

# Chancen und Risiken stationärer Bevölkerungen

## Eine Modellrechnung für Sachsen



# Ist eine stationäre Bevölkerung die Lösung?

Fachkräftemangel

Generationsgerechtigkeit

Erhöhung  
Renteneintrittsalter

Geburtenrückgang

Pflegekollaps

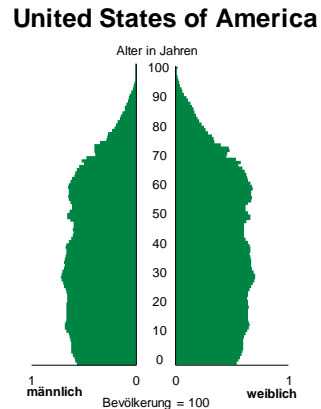
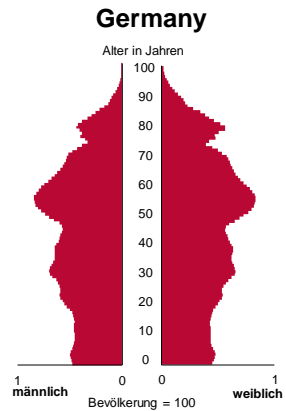
Zuwanderung

Nicht besetzte  
Lehrstellen

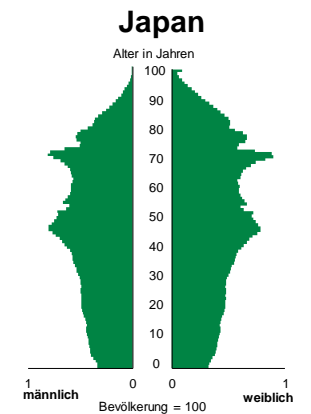
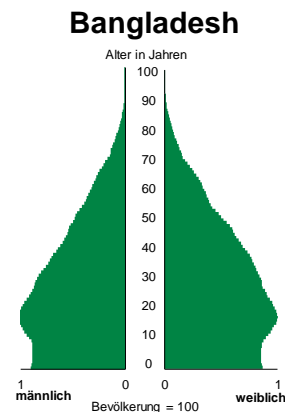
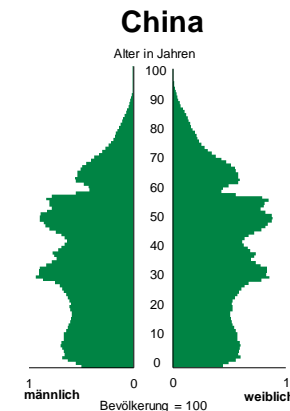
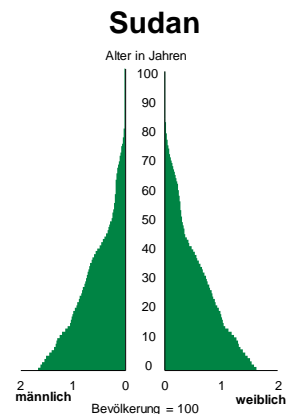
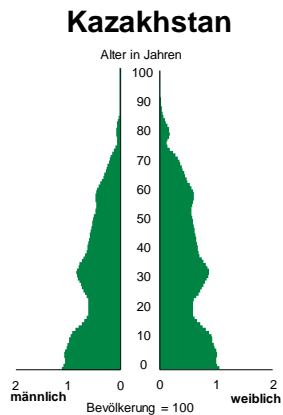
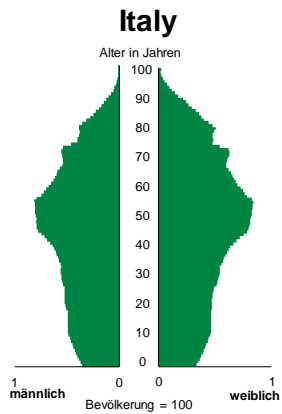
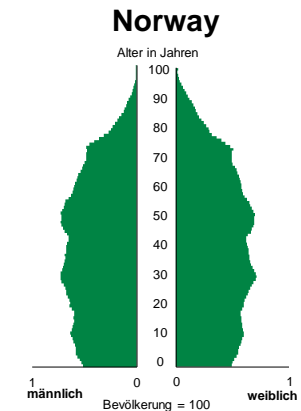
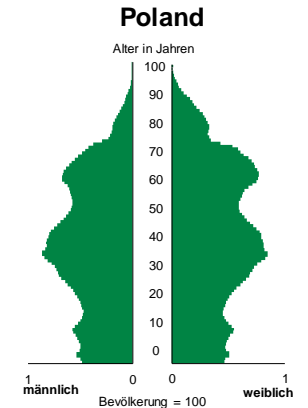
Generation  
Babyboomer



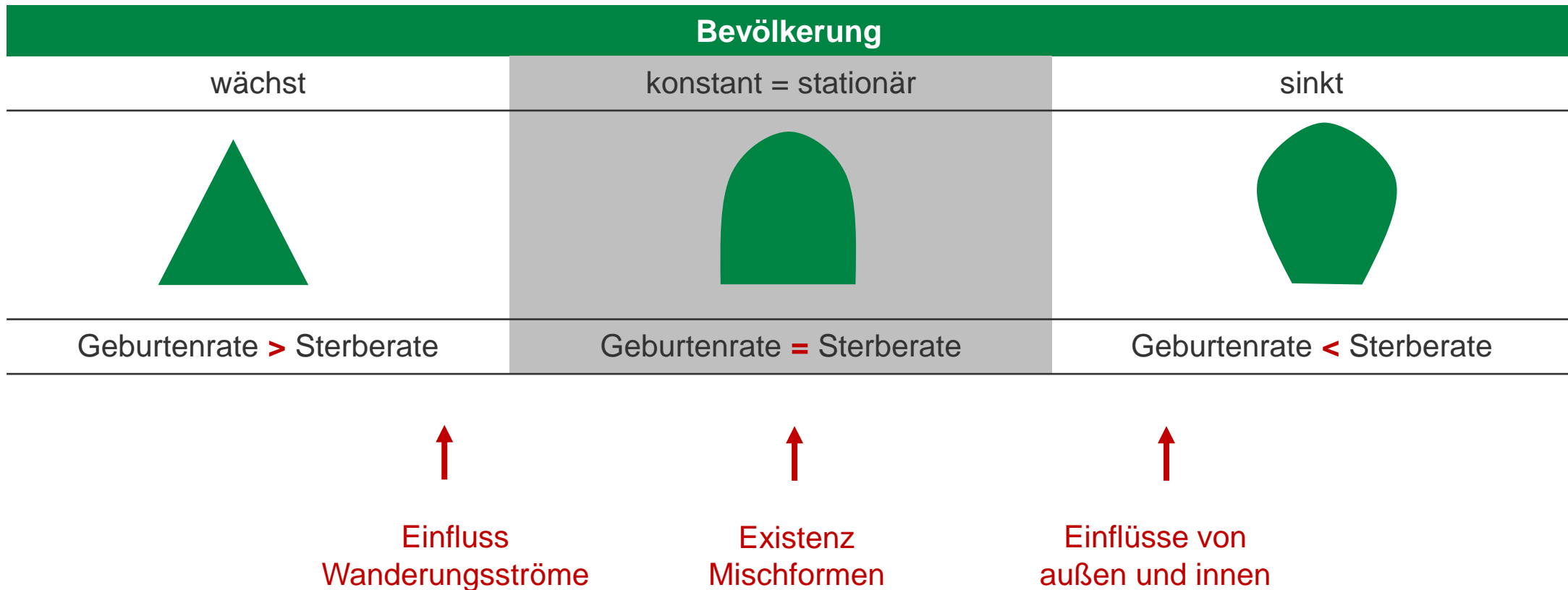
# Bevölkerungsstruktur ausgewählter Staaten 2020



Gibt es die ideale  
Bevölkerungs-  
struktur?

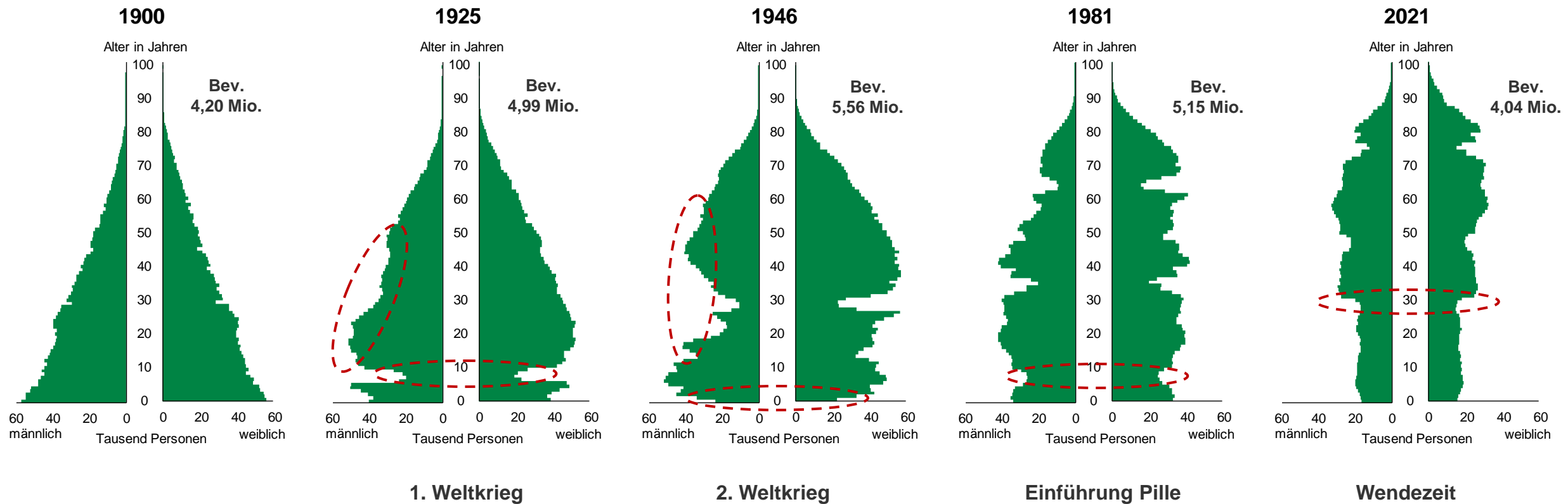


# Demografischer Übergang



# Demografischer Übergang in Sachsen

I gesellschaftliche Ereignisse verändern Altersstruktur und wirken nachhaltig



# Blick in die Zukunft

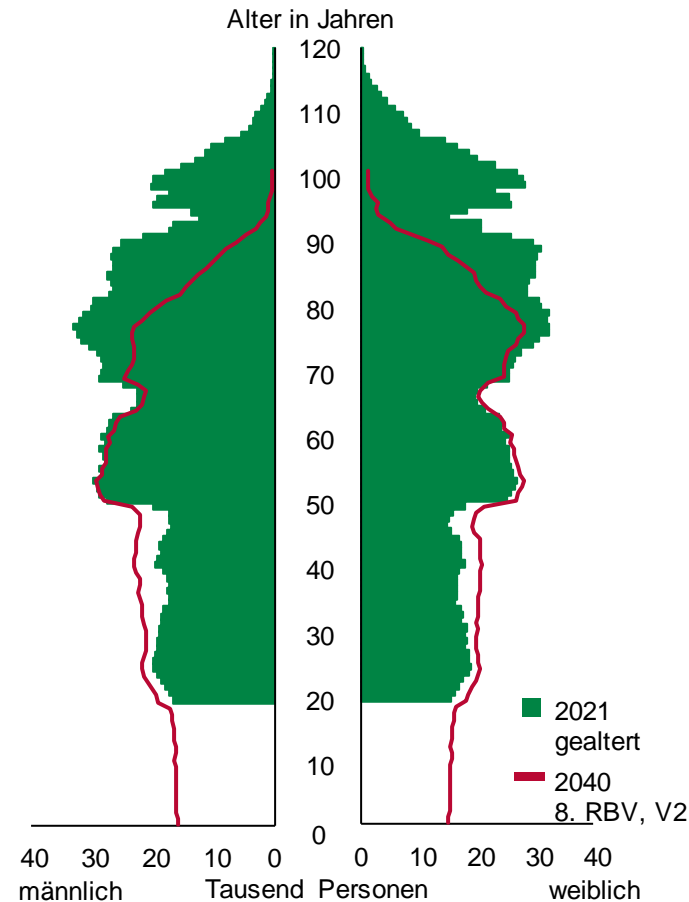
## Wo wirken Annahmen der 8. RBV?

### Bevölkerung am 31. Dezember

2021 = 4,04 Mio.

2040, V2 = 3,81 Mio.

### Bevölkerung am 31. Dezember 2040



← Sterbeverhalten

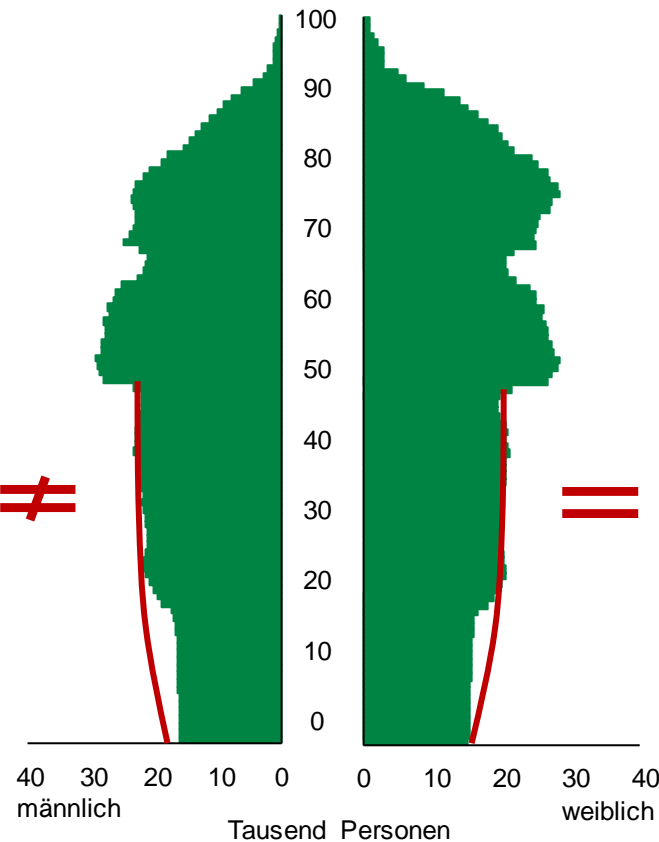
← Verhalten  
wanderungsaktiver  
Bevölkerung

← Fruchtbarkeitsverhalten

# Ergebnis 8. RBV (V2) im Jahr 2040

Bevölkerung am 31. Dezember 2040

Alter in Jahren



Bevölkerung  
3,81 Mio.

**Bienenkorb**  
=  
Stationäre  
Bevölkerung  
=  
gleichbleibende  
Bevölkerung

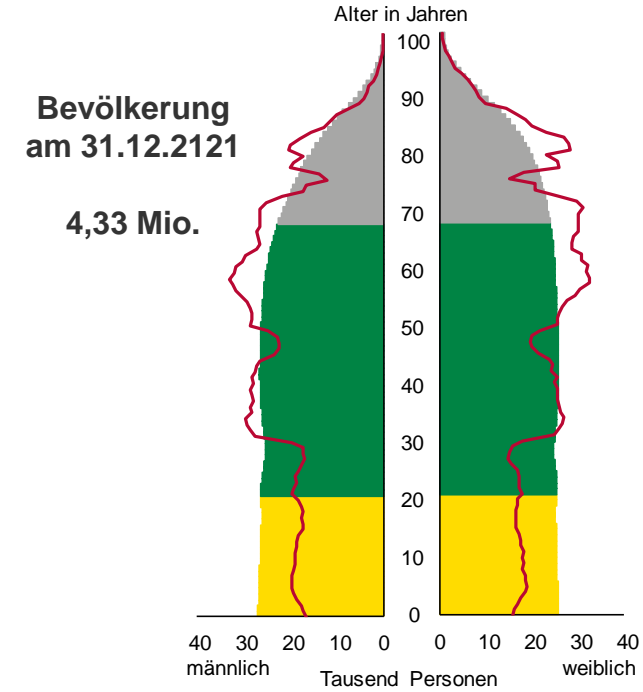
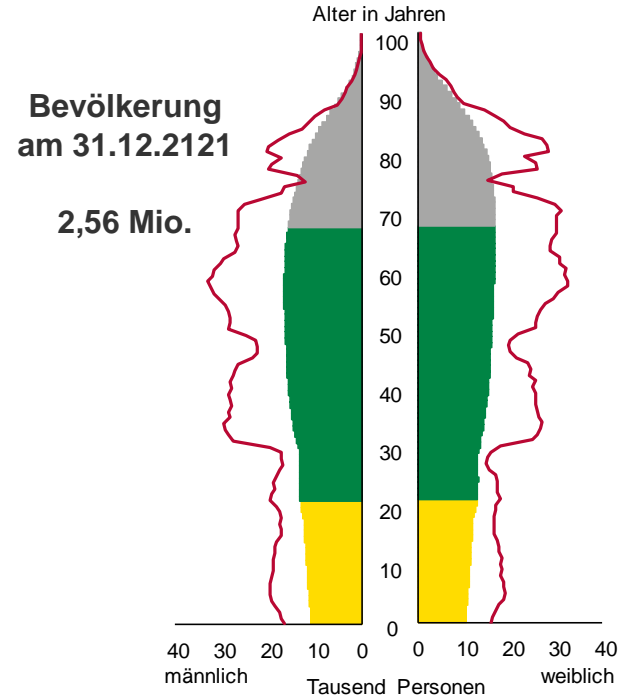
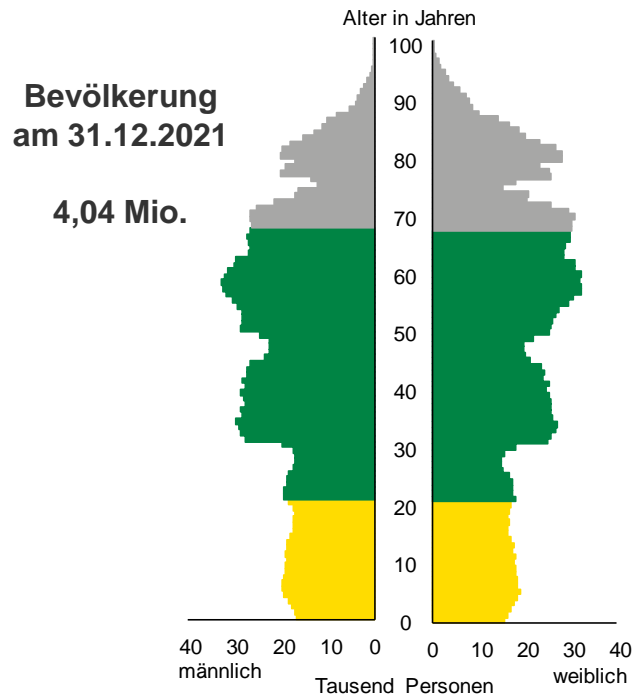
**Urne**  
=  
sinkende  
Bevölkerung

# Modellsimulationen

Annahme: konstantes Fortschreiben Annahmen 8. RBV, Variante 2

**Simulation 1:**  
keine Anpassungen  
**1,55 Kinder je Frau ab 2040**

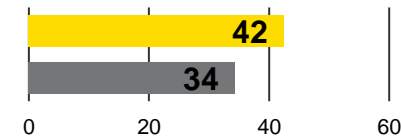
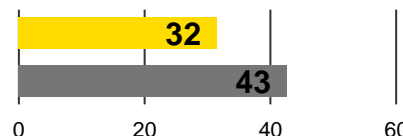
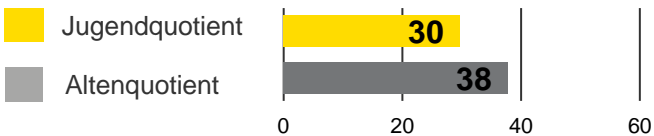
**Simulation 2:**  
**2,1 Kinder je Frau ab 2022**



— Bevölkerung am 31. Dezember 2021

Bevölkerung im Alter von ... bis unter ... Jahren

- 68 und älter
- 20 bis unter 68
- unter 20

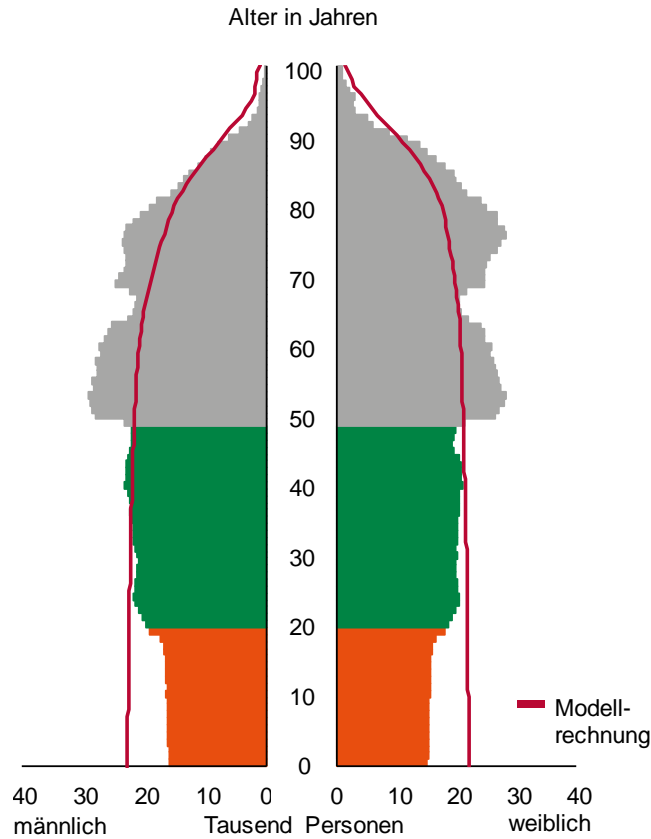




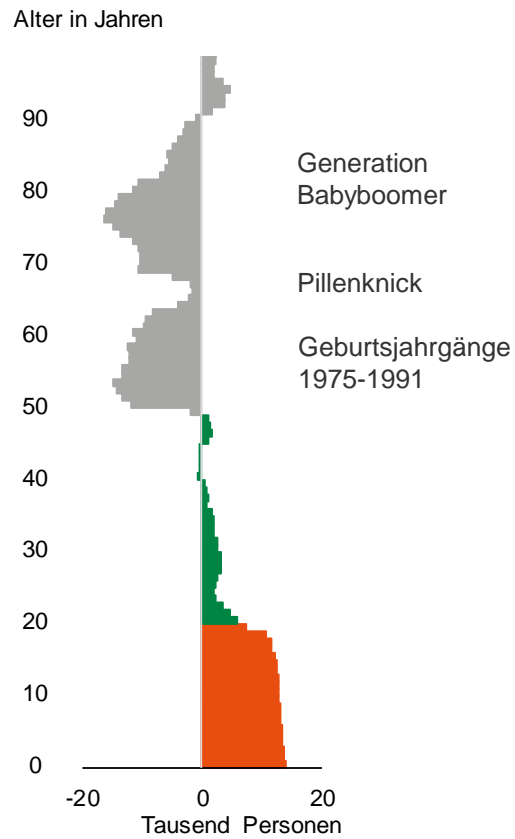
# Stationäre Bevölkerung 2040

Annahme Umverteilung 3,8 Mio. EW (8. RBV V2)

### Bevölkerung am 31. Dezember 2040



### Unterschied Modellrechnung zur 8. RBV



### Bevölkerungsstruktur...

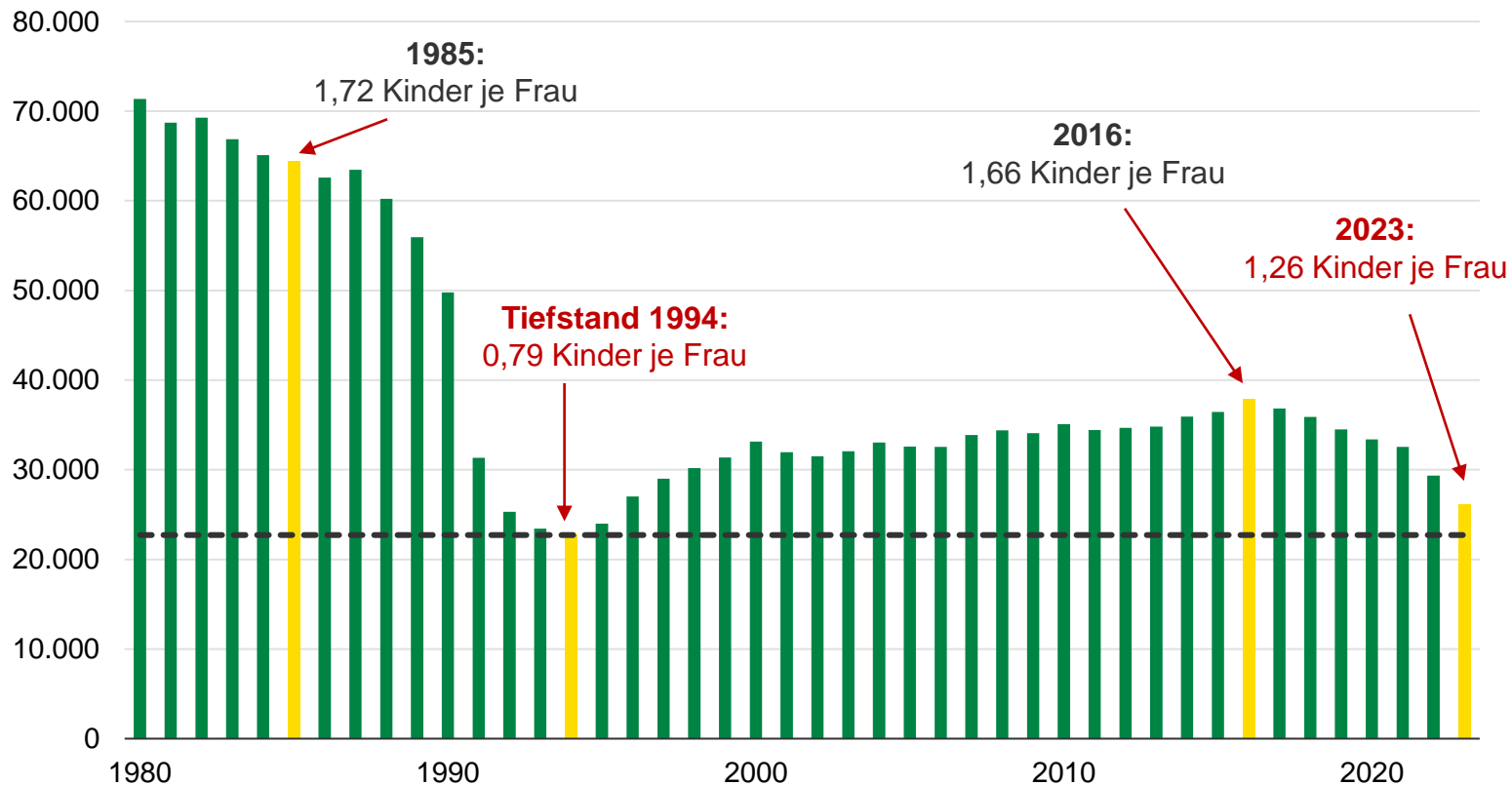
gegeben

ausgeglichen  
→ Stationäre Bevölkerung

noch veränderbar

# Momentan entscheidende Komponente - Geburten rückläufig

Lebendgeburten 1980 bis 2023



## Nationalität des Kindes

### deutsch

1994 ≈ **22.100**

2023 ≈ **22.900**

### nichtdeutsch

1994 ≈ 600

2023 ≈ 3.300

# Ausblick - Geburtenentwicklung

## Einstellen auf rückläufige Geburten

Altersstruktureffekt

gering besetzte  
Geburtsjahrgänge

Verhaltenseffekt

Kinder je Frau (TFR)

1985: 1,72

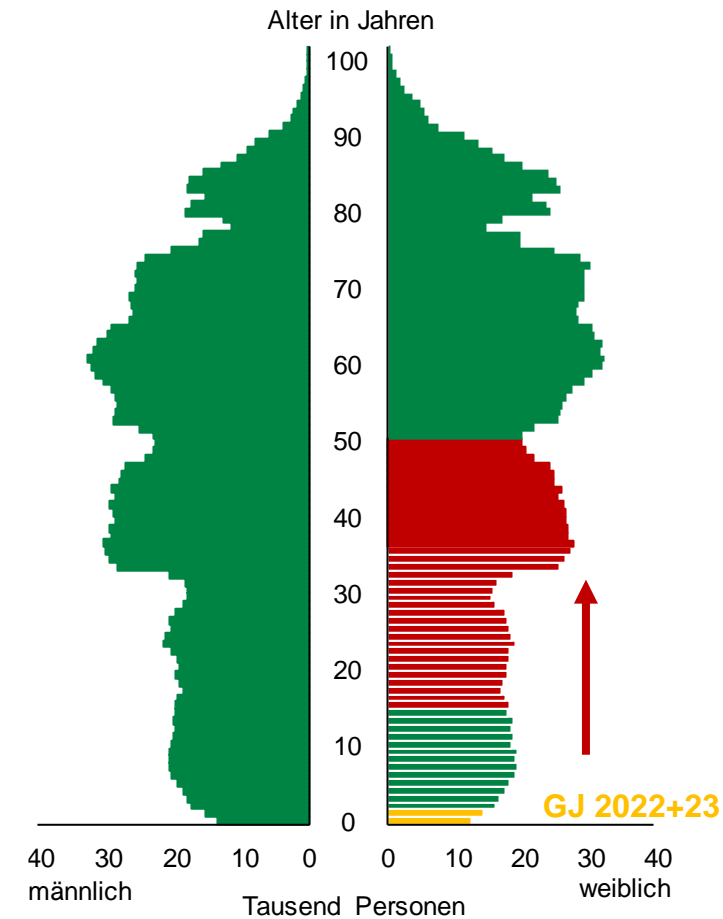
1994: 0,79

2015: 1,66

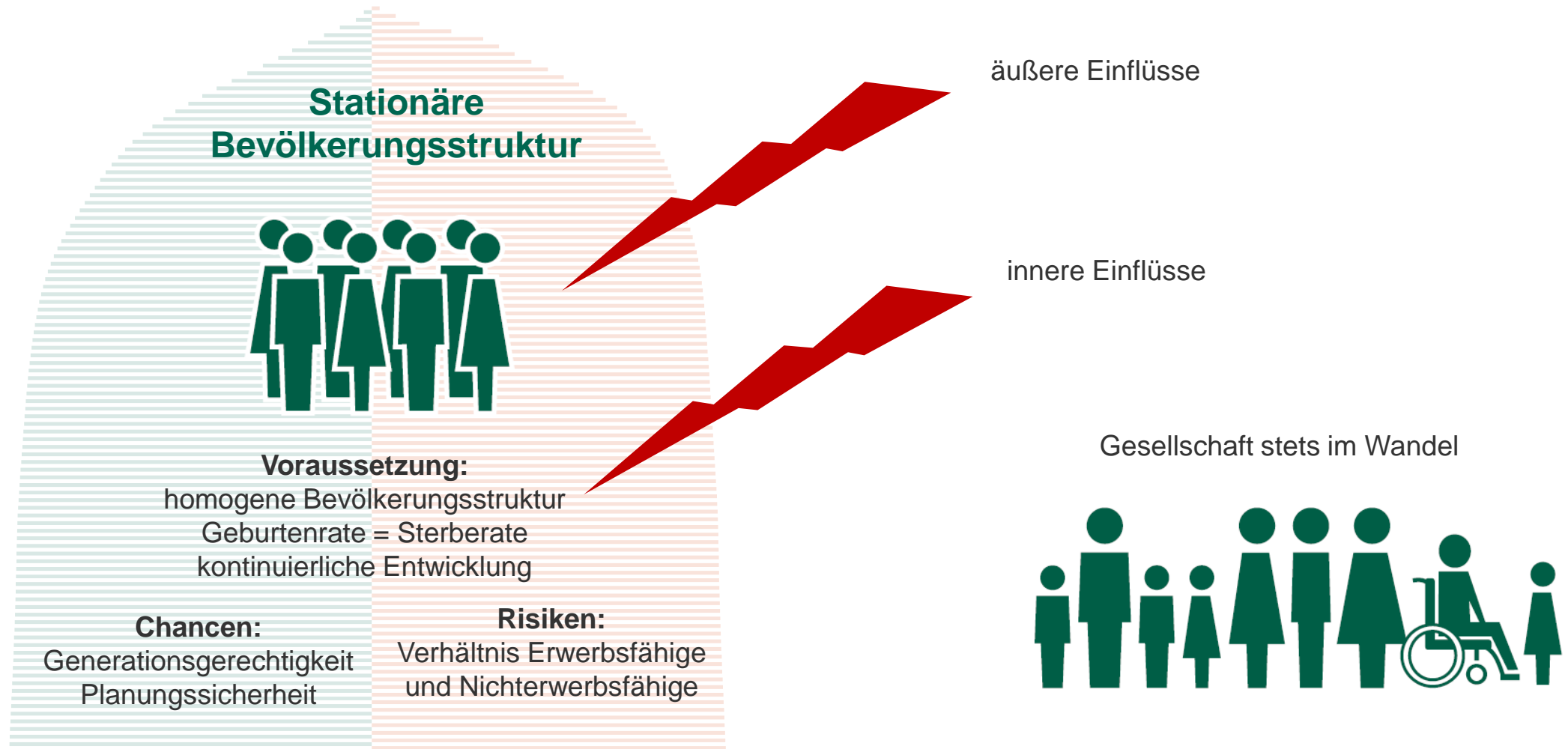
**2023: 1,26**

**Dringend familienfördernde Maßnahmen erforderlich!**

## Bevölkerung am 31. Dezember 2023



# Stationäre Bevölkerungsstruktur - Chancen und Risiken



# Was ist zu tun?

## Investitionen in Zukunft

### Pflege und Rente

→ Gesundheitswesen, längeres Verbleiben der älteren Generation im Erwerbsleben



### Fachkräftemangel

→ Zuwanderung Frauen stärken, Erhöhung Bleibequoten



### Nachwuchsmangel

→ Betreuung, Bildung, Vereinbarkeit Familie und Beruf, Stabilität und Sicherheit



# Datenquellen

- I Folie 3: Länderdaten Vereinte Nationen <https://population.un.org/wpp>
- I Folie 5: 1900 - Ergebnisse der Volkszählung am 1. Dezember 1900  
1925 - Ergebnisse der Volkszählung am 16. Juni 1925  
1946 - Ergebnisse der Volks- und Berufszählung am 29. Oktober 1946  
1981 - Ergebnisse der Volkszählung am 31. Dezember 1981  
2022 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus 2011
- I Folie 6+7: 2021 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus 2011 (um 19 Jahre gealtert)  
2040 - 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen bis 2040, Variante 2
- I Folie 8: 2021 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus 2011  
2121 - **Modellsimulation 1**  
Basis 8. RBV, V2 ab 2040 Annahmen konstant fortgeschrieben  
2121 - **Modellsimulation 2**  
Basis 8. RBV, V2 ab 2040 Annahmen konstant fortgeschrieben  
Ausnahme: ab 2021 Geburtenverhalten 2,1 Kinder je Frau  
Jugendquotient (JQ) = unter 20-Jährige je 100 Personen von 20 bis unter 68 Jahren  
Altenquotient (AQ) = 68-Jährige und Ältere je 100 Personen von 20 bis unter 68 Jahren
- I Folie 9: 2040 - 8. Regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung für den Freistaat Sachsen bis 2040, Variante 2
- I Folie 10+11: 1982 bis 2023 - Statistik Geburten  
2023 - Bevölkerungsfortschreibung auf Basis des Zensus 2011

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.**

**Manuela Reckling, Yvonne Mrosk**

prognose@statistik.sachsen.de

Thema: Chancen und Risiken stationärer Bevölkerungen

Datum: 1. Oktober 2024

Titelfoto: © Stala