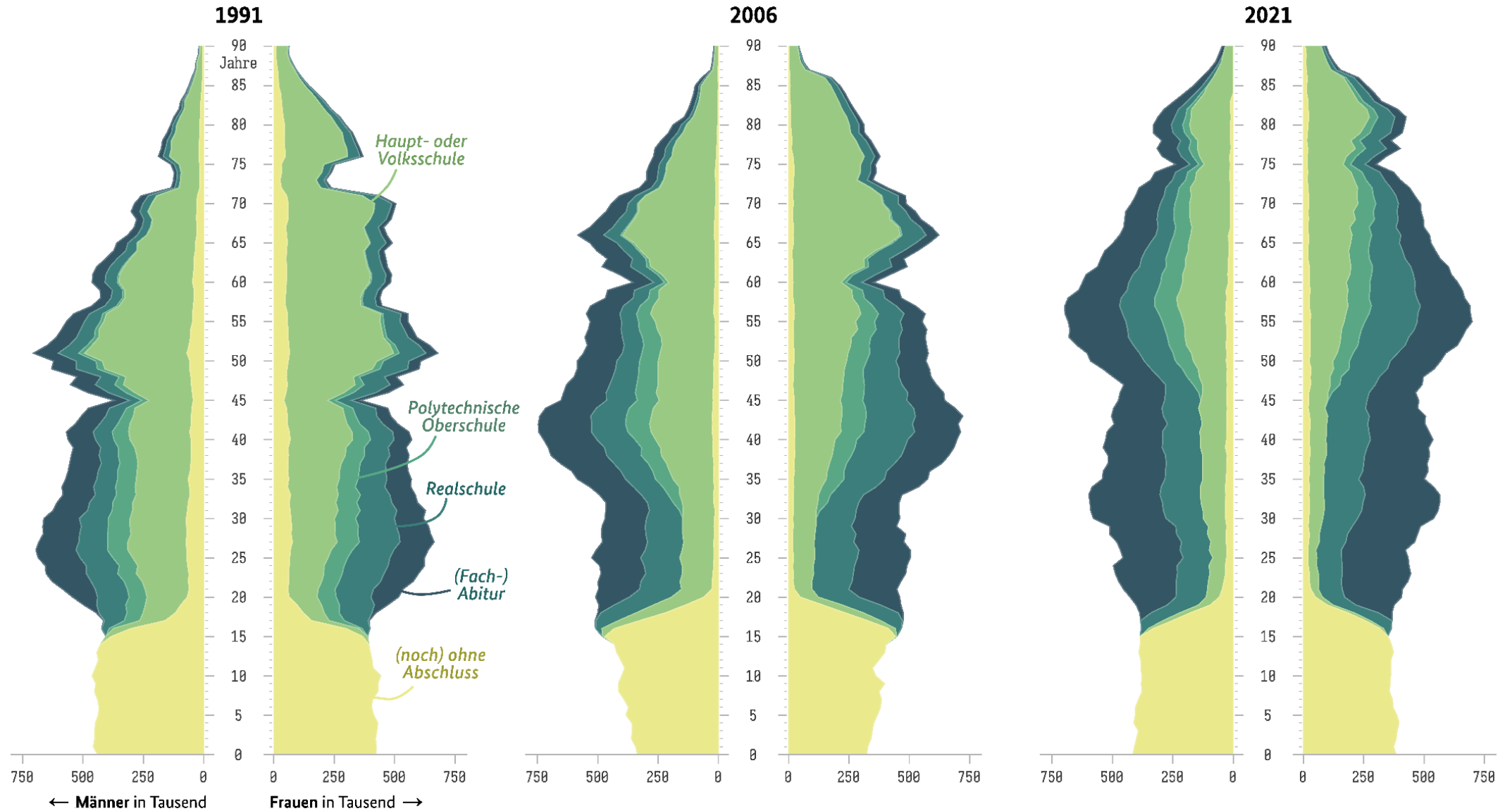
Alterung der Babyboomer



2035 werden in Großstädten **1,6** Personen im erwerbsfähigen Alter **1** Person im abhängigen Alter gegenüberstehen.

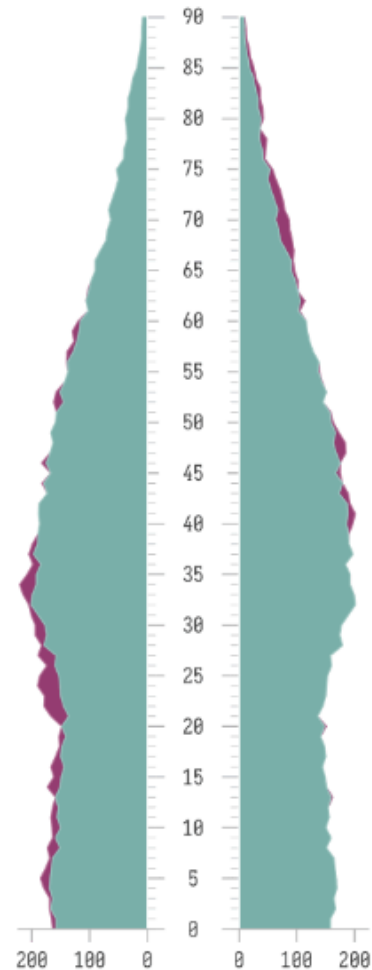
Im sehr ländlichen Raum nur **1,2** Personen.

“Smart Ageing“ dank Bildungsexpansion



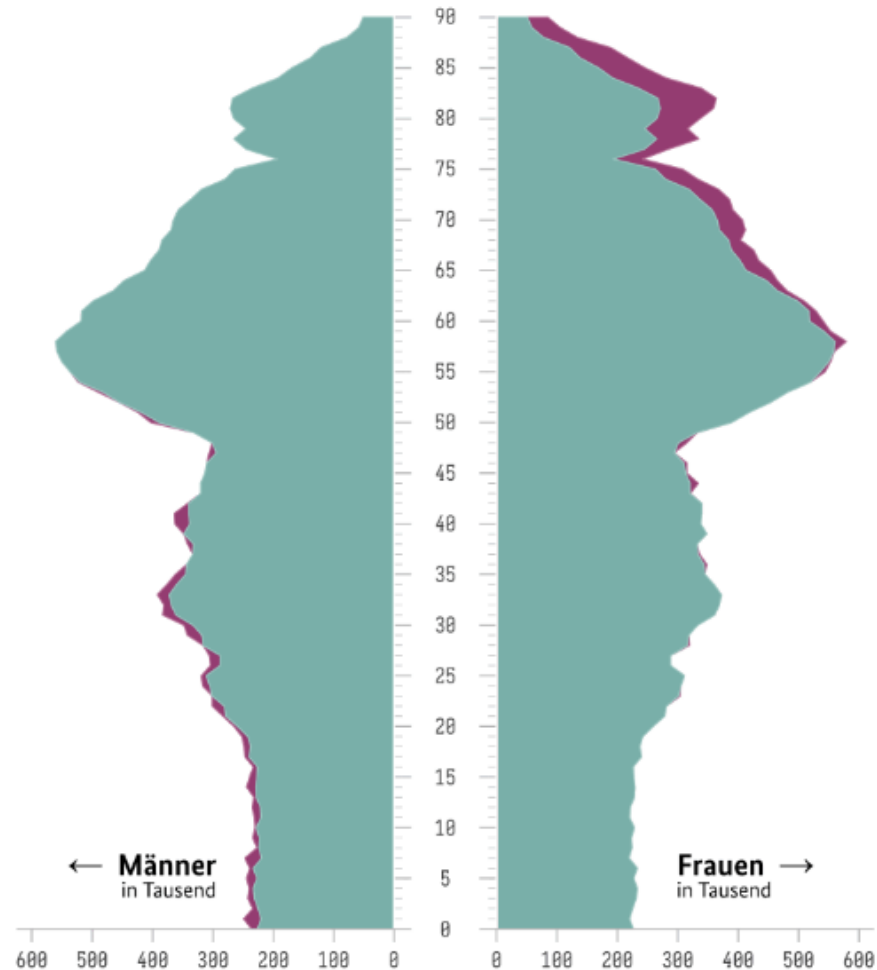
Rolle von Zuwanderung

Bevölkerung *mit*
Migrationshintergrund



Bevölkerung *ohne*
Migrationshintergrund

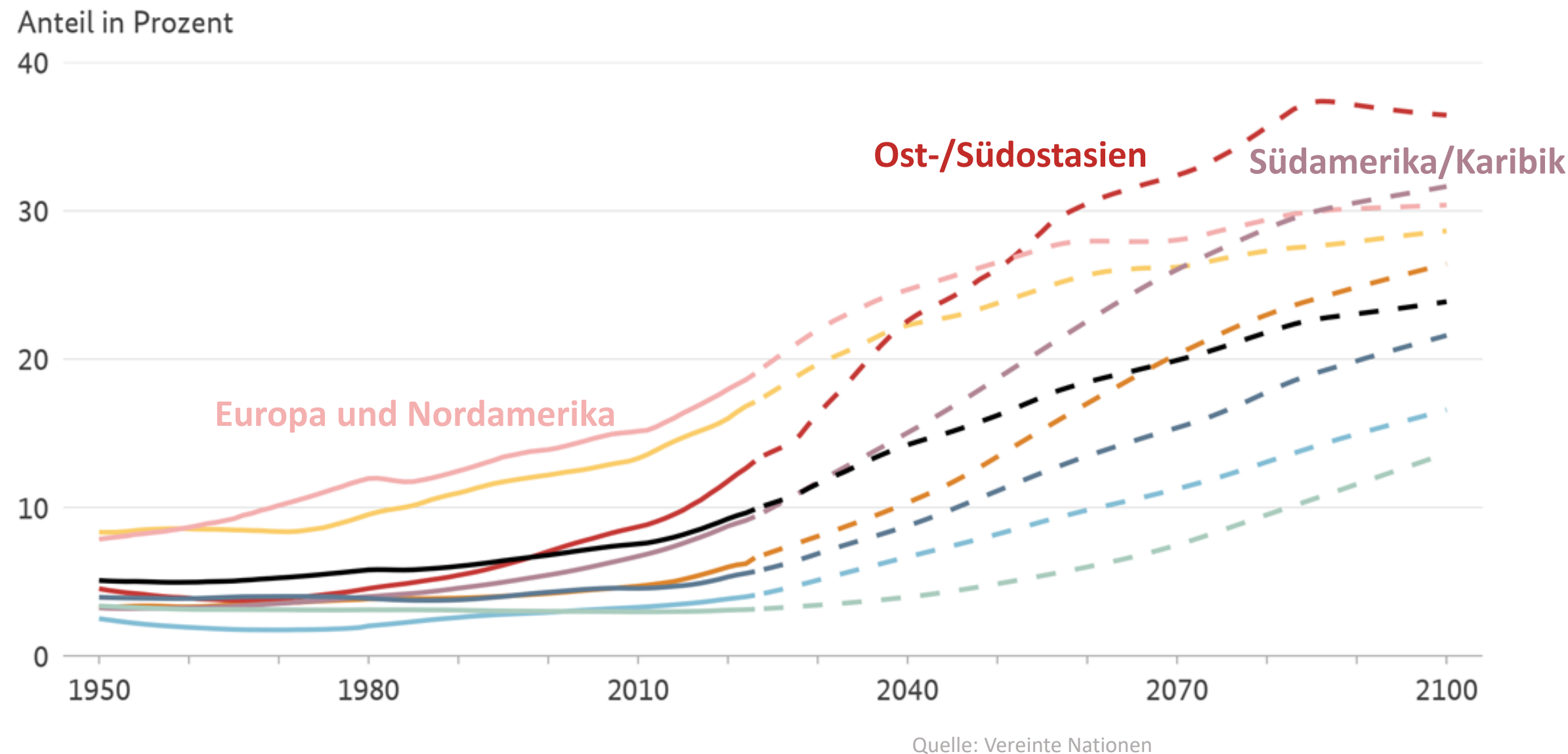
2022



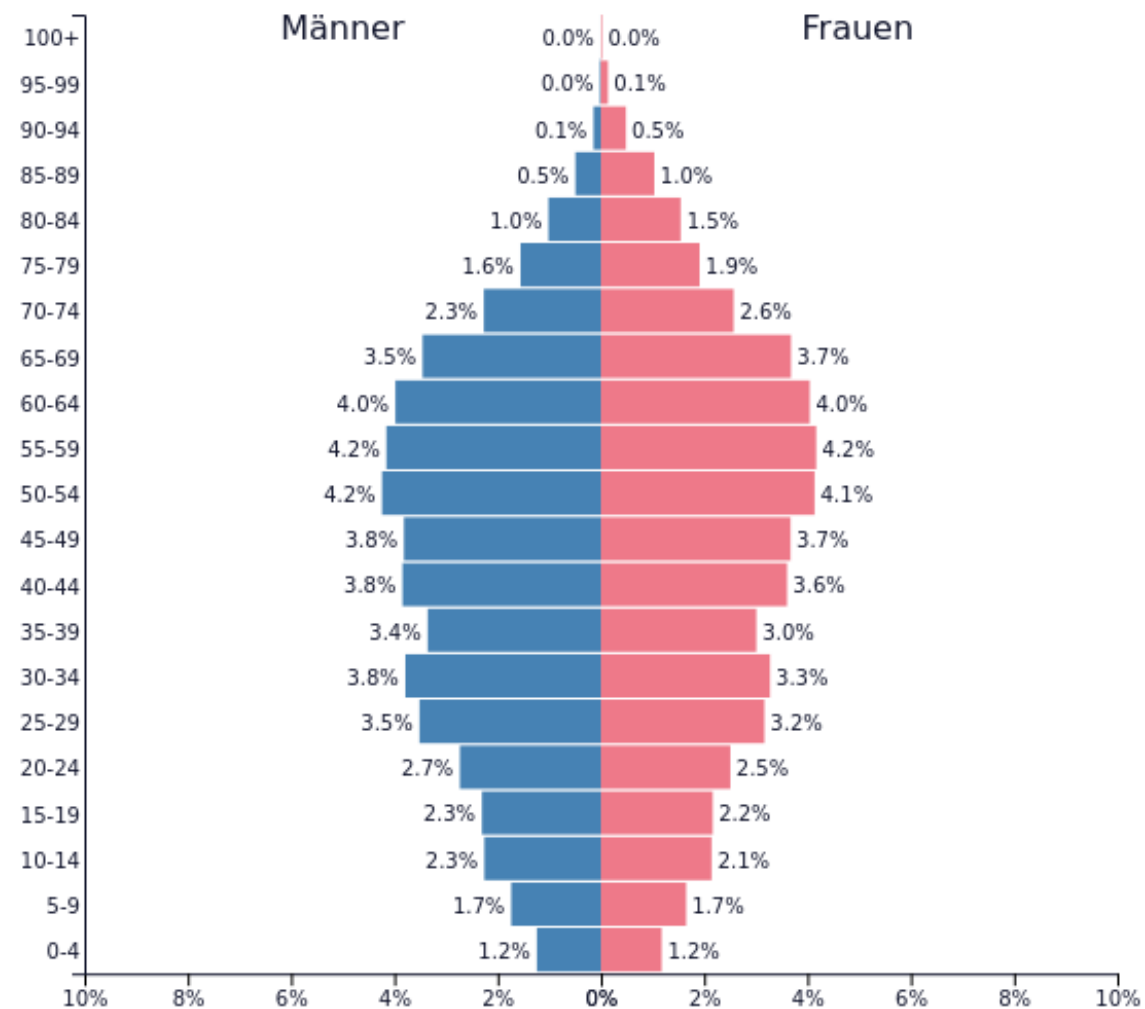
Alterung

*Ein globaler
Trend!*

Alterung: Anteil der Bevölkerung 65+

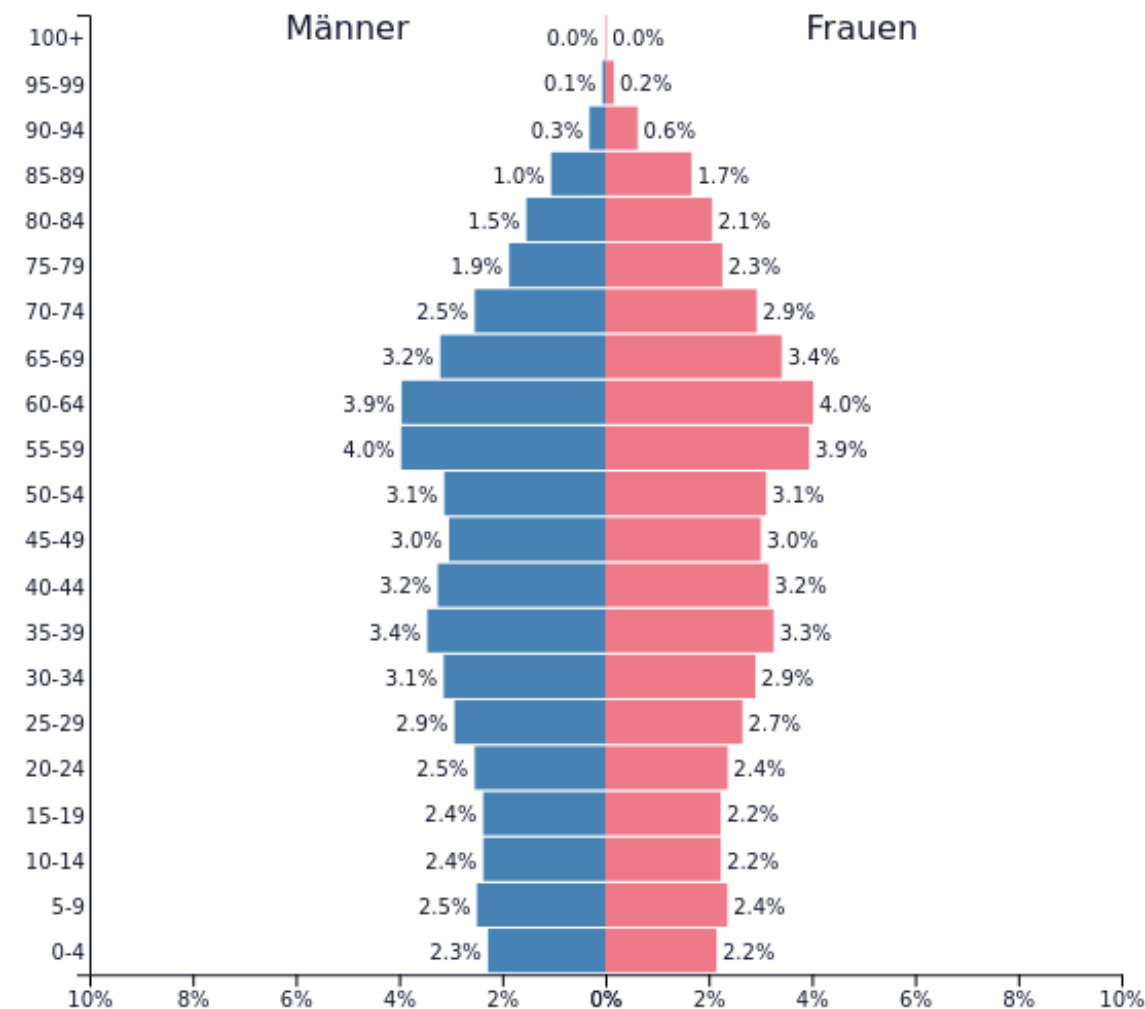


Südkoreanische Verhältnisse?



Südkorea - 2025
Bevölkerung: 51,667,029

PopulationPyramid.net

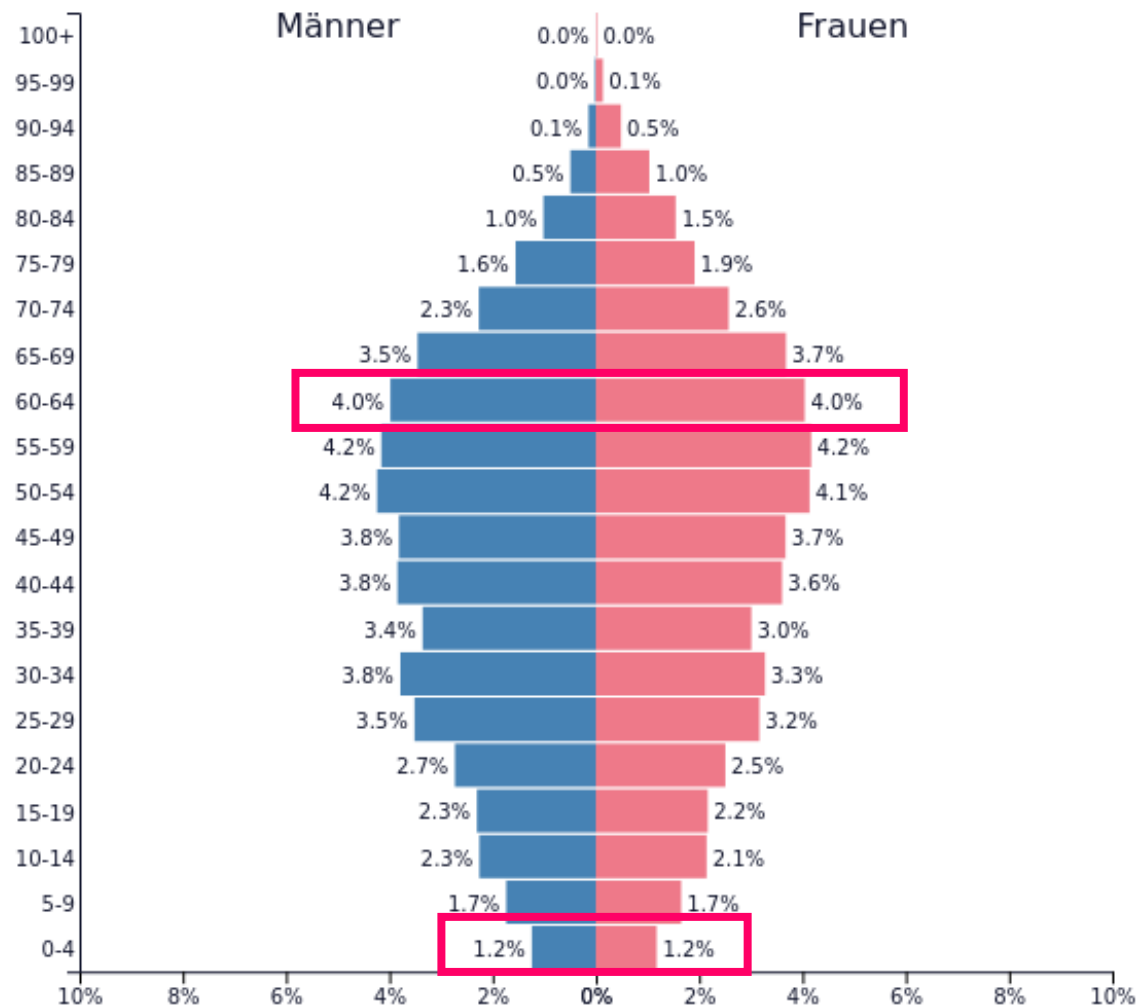


Deutschland - 2025
Bevölkerung: 84,075,074

PopulationPyramid.net

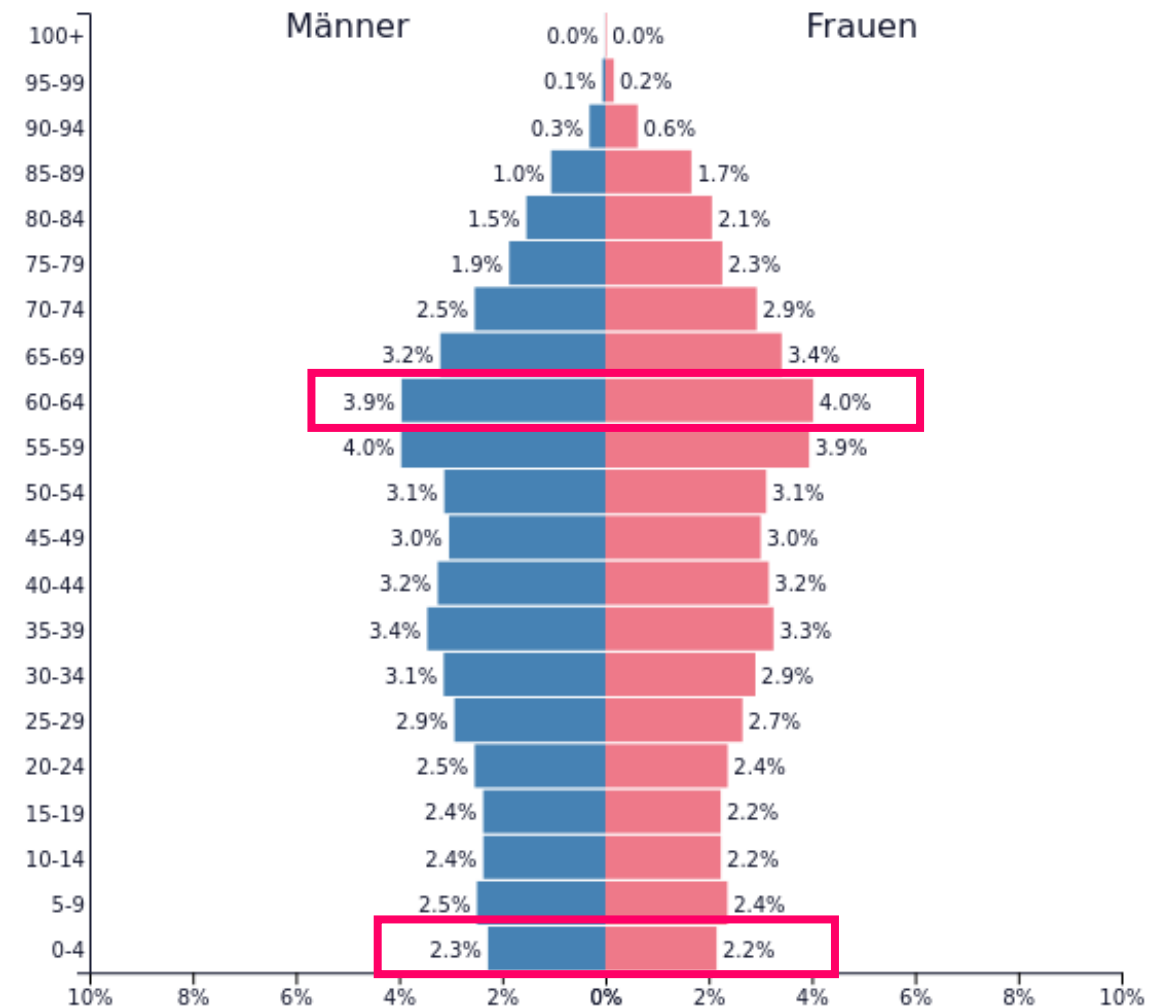
Südkoreanische Verhältnisse?

Weit entfernt!



Südkorea - 2025
Bevölkerung: 51,667,029

PopulationPyramid.net



Deutschland - 2025
Bevölkerung: 84,075,074

PopulationPyramid.net

Alterung und mögliche wirtschaftliche Auswirkungen

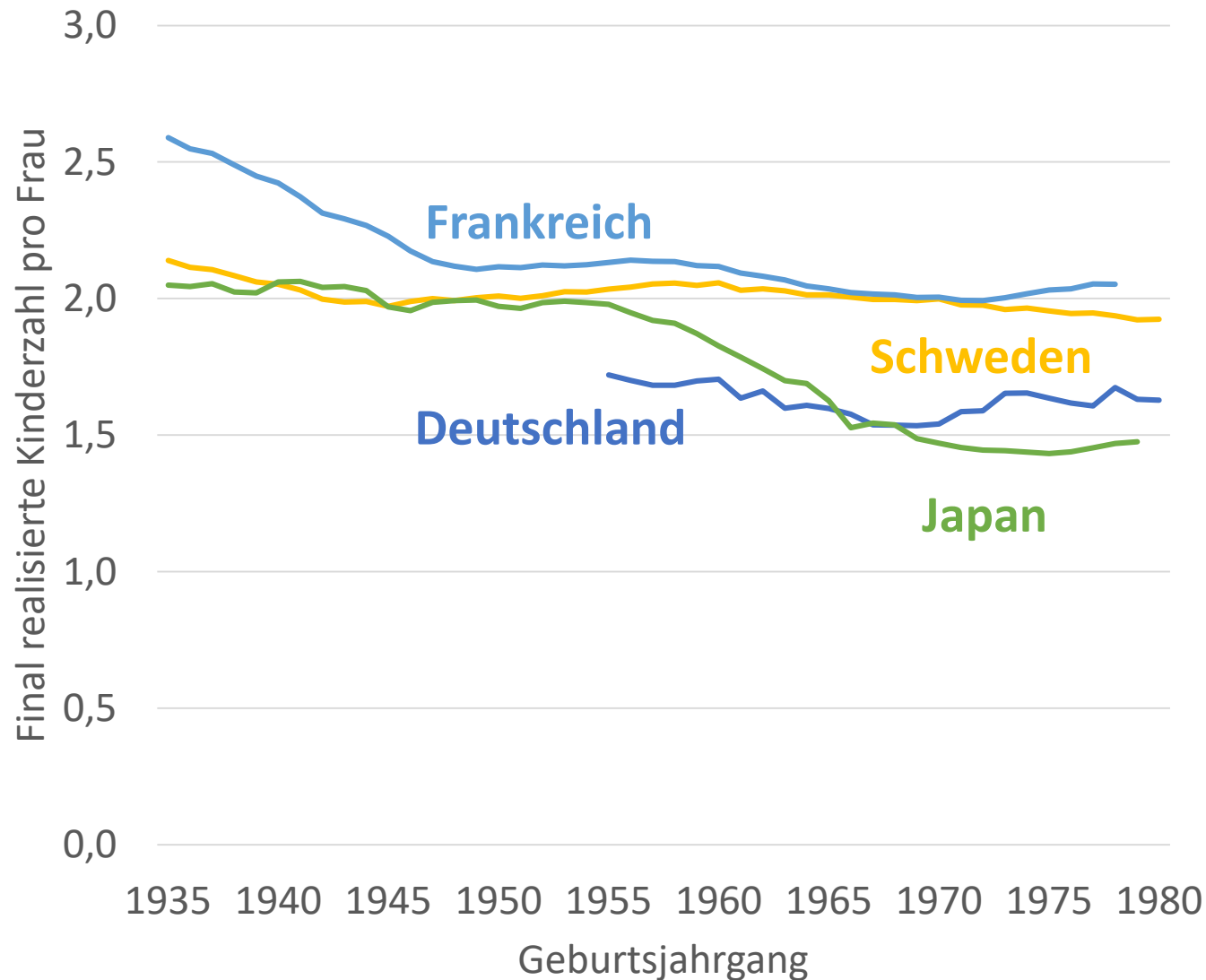
- Auswirkungen auf **Innovationskraft**: Auch ältere Gesellschaften können innovativ sein (u.a. Frosch 2011)
- Auswirkungen auf **Wirtschaftsleistung**: Tendenziell eher wachstumsdämpfend, u.a. abhängig von Struktur des Sozialstaates, technischem Fortschritt und öffentlicher Wahrnehmung (u.a. Bodnår und Nerlich 2022)
- Auswirkungen auf **Geldstabilität**: Umstritten - auch kontextabhängig (extreme Alterung in Ostasien: Deflationsdruck) (u.a. Katagiri et al. 2020)

**Was bringt die
Zukunft?**

Geburtenniveau wird niedrig bleiben

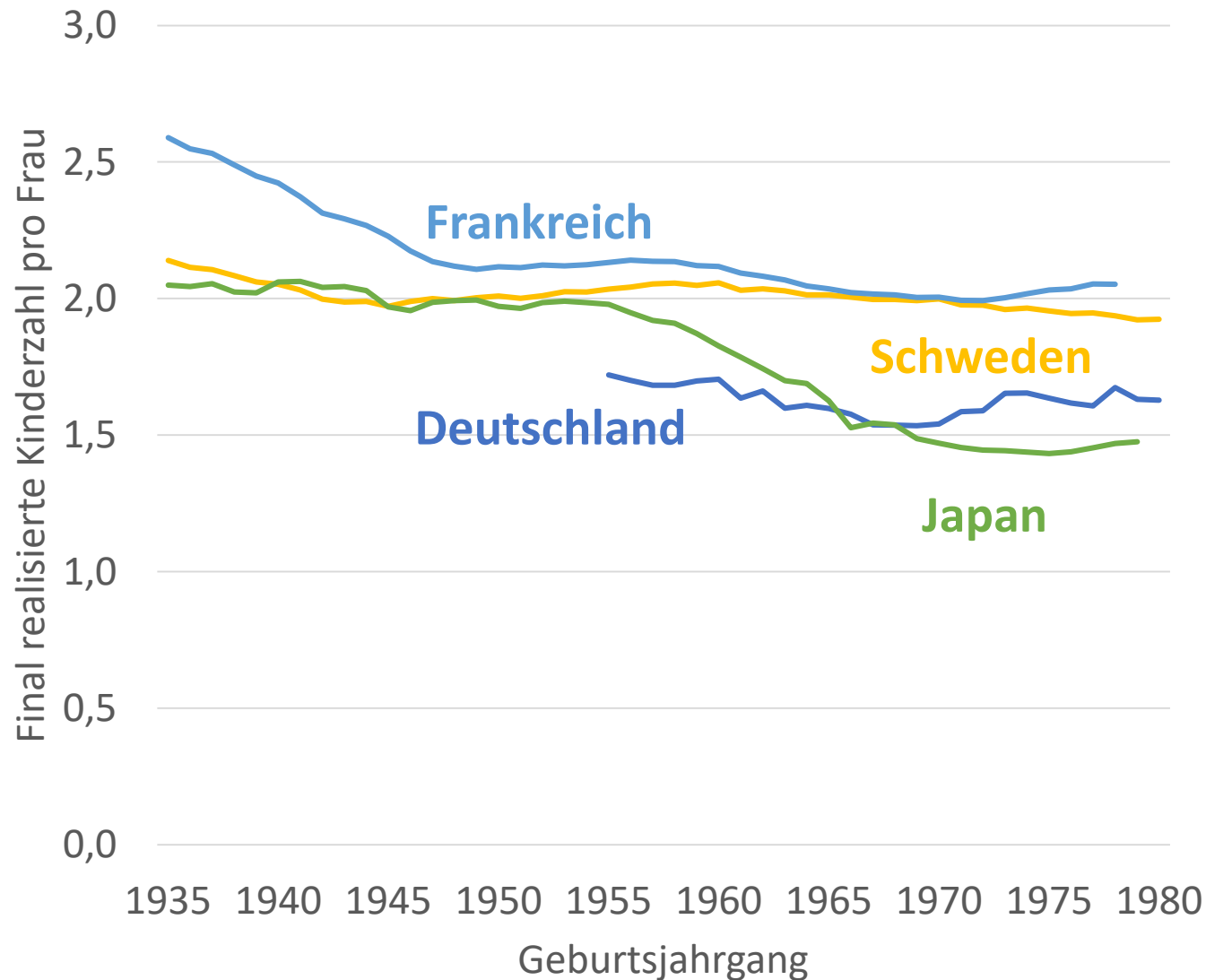
- Warum **starke Anstiege** **unwahrscheinlich** sind
 - *Low-fertility-trap*: Ausbreitung einer Kultur, in der Kinderlosigkeit weit verbreitet und akzeptiert ist
 - Gibt es wenig Geburten, gibt es wenig Vorbilder für andere
 - Aktuell große Unsicherheit
- Warum **starke Rückgänge der finalen Kinderzahl pro Frau** **unwahrscheinlich** sind
 - Kinderzahl pro Mutter sehr stabil bei etwa zwei Kindern
 - Stark ausgebaute Familienpolitik

Finale Kinderzahl pro Frau



Ein Niveau von 1,5 bis 1,6 Kindern pro Frau gibt noch genug Möglichkeiten, den Prozess gut zu steuern.

Finale Kinderzahl pro Frau



Ein Niveau von 1,5 bis 1,6 Kindern pro Frau gibt noch genug Möglichkeiten, den Prozess gut zu steuern.

Es sollte aber nicht dauerhaft deutlich unter 1,5 sinken!

Lebenserwartung: Noch Potenzial für Anstiege

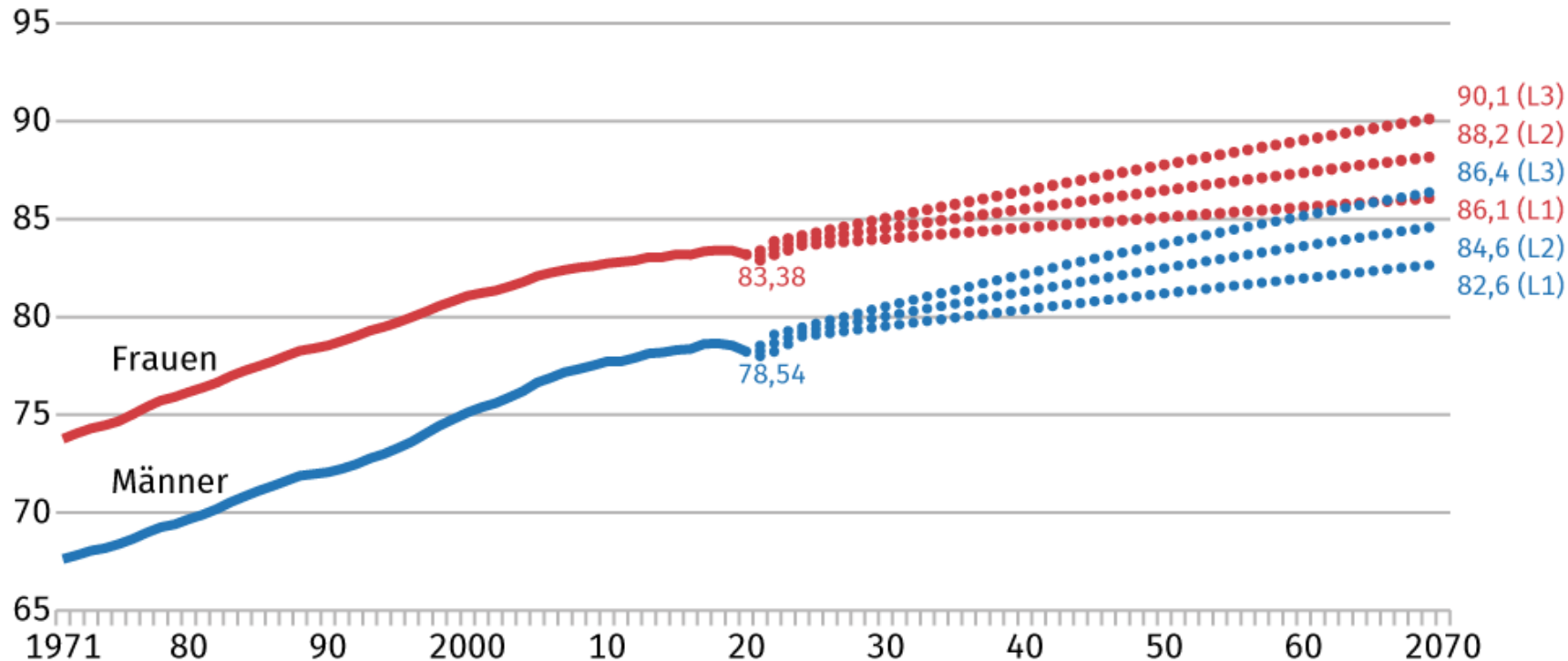
- Gründe für **Optimismus**
 - Medizinischer Fortschritt
 - Rückgang der Rauchpandemie (zumindest bei Männern)
- Gründe für **Pessimismus**
 - Multiple Krisen
 - Steigende Unsicherheit

Lebenserwartung: Noch Potenzial für Anstiege

Entwicklung der Lebenserwartung bei Geburt

Ab 2022 Annahmen der 15. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung

Altersjahre



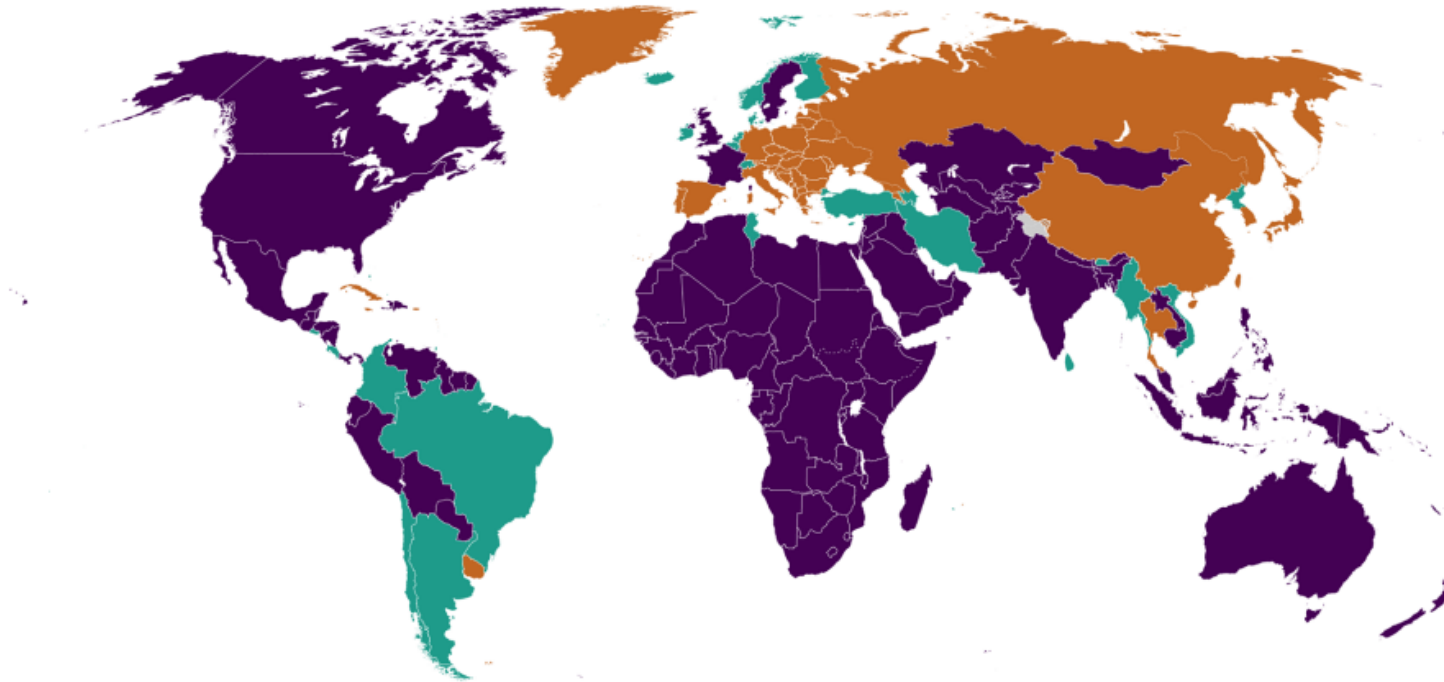
Bis 2019/2021 Werte aus Dreijahressterbetafeln für das jeweilige Mitteljahr.

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2022

Weitere Anstiege
werden sich im höheren
Alter über 65 Jahre
konzentrieren →
Arbeitsmarkt?

Zuwanderung: Potenziale weiterhin vorhanden

Übergang zu einem Bevölkerungsrückgang



■ Vor 2024 ■ 2024 - 2054 ■ Übergang nach 2054
■ Keine Daten

Osteuropa wird als Herkunftsgebiet für Zuwanderung an Bedeutung verlieren

→ Zukünftige Zuwanderung wird wahrscheinlich eher aus weiter entfernten Länder kommen

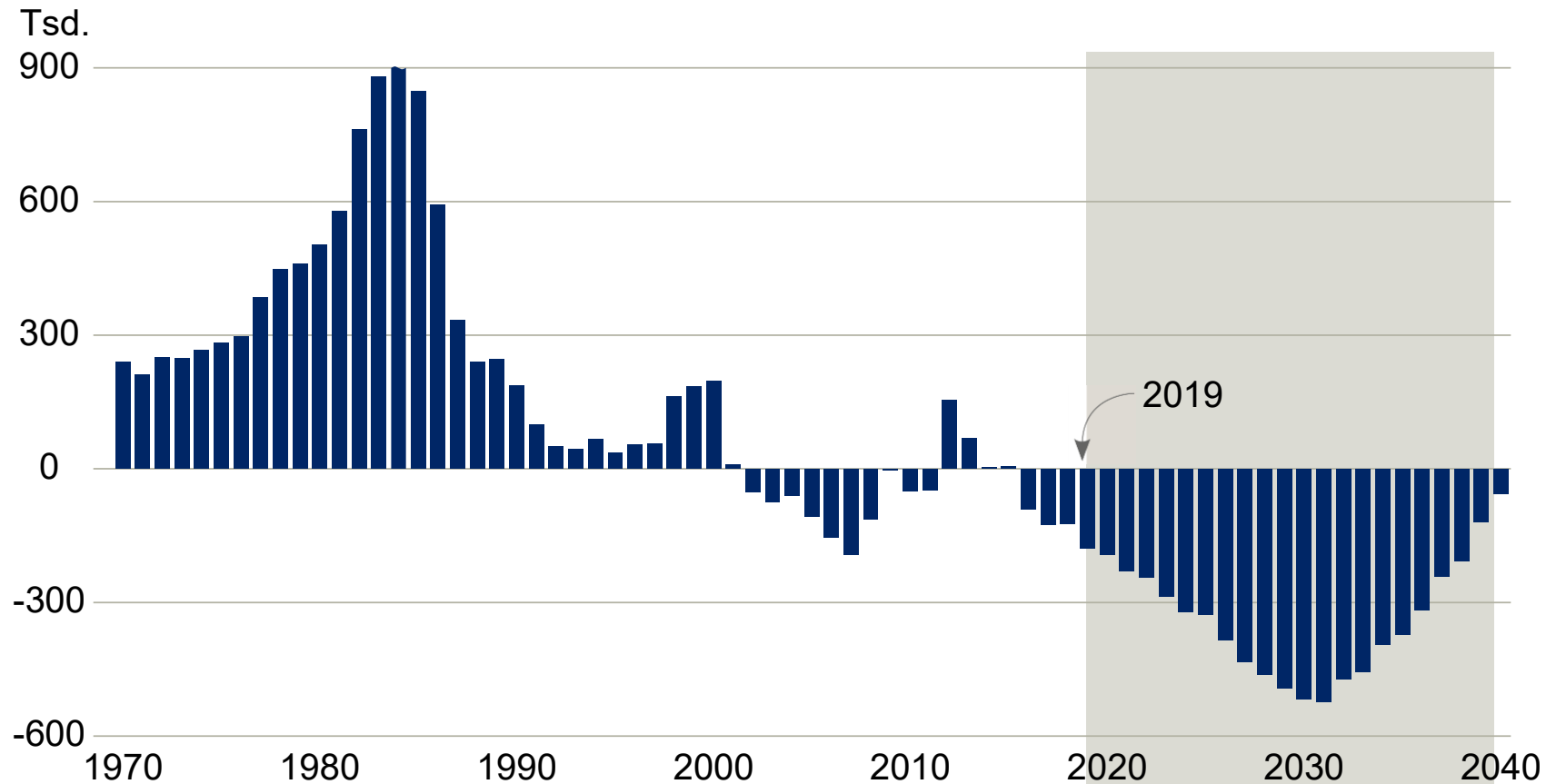
Solange Deutschland für Zuwanderung **attraktiv** bleibt, wird es auch in den nächsten Jahrzehnten möglich sein, Zuwanderung zu generieren

Arbeitsmarkt

*Schwierig,
aber machbar*

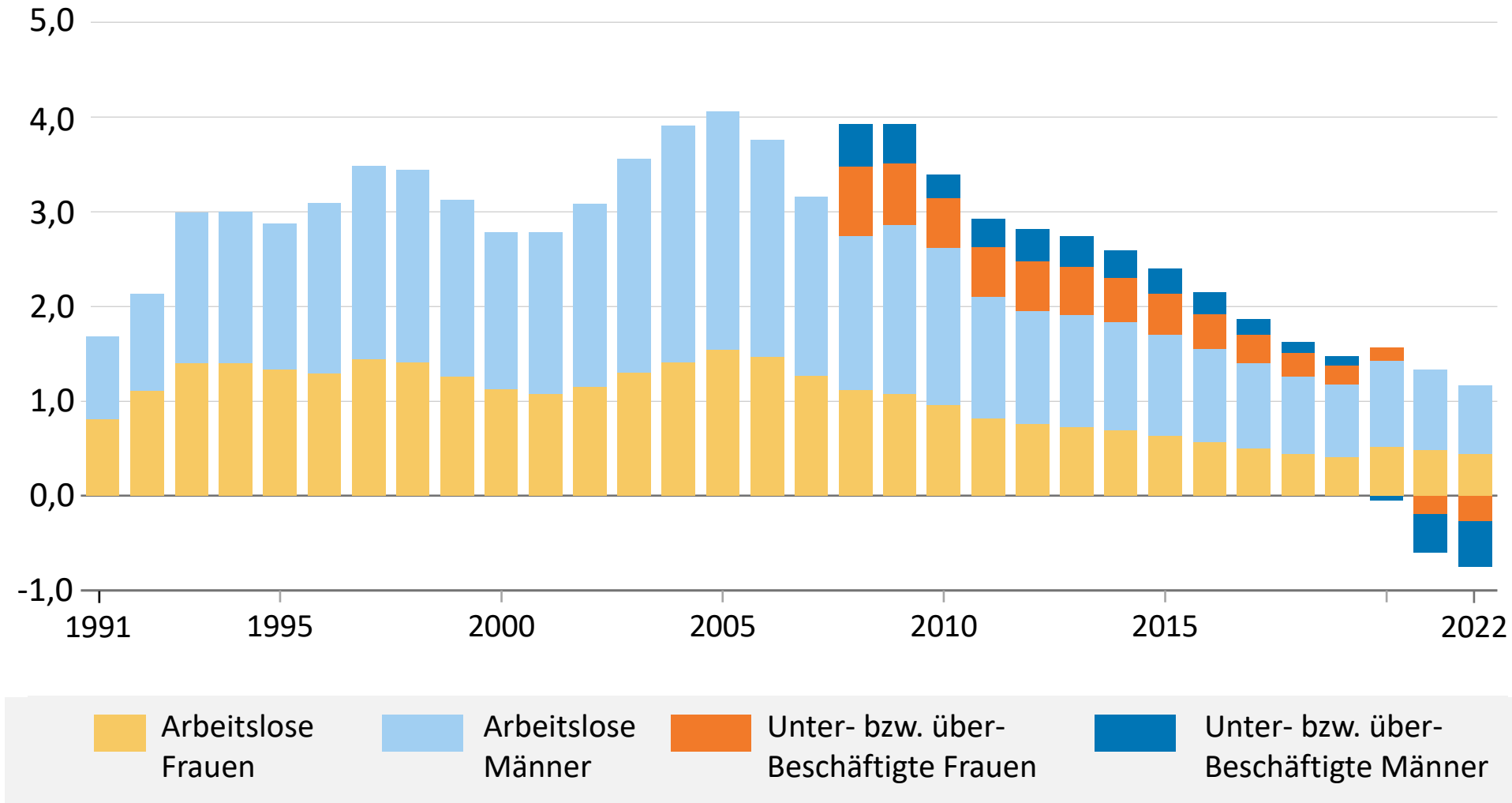
Reine Demografie zeigt **drastische Lücken**

Jährliche Differenz zwischen **18-** und **67-Jährigen**



Reserven **schmelzen zusammen**

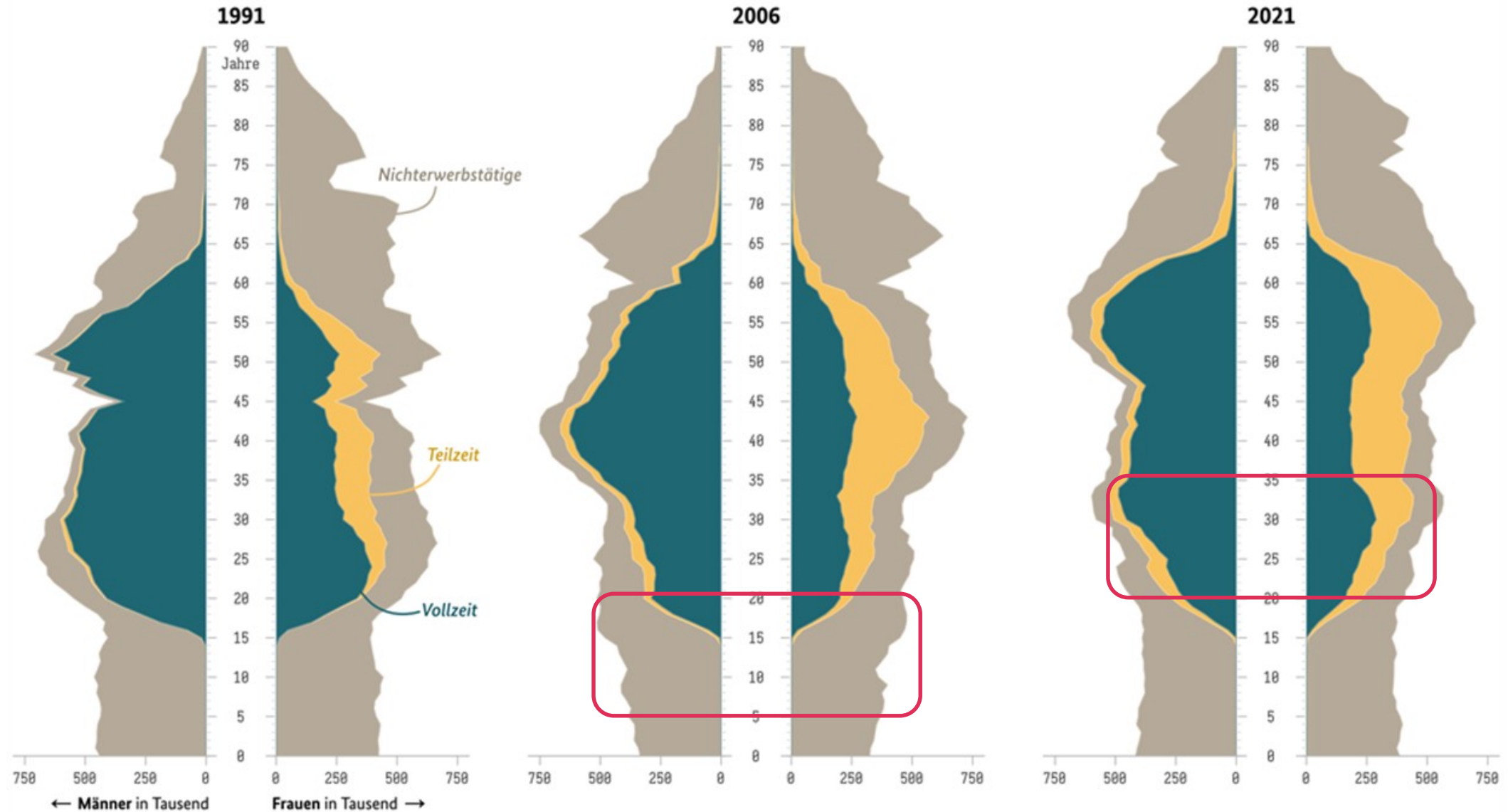
Reserven bei Arbeitslosen und Unterbeschäftigten in Vollzeitäquivalenten (in Millionen)



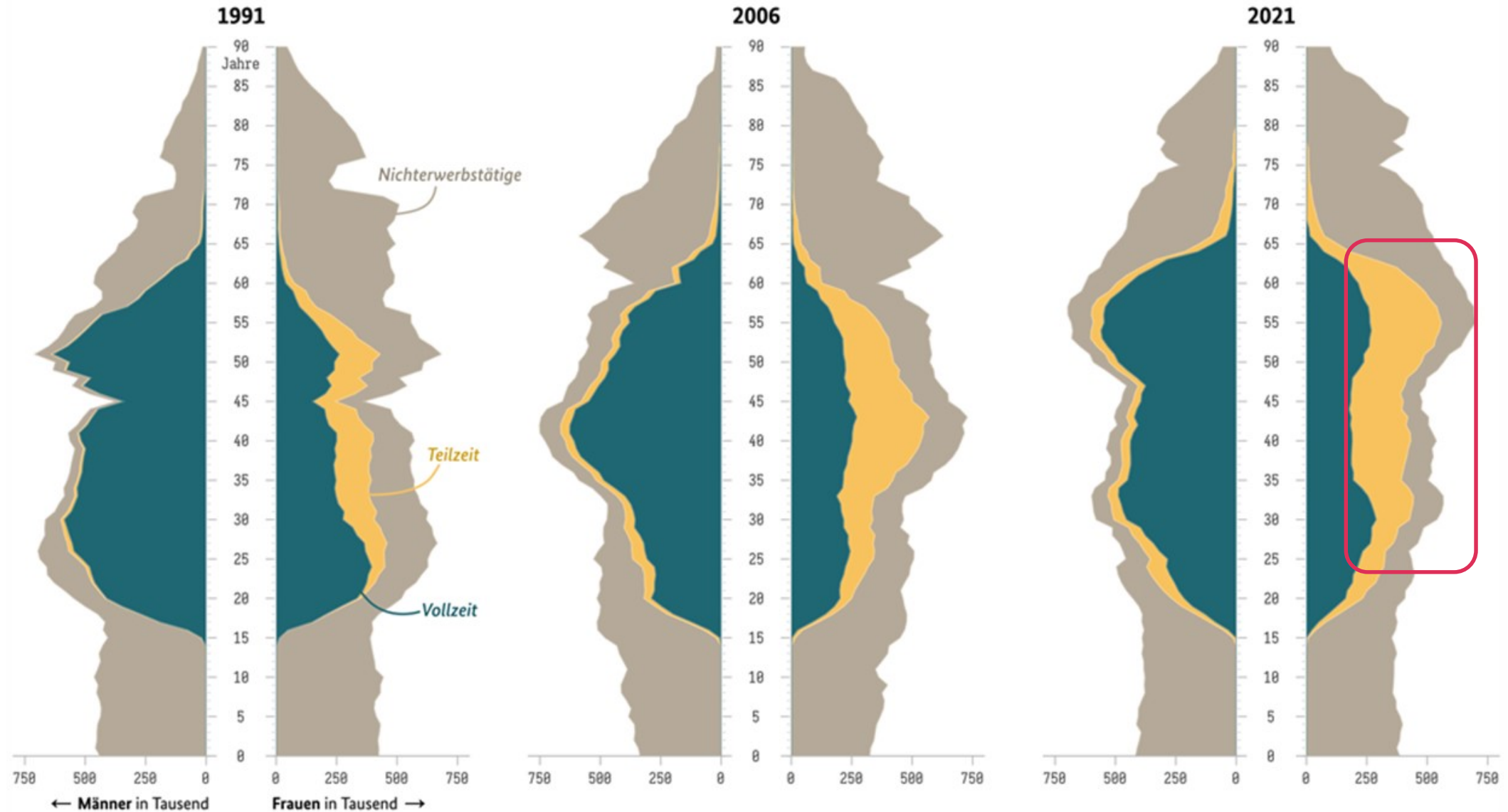
* Daten zu Unter- und Überbeschäftigung sind erst ab 2008 vorhanden.

Quelle: Sulak et al. (in Arbeit)

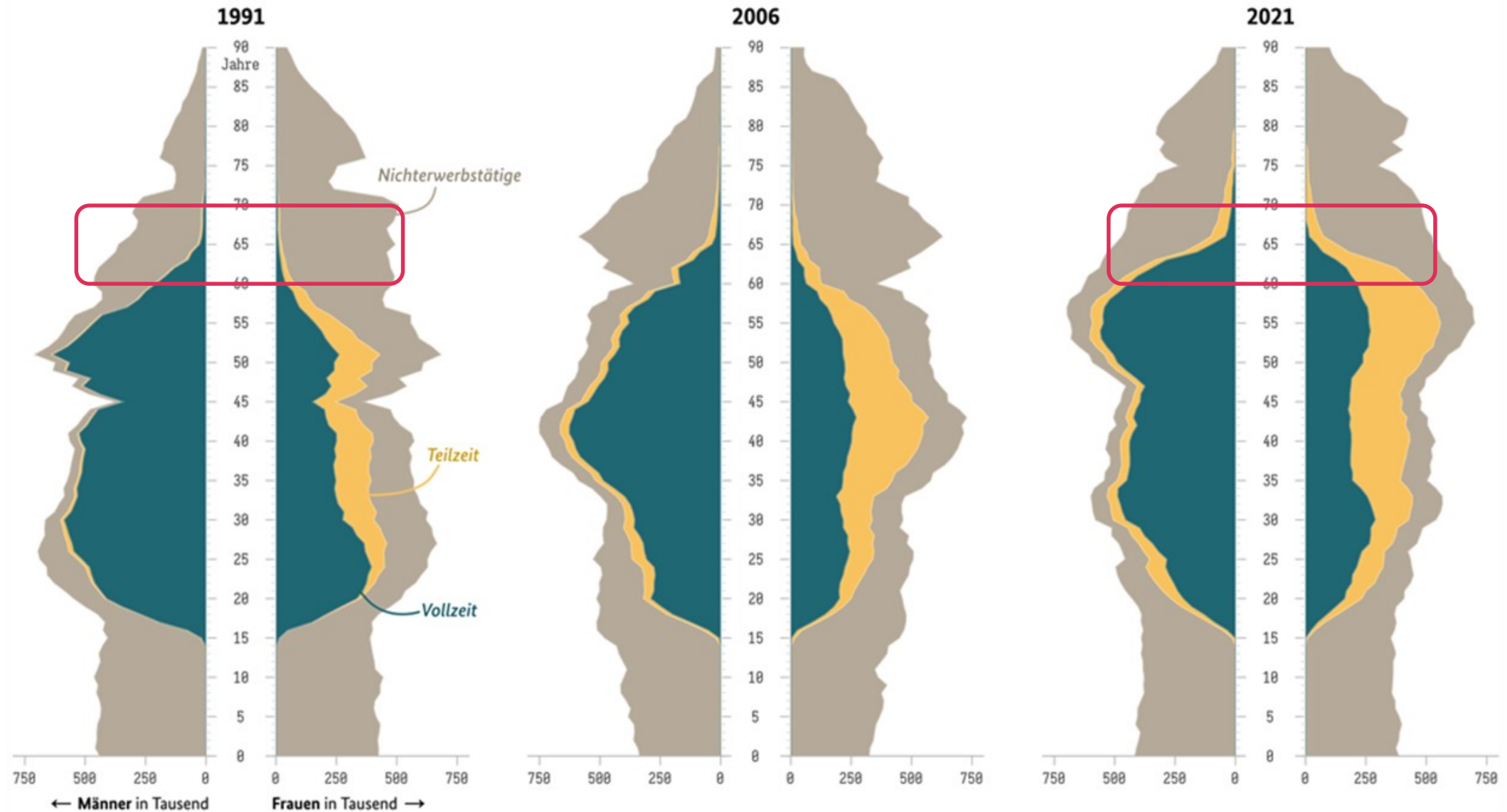
Weitere Potenziale: Zuwanderung



Weitere Potenziale: Frauen



Weitere Potenziale: Ältere



Vorausberechnungen des BiB

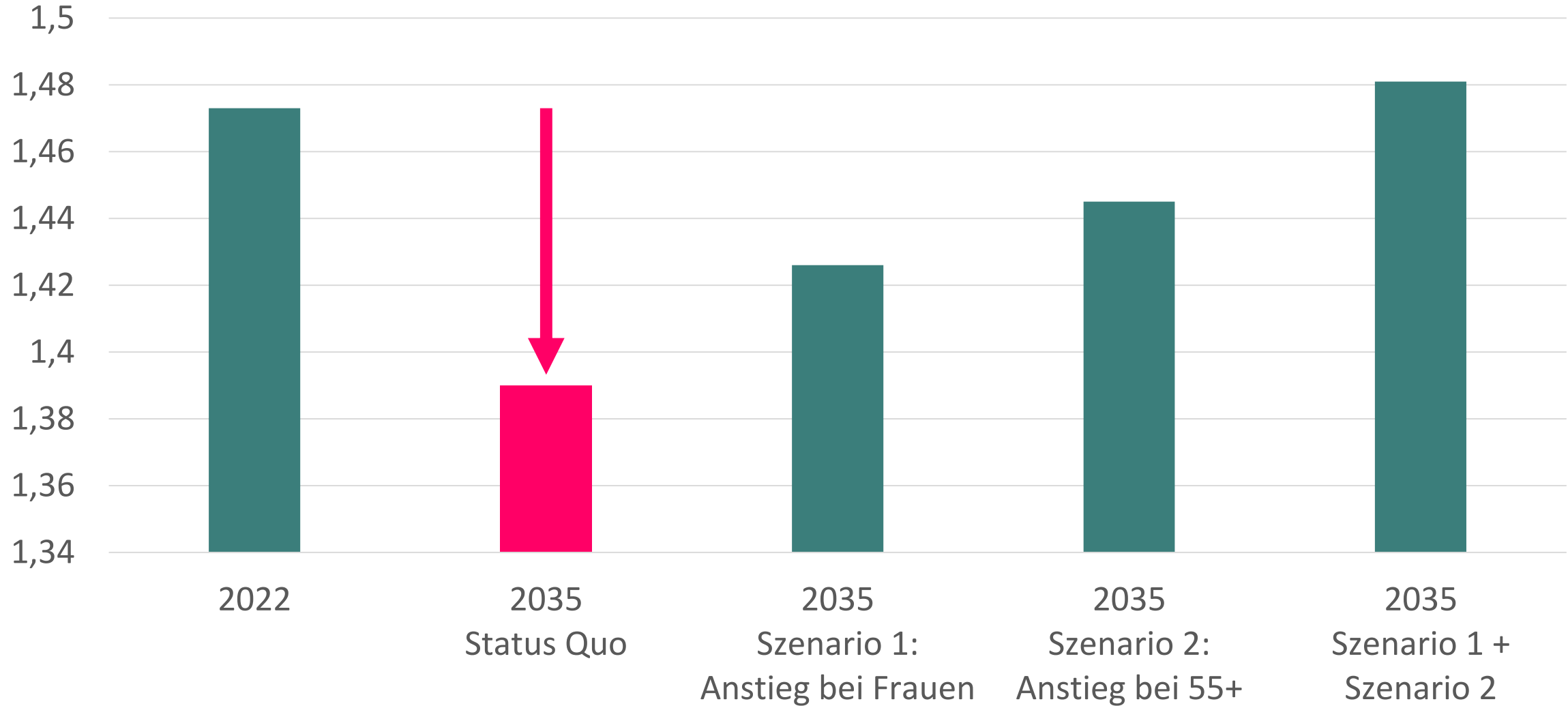


BiB-Vorausberechnungen der geleisteten Arbeitsstunden bis 2030 zeigen:

- Rückgang der absoluten Zahl an Erwerbstätigen ist zu erwarten
- Zahl der geleisteten Arbeitsstunden kann stabil bleiben, wenn Erwerbsbeteiligung von Frauen und Älteren weiterhin ansteigt
- Anteil der von höher qualifizierten Personen geleisteten Arbeitsstunden steigt weiter an

Neueste Zahlen für 2035

Arbeitsstunden pro Woche (in Milliarden)



Potenziale in einer globalisierten Welt

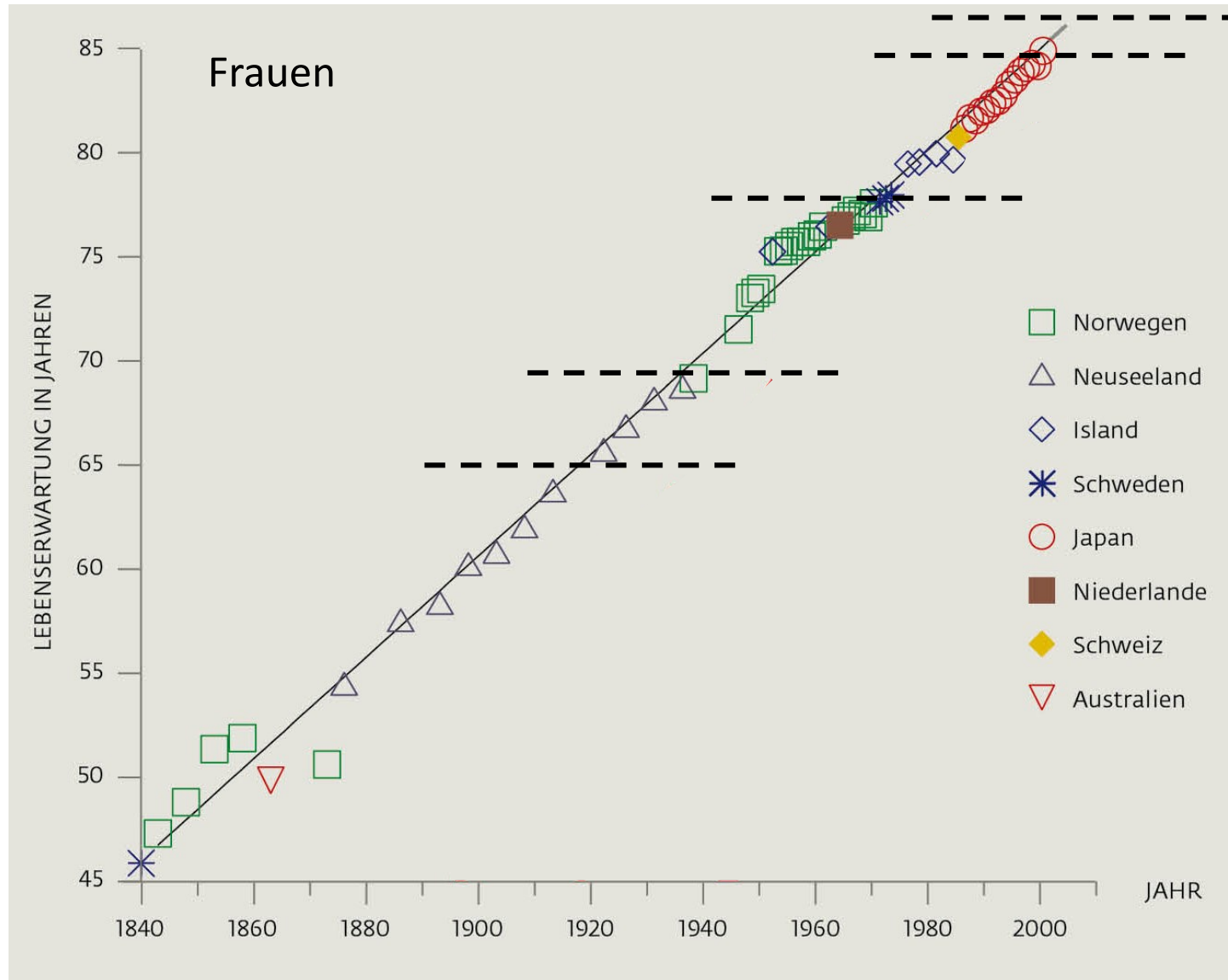


Quelle: Marco Verch

Rentensystem

*Machbar,
aber politisch
schwierig*

Durchbrochene Grenzen...

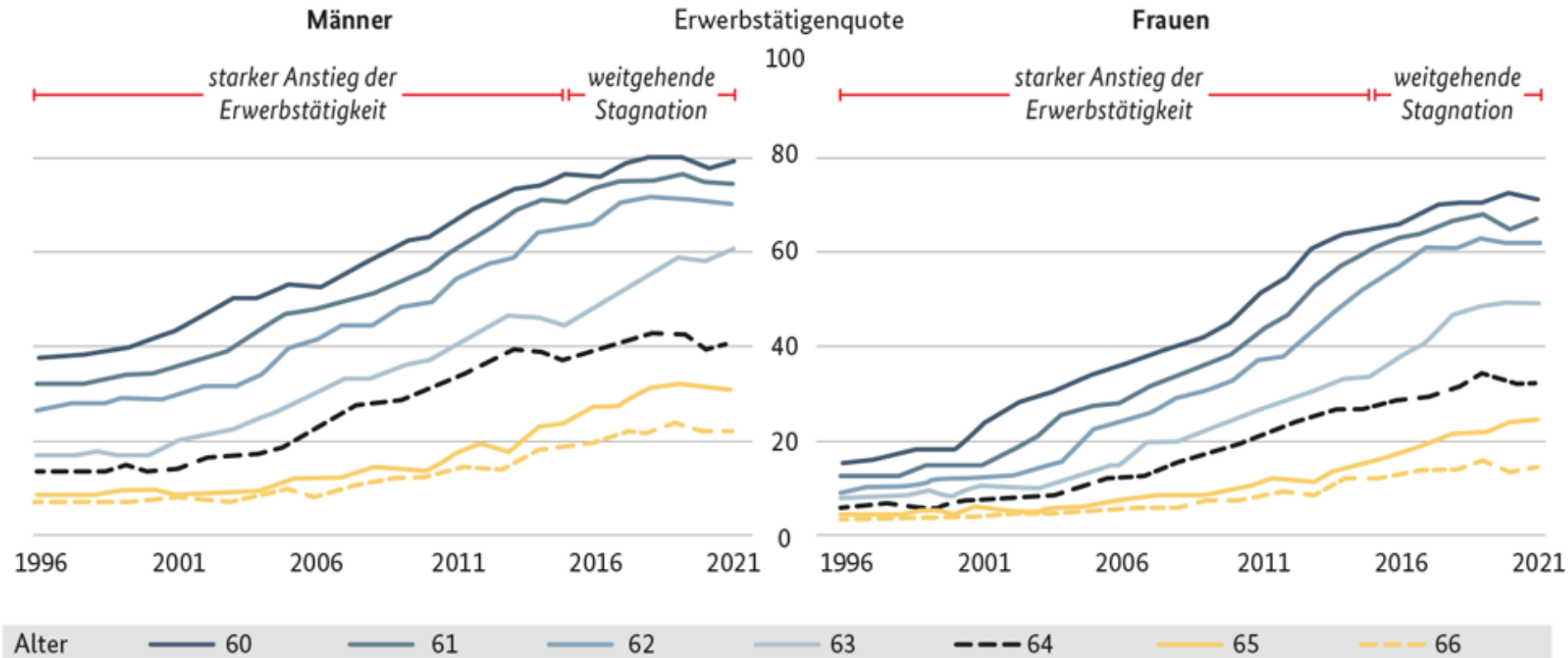


Quelle: Basierend auf Oeppen und Vaupel 2002

Selbst
Expertinnen und
Experten haben
wiederholt
verbliebene
Potenziale
unterschätzt

Stagnation bei Erwerbstätigkeit im höheren Alter

Entwicklung der Erwerbstätigenquoten von 1996 bis 2021 nach Altersjahren



Quelle: Statistisches Bundesamt; Berechnungen: BiB

Quelle: BiB 2022

Unterschätzung der Lebenserwartung

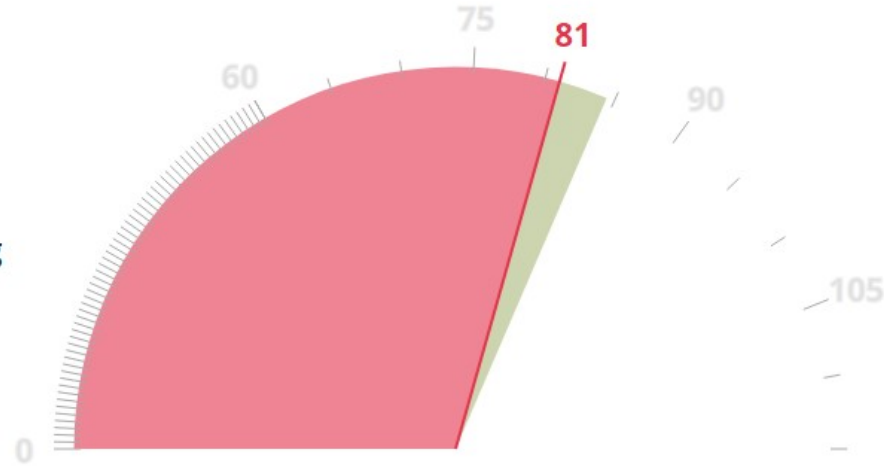


ALTERS
RECHNER

aktuelles Alter
48

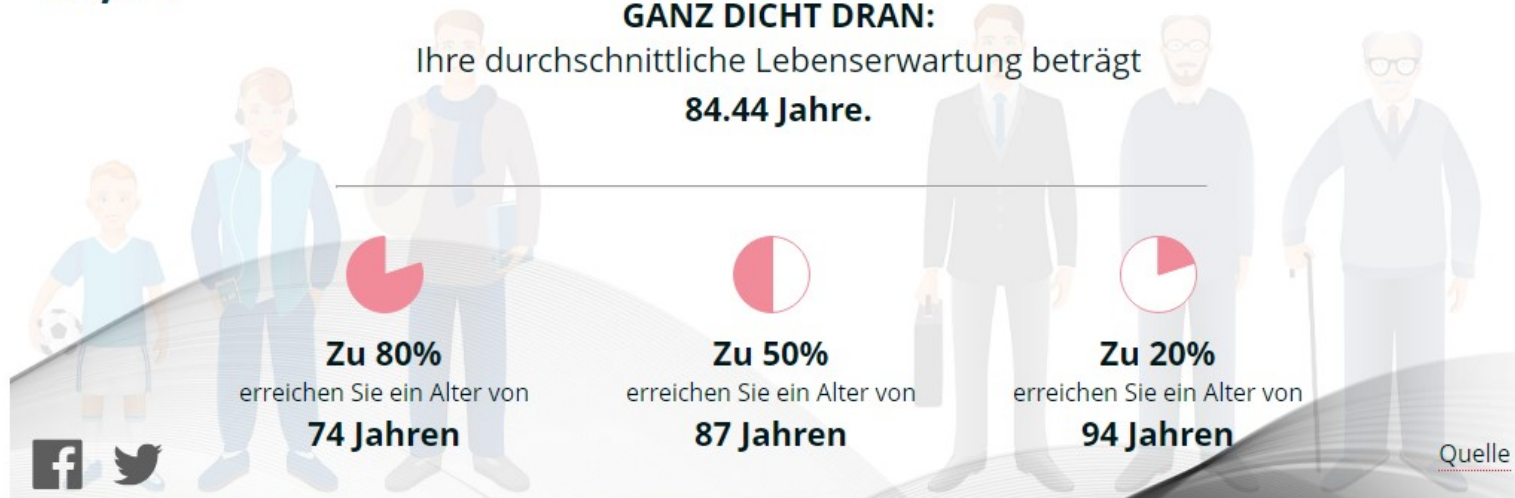
geschätzte
Lebenserwartung
81

prognostiziertes
Alter
84,44



GANZ DICHT DRAN:

Ihre durchschnittliche Lebenserwartung beträgt
84.44 Jahre.



Gesundheit Pflege

*Großer akuter
Handlungsbedarf*

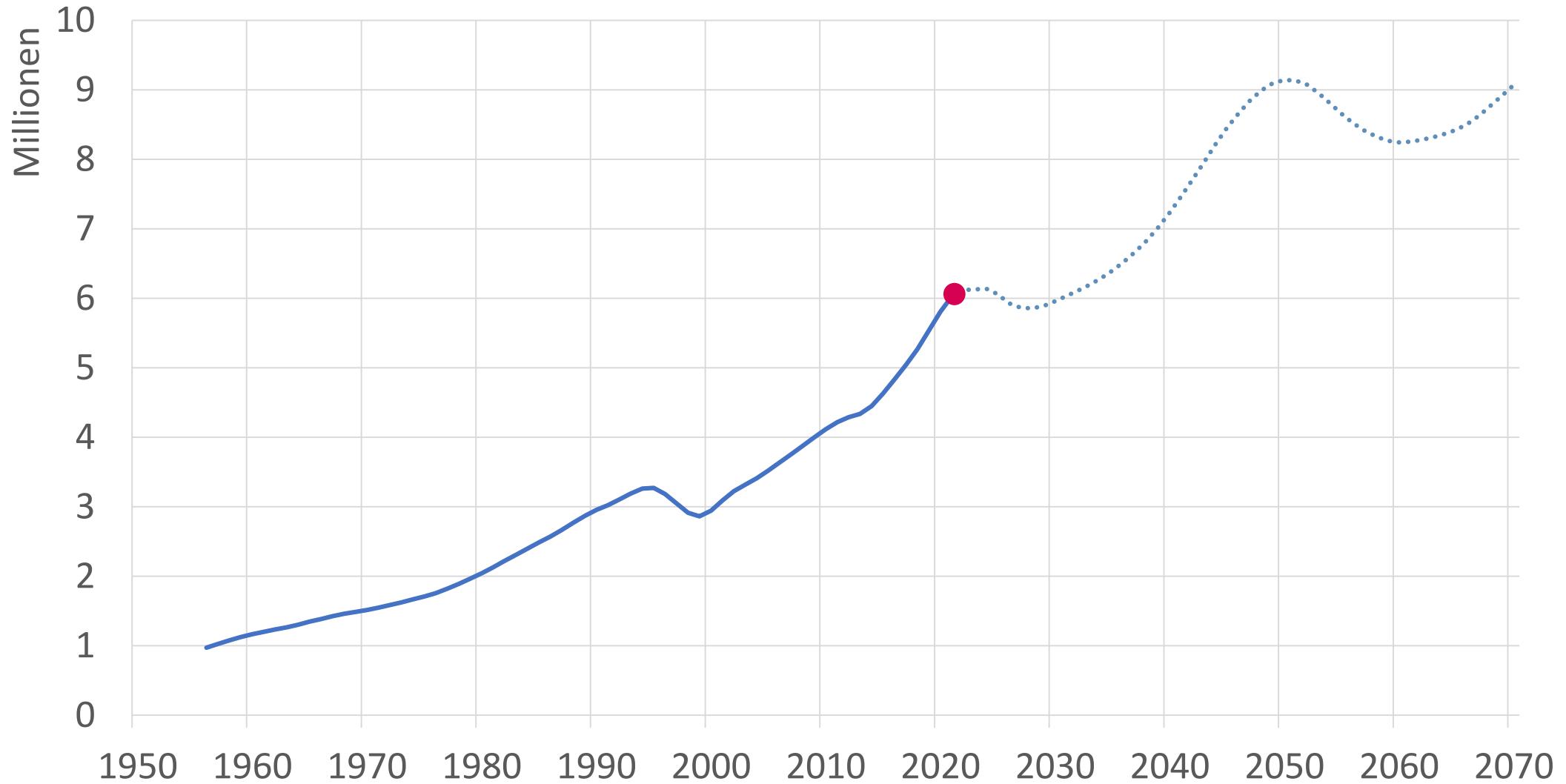
Win-Win-Win

*Gesündere Bevölkerung bei
niedrigeren Gesundheitskosten*

Höhere Lebenszufriedenheit

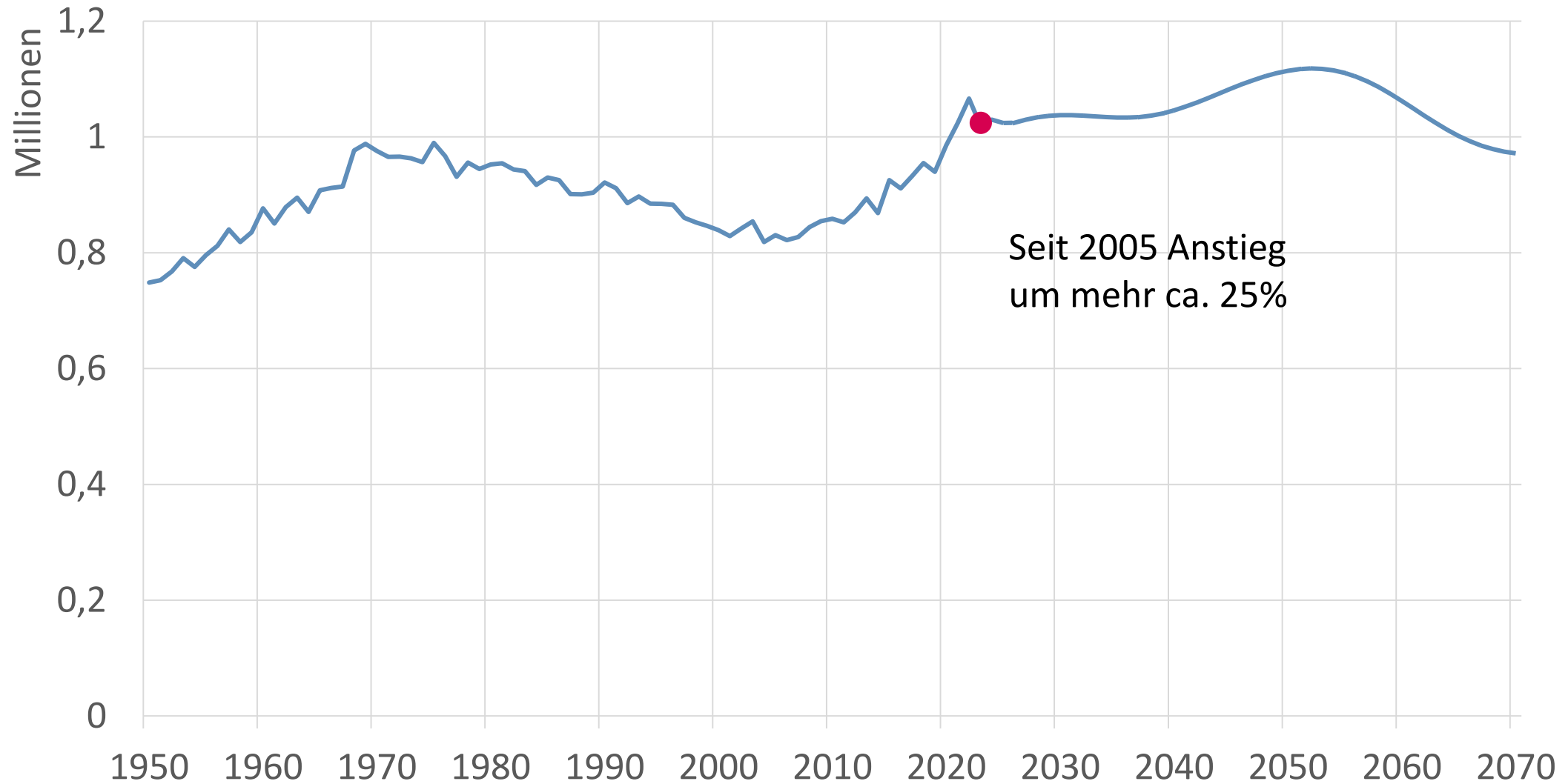
*Ältere können sich länger in die
Gesellschaft einbringen*

Entwicklung der Bevölkerung 80+



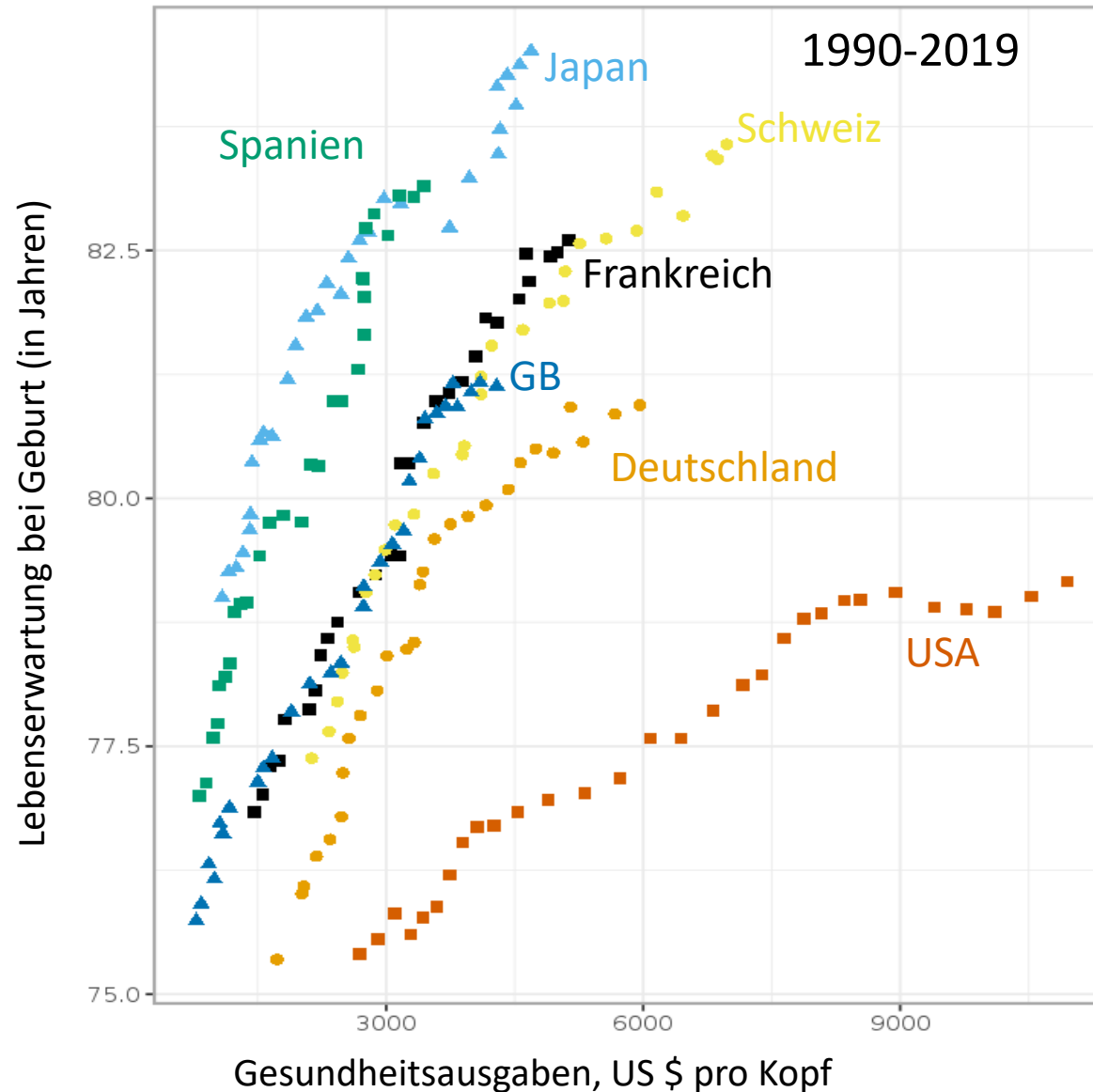
Quelle: Statistisches Bundesamt (ab 2020: 15. Vorausberechnung, Variante 2)

Entwicklung der Sterbefälle



Lebenserwartung Deutschland **Schlusslicht** in Westeuropa

und das bei hohen Gesundheitsausgaben!



A large teal-colored circle that occupies the left and center portions of the image, serving as a background for the text.

Fazit

Schätzen sie gerne mal selbst

Altersrechner des Gesamtverbands der Versicherer (GDV)



ALTERS
RECHNER



Sind Sie weiblich
oder männlich?

