

# Demografische Entwicklung und deren Auswirkung auf die Alterssicherungssysteme

AXA bAV Symposium 2022

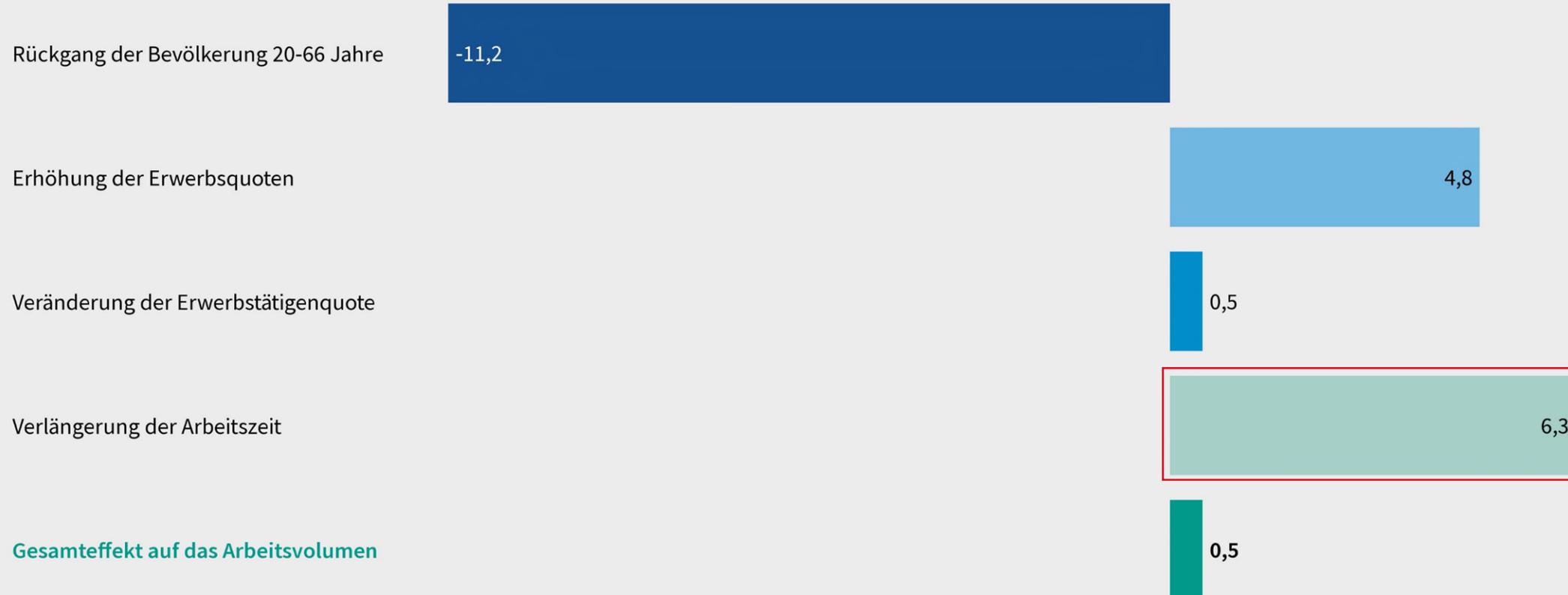
# **DIE FETTEN JAHRE SIND VORBEI**



# Demografie dämpft Wachstumsperspektiven

## Einfluss verschiedener Faktoren auf das Arbeitsvolumen

2040 zu 2022, in Prozent



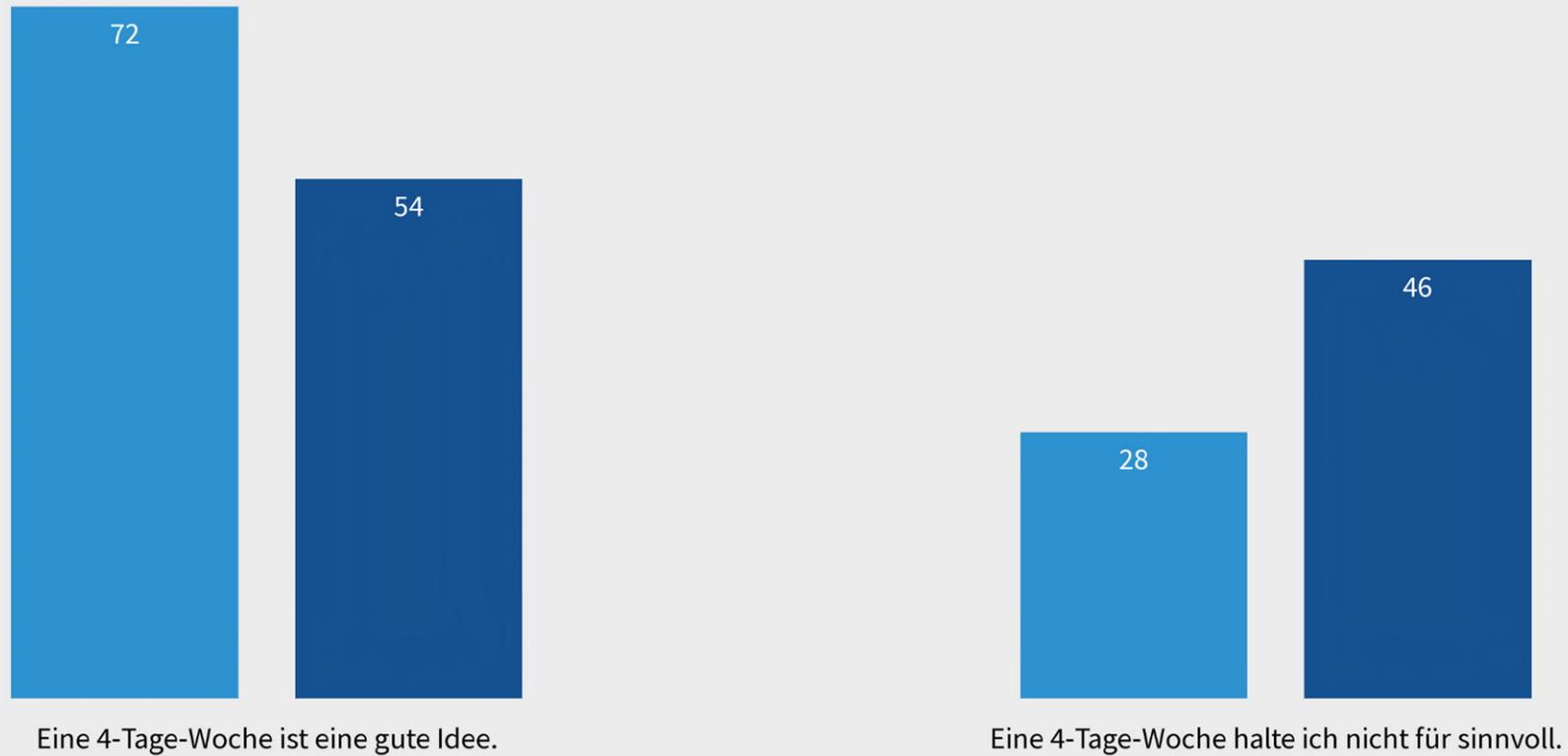
Quelle: Prognos Economic Outlook 2022, Basisszenario

# Demografie dämpft Wachstumsperspektiven

## 4-Tage Woche als neues Arbeitszeitmodell?

in Prozent

■ Generation Z ■ Babyboomer



Quelle: R+V Szenariobefragung 2022

n = 200 (je 100 Generation Z und Babyboomer)

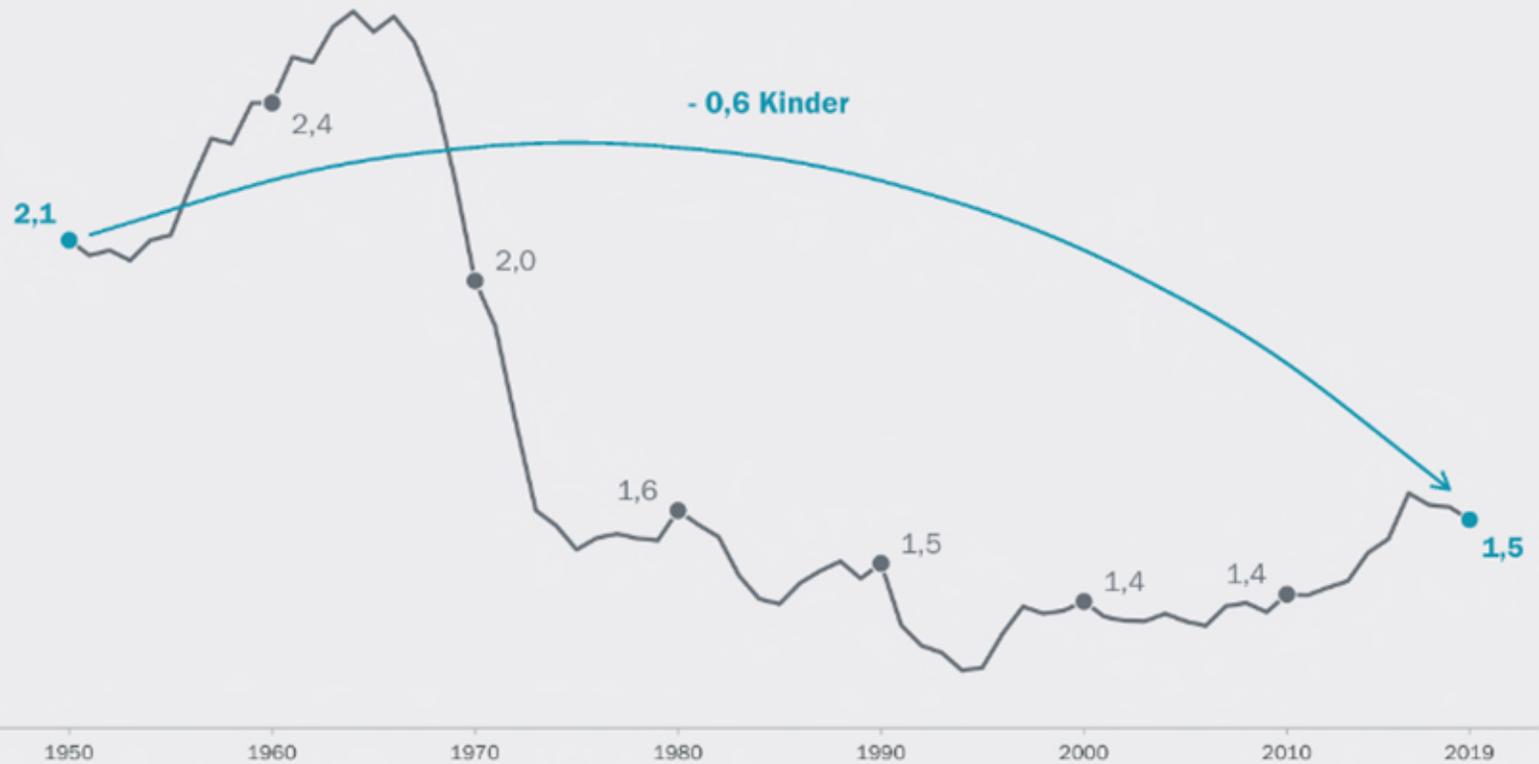
A photograph of four children sitting on a sandy surface, likely a playground. A boy in a striped shirt is in the center, looking down. To his right, two girls are playing with a red bucket. The background is blurred, showing a blue and white structure. The text is overlaid on the left side of the image.

**„KINDER KRIEGEN DIE  
LEUTE IMMER.“**

# Doppelter Alterungsprozess – Teil I

## Geburtenentwicklung 1950 bis 2019

zusammengefasste Geburtenziffer, durchschnittliche Kinderzahl je Frau\*



Quelle: DRV Bund, Rentenversicherung in Zeitreihen, 2020; bis 1990: Alte Bundesländer, ab 1991: Deutschland

© Prognos 2021

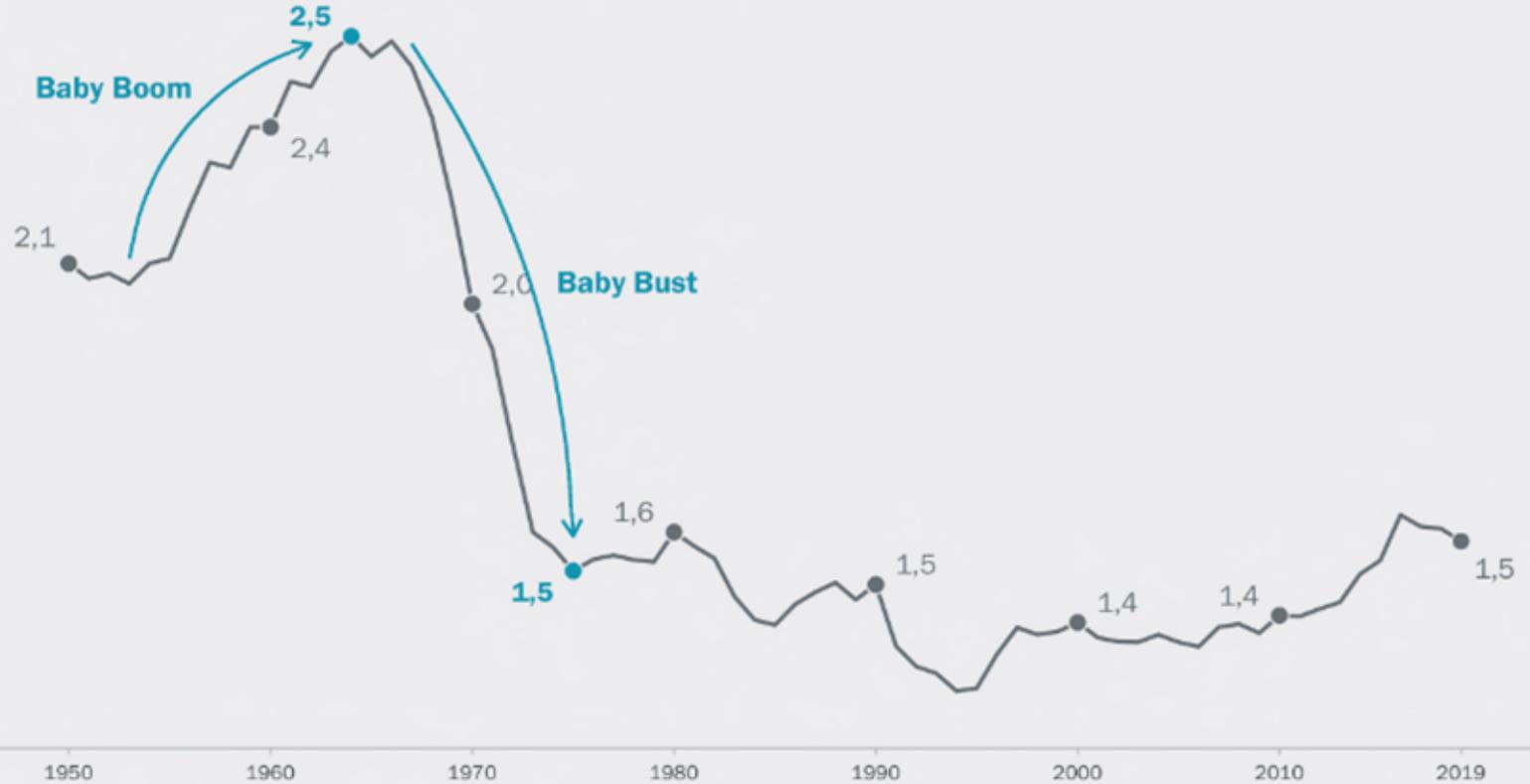
## Geburtenrate

- Die Geburtenrate ist seit Ende der 1960er Jahre drastisch gesunken.
- Die Zahl der nachkommenden jungen Menschen ist damit seit Jahrzehnten relativ gering.

# Doppelter Alterungsprozess – Teil I

## Geburtenentwicklung 1950 bis 2019

zusammengefasste Geburtenziffer, durchschnittliche Kinderzahl je Frau\*



Quelle: DRV Bund, Rentenversicherung in Zeitreihen, 2020; bis 1990: Alte Bundesländer, ab 1991: Deutschland

© Prognos 2021

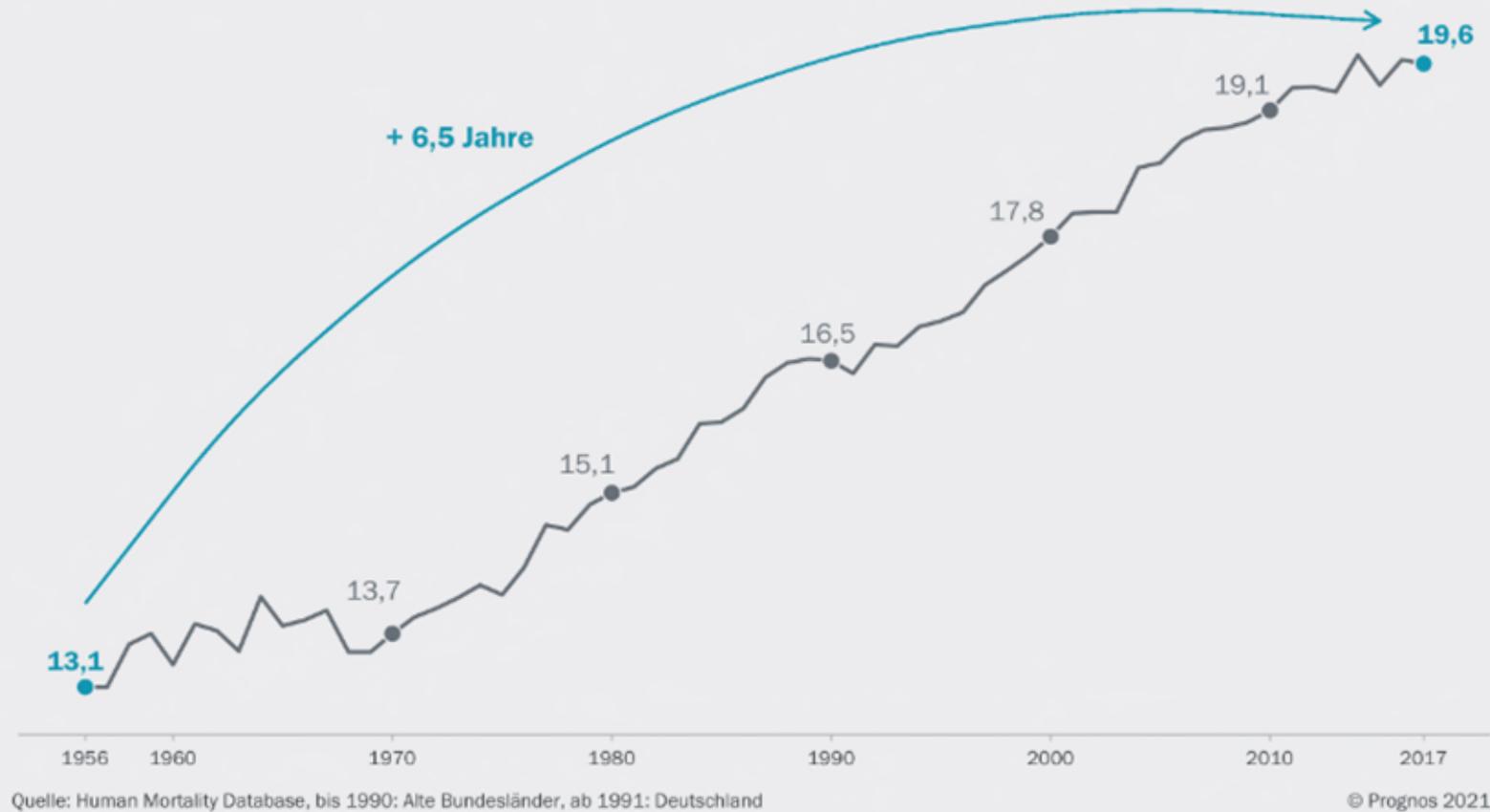
## Geburtenrate

- Besonders die direkte Abfolge von geburtenstarken und geburtenschwachen Jahrgängen ist eine Herausforderung für das Umlageverfahren.

# Doppelter Alterungsprozess – Teil II

## Entwicklung der Lebenserwartung 1956 bis 2017

fernere Lebenserwartung im Alter von 65 Jahren, beide Geschlechter, in Jahren

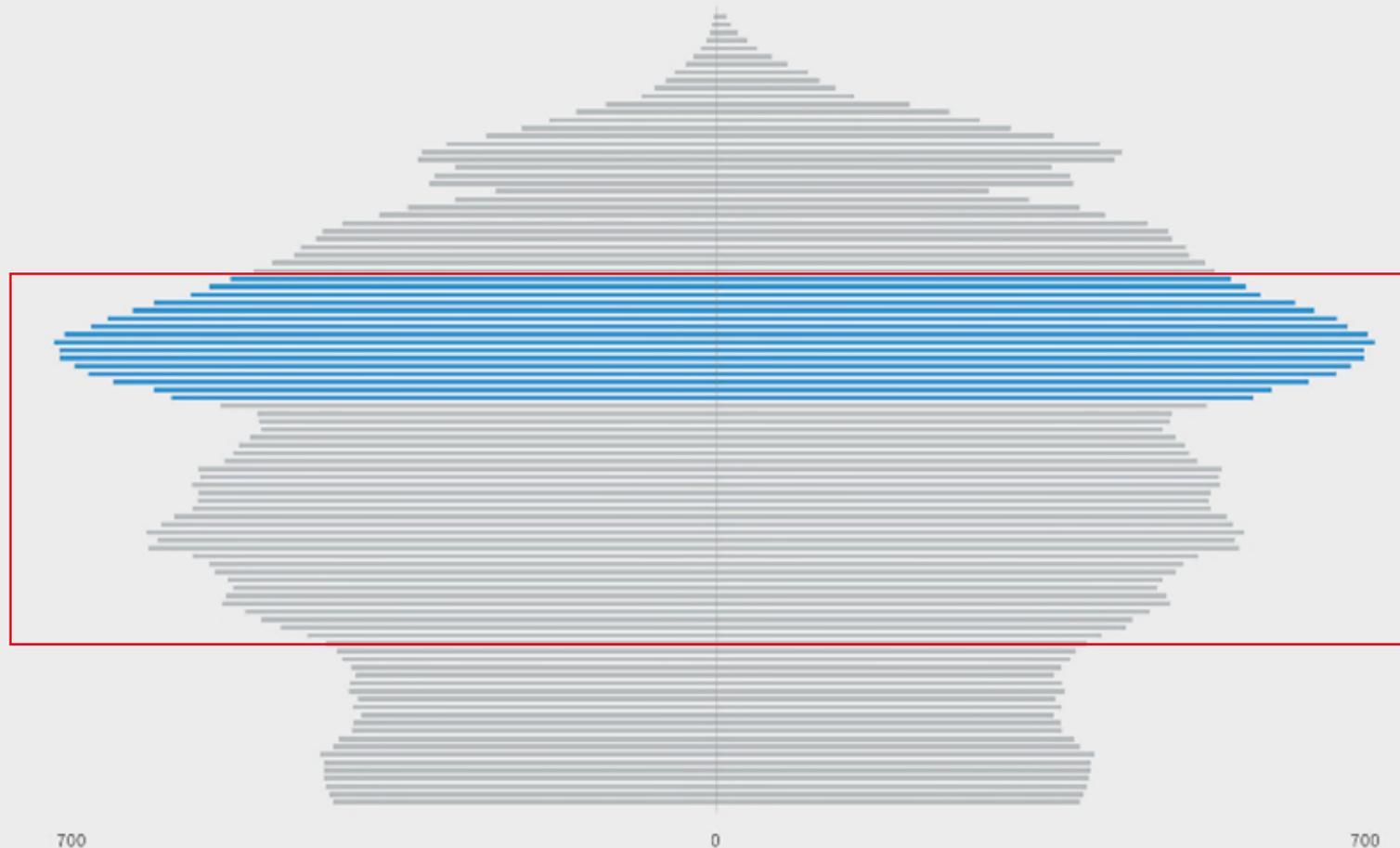


## Lebenserwartung

- Die Lebenserwartung und damit die Rentenbezugsdauer hat sich seit Einführung des Umlageverfahrens in Deutschland um 50 % erhöht.
- Die Anzahl der Menschen im Rentenalter nimmt entsprechend zu.

# Bevölkerungsaufbau nach Alter und Geschlecht

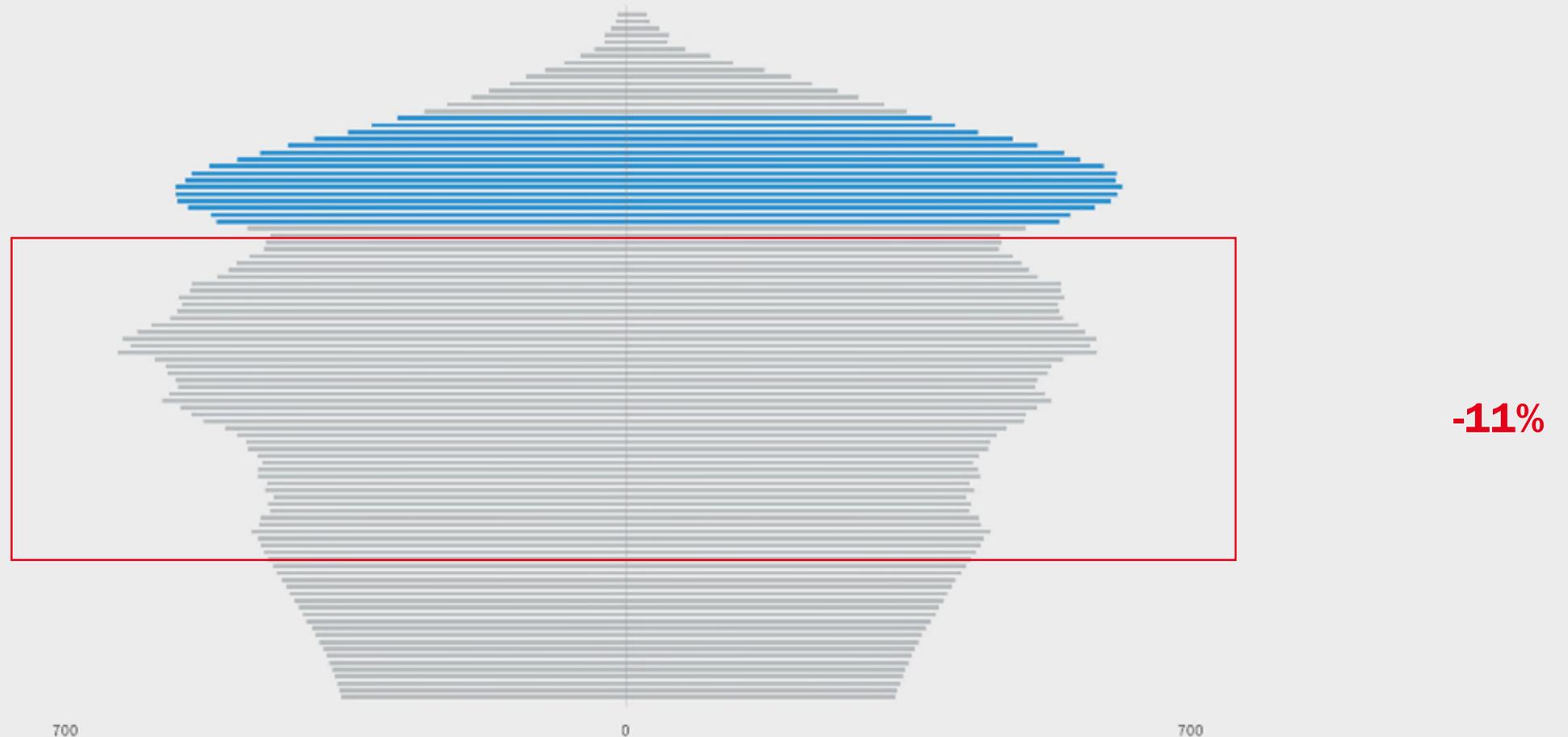
2022, in Tsd. Personen



Quelle: Statistisches Bundesamt, 14. koordin. Bevölkerungsvorausberechnung, V2

# Bevölkerungsaufbau nach Alter und Geschlecht

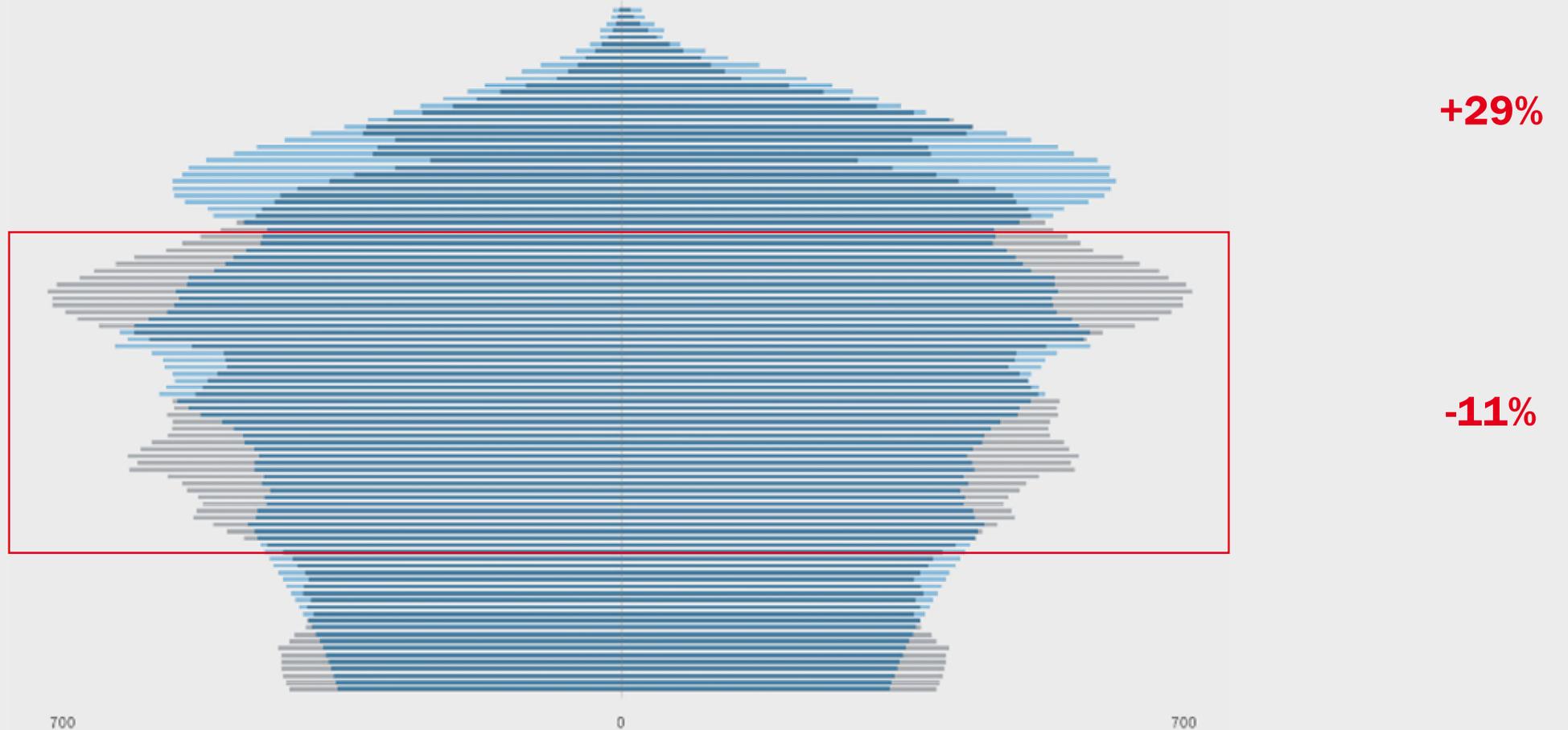
2040, in Tsd. Personen



Quelle: Statistisches Bundesamt, 14. koord, Bevölkerungsvorausberechnung, V2

# Bevölkerungsaufbau nach Alter und Geschlecht

2022 vs. 2040, in Tsd. Personen

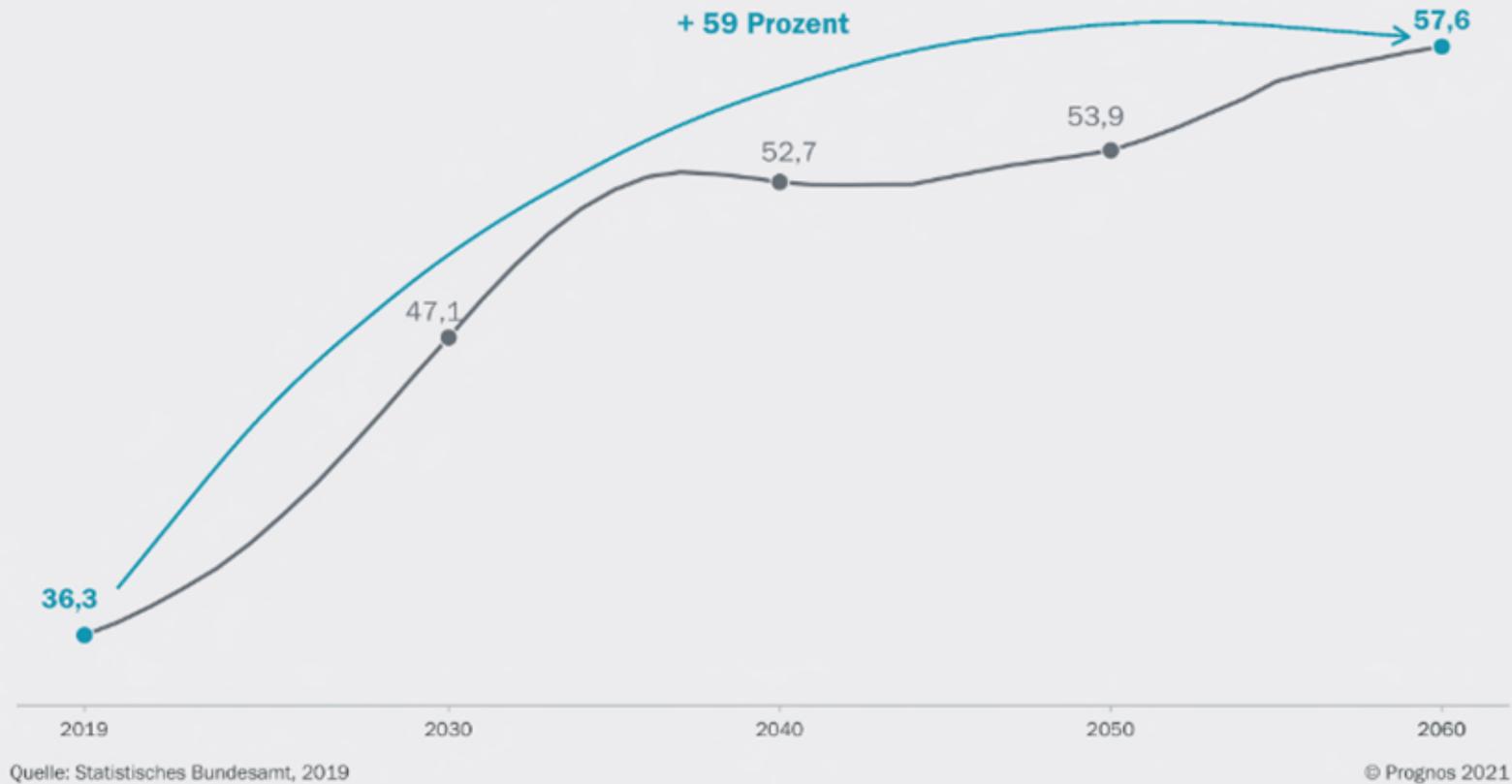


Quelle: Statistisches Bundesamt, 14. koord, Bevölkerungsvorausberechnung, V2

# Demografie lässt sich nicht wegreformieren

## Entwicklung des Altenquotienten bis 2060

Bevölkerung 65+ / 20-64, 14. koordinierte Bevölkerungsvorausberechnung, mittlere Variante



## Altenquotient

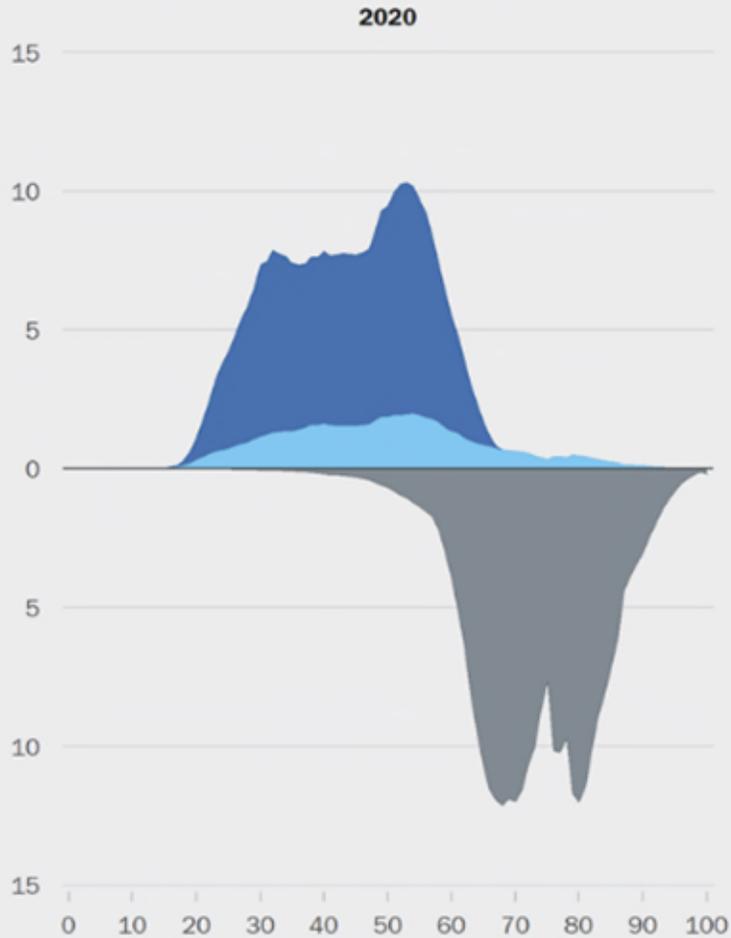
- Die Dynamik des Altenquotienten zeigt die Verschiebungen von jungen zu alten Menschen.
- Die Finanzierung des Umlagesystems ist damit erschwert.
- Die Demografie ist gesetzt, wir können daran nichts ändern, sondern müssen damit umgehen und die (Renten-) Systeme und (Renten-)Politik daran anpassen.

**„DIE RENTE IST  
SICHER.“**



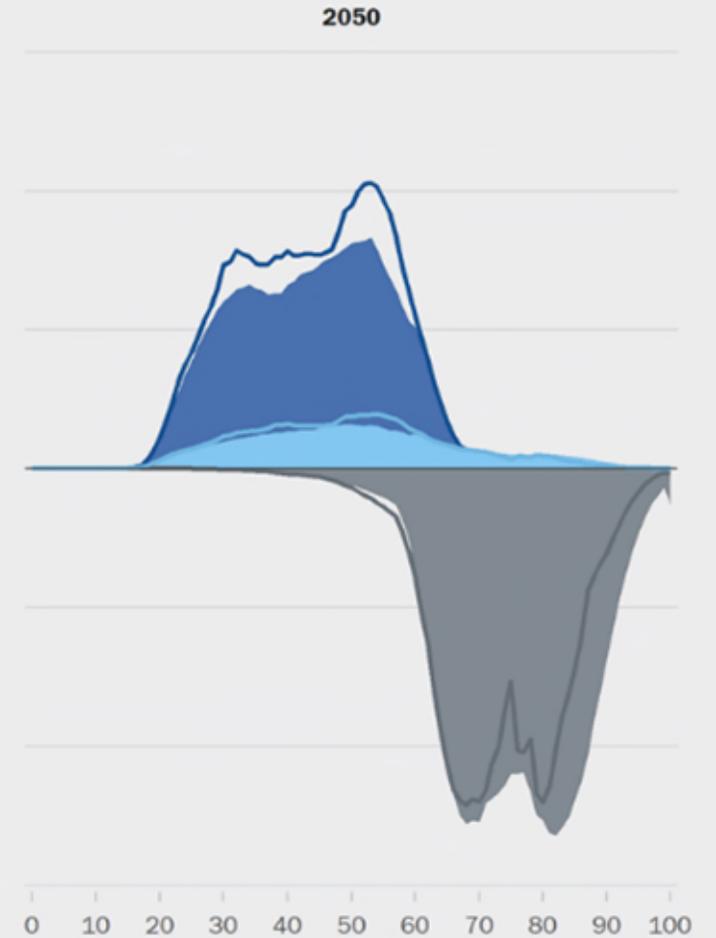
# Zahlungsströme in der GRV nach Alter

Beiträge Bundeszuschuss Renten

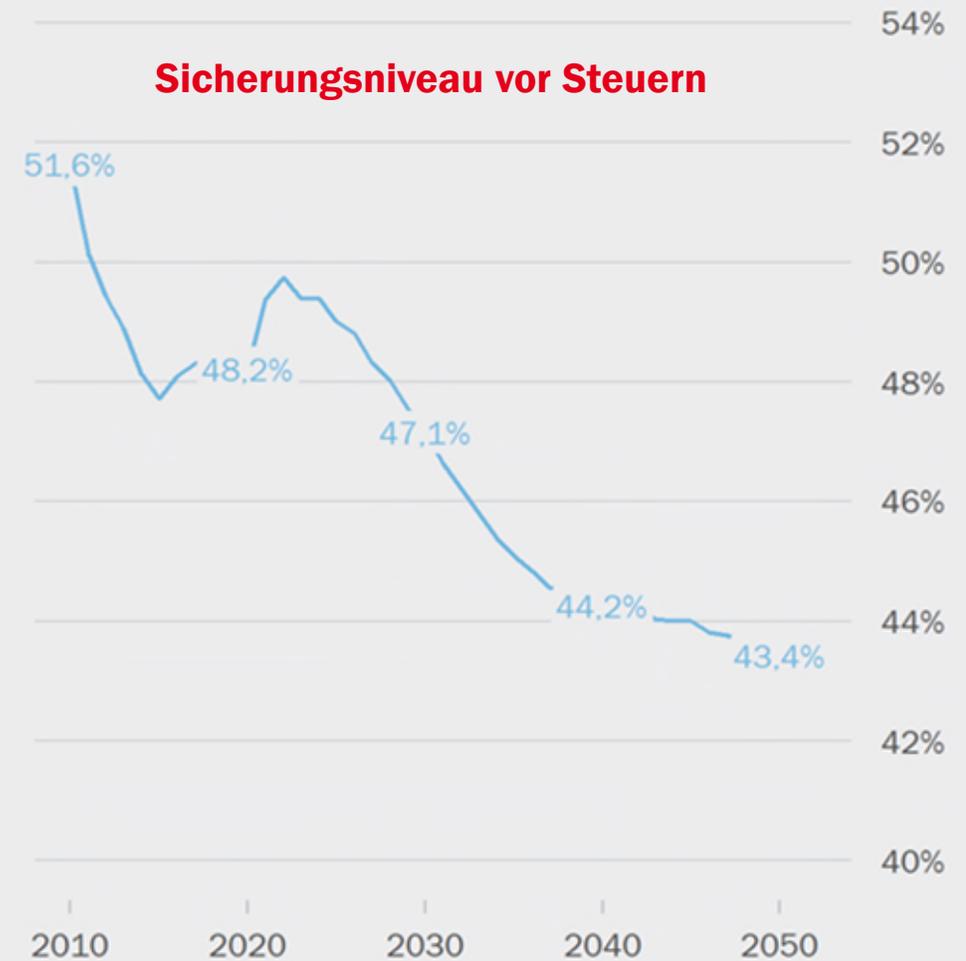
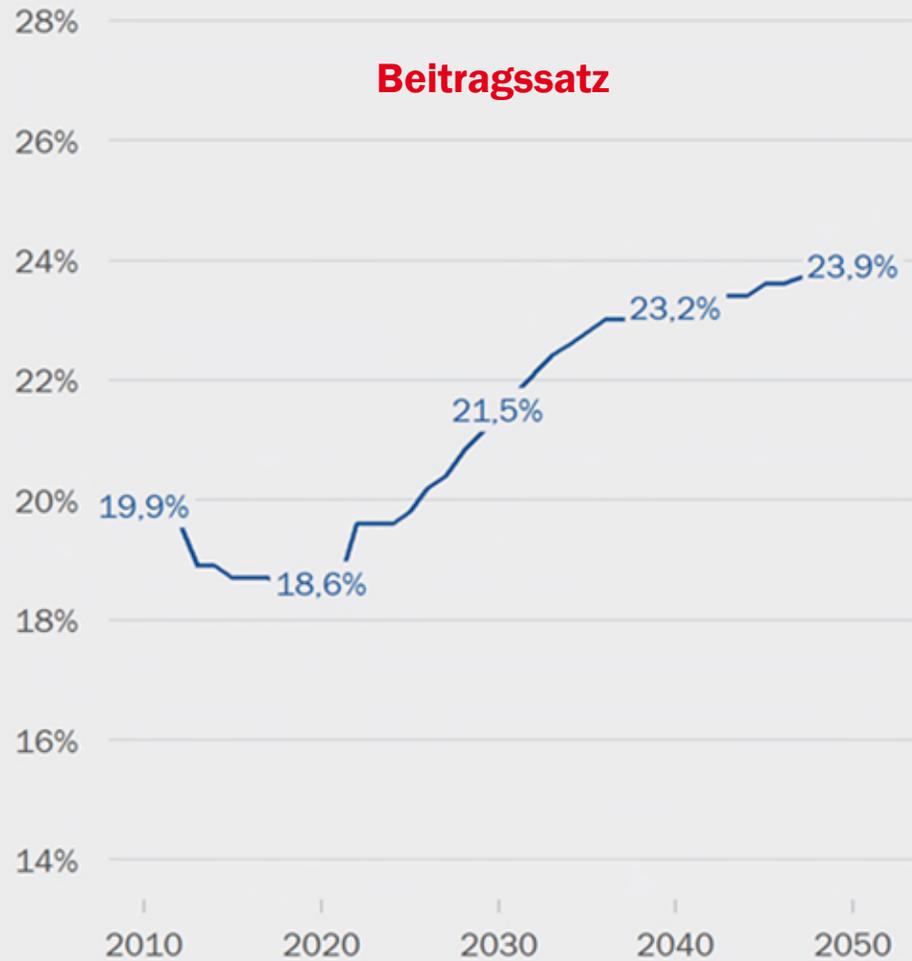


## Einnahmen und Ausgaben

- Die Rente ist „sicher“, wenn die blauen und die graue Fläche ausgeglichen sind.
- Dies ist in 2050 mitnichten der Fall.



# Haltlose Haltelinien



# SICHERHEIT STATT RISIKO?

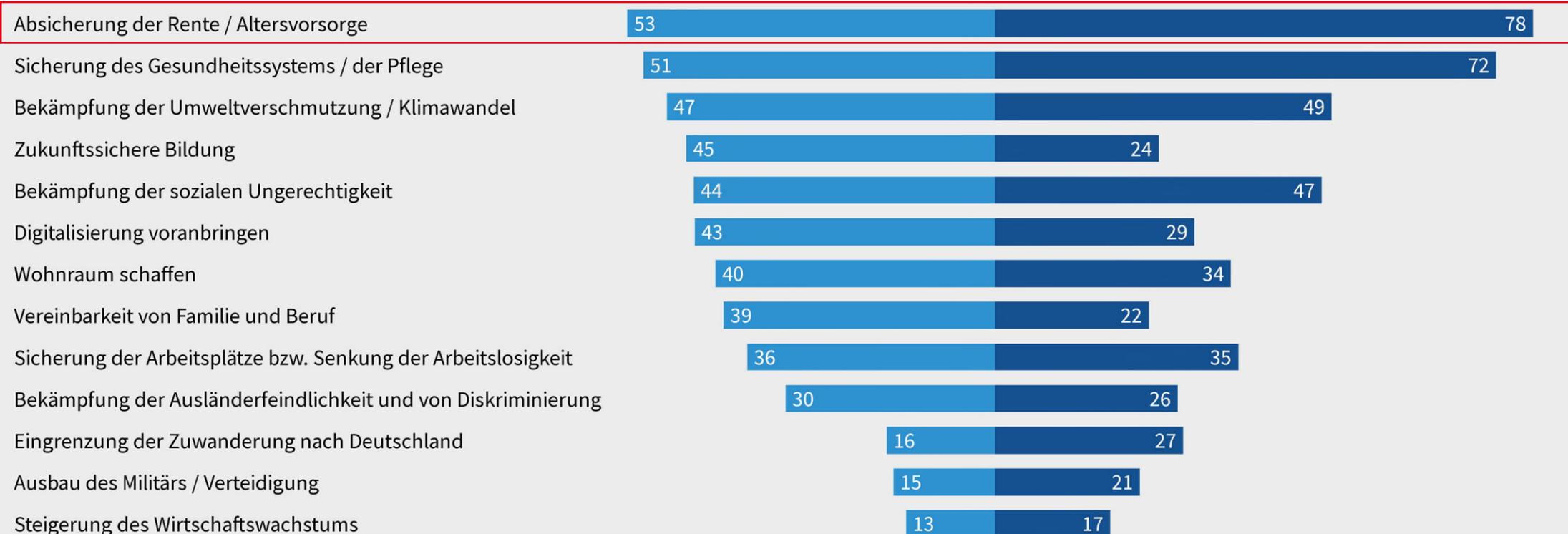


# Topthemen der Generationen

## Welche der folgenden gesellschaftlichen Themen finden Sie besonders wichtig?

Mehrfachnennung: 5 wichtigste Themen, in Prozent

■ Generation Z ■ Babyboomer



Quelle: R+V Generationenbefragung 2022, Frage 8

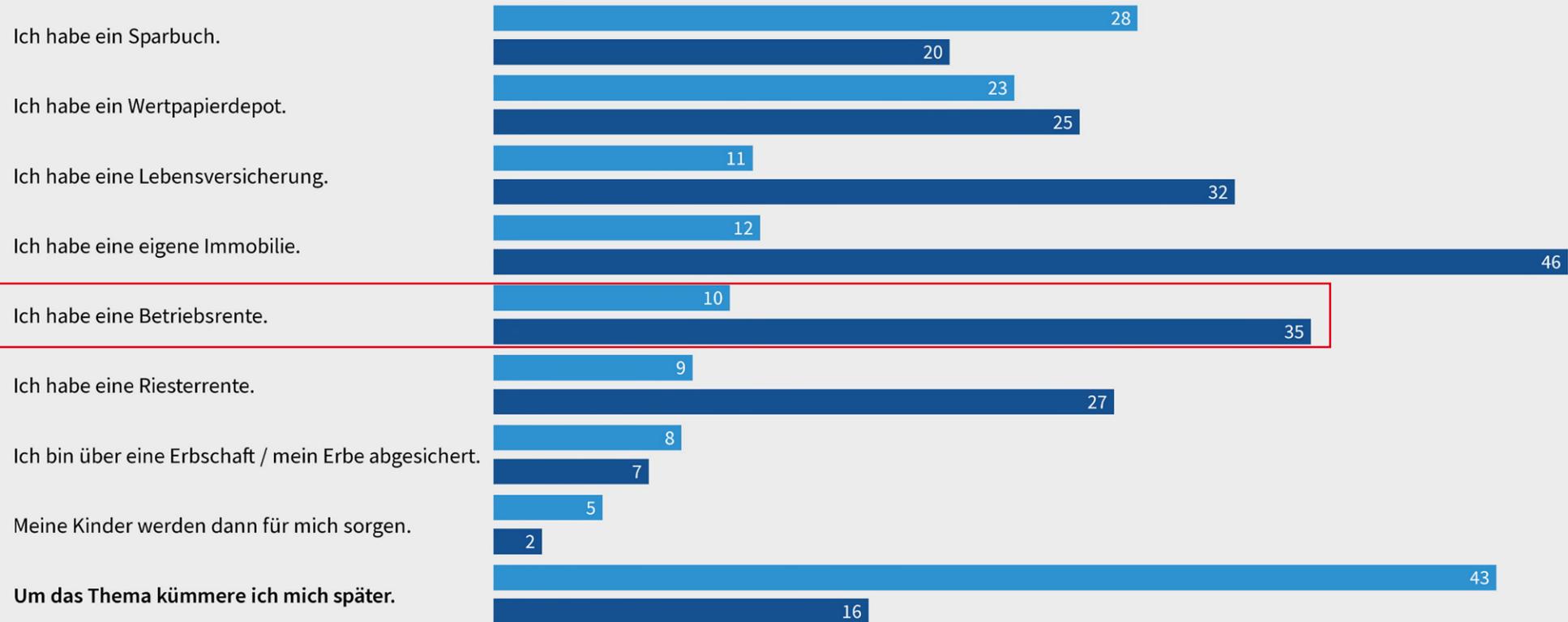
n = 2.061 (1.040 Generation Z und 1.021 Babyboomer)

# Altersvorsorge im Alltag

## Was tun Sie, um nicht irgendwann unter Altersarmut zu leiden?

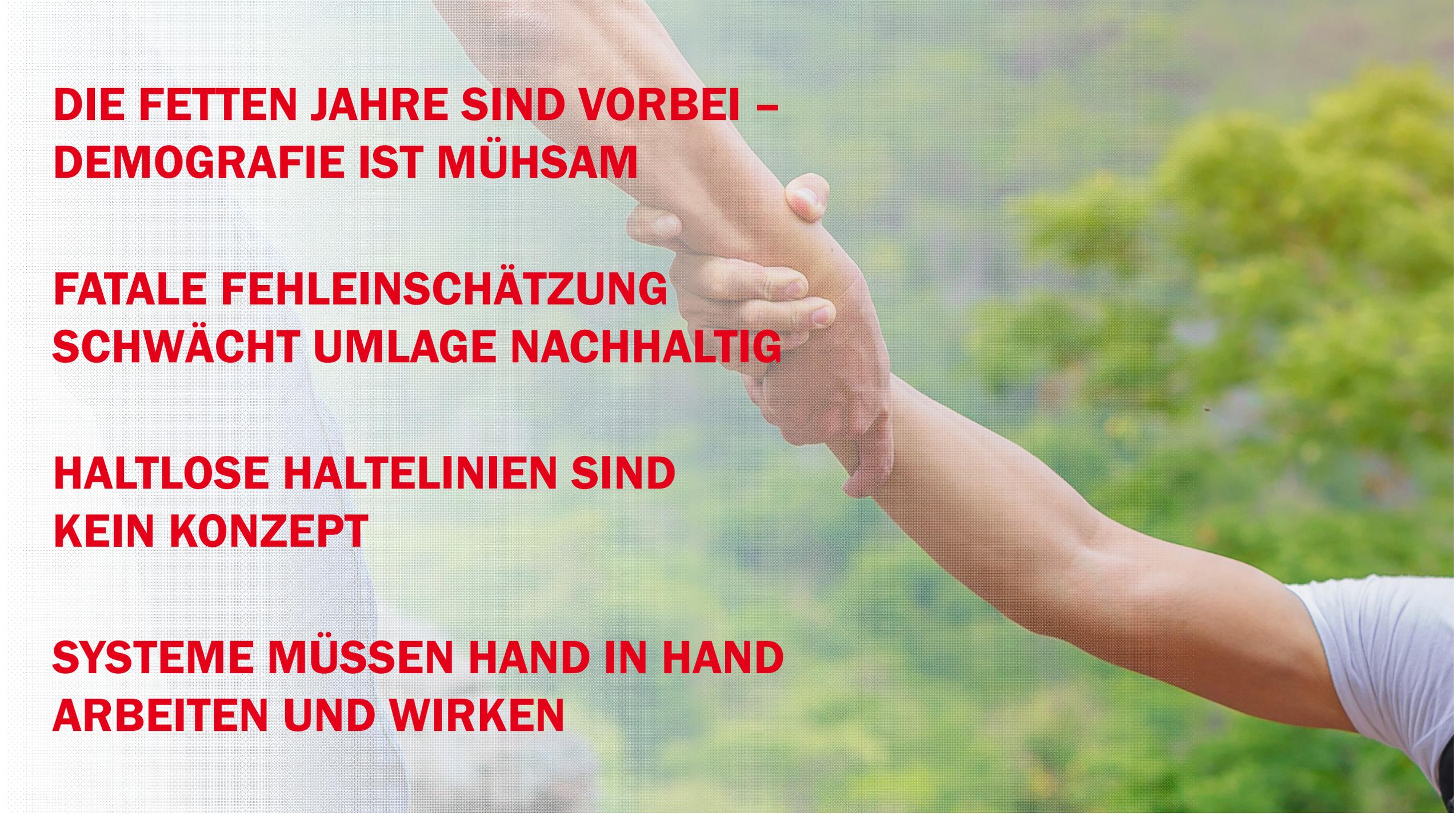
in Prozent

■ Generation Z ■ Babyboomer



Quelle: R+V Generationenbefragung 2022, Frage 14

n = 2.061 (1.040 Generation Z und 1.021 Babyboomer)

The image features a close-up of two hands shaking in a firm, confident grip. The hands are positioned in the center-right of the frame, with the background being a soft, out-of-focus green landscape, possibly a park or a field. The lighting is bright and natural, suggesting an outdoor setting. The overall tone is positive and emphasizes the concept of agreement or partnership.

**DIE FETTEN JAHRE SIND VORBEI –  
DEMOGRAFIE IST MÜHSAM**

**FATALE FEHLEINSCHÄTZUNG  
SCHWÄCHT UMLAGE NACHHALTIG**

**HALTLOSE HALTELINIEN SIND  
KEIN KONZEPT**

**SYSTEME MÜSSEN HAND IN HAND  
ARBEITEN UND WIRKEN**

# Impressum/Disclaimer

## Kontakt

Prognos AG  
Goethestraße 85  
10623 Berlin  
Deutschland

Telefon: +49 30 52 00 59-210

Fax: +49 30 52 00 59-201

E-Mail: [info@prognos.com](mailto:info@prognos.com)

[www.prognos.com](http://www.prognos.com)

[twitter.com/prognos\\_ag](https://twitter.com/prognos_ag)

Alle Inhalte dieses Werkes, insbesondere Texte, Abbildungen und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Das Urheberrecht liegt, soweit nicht ausdrücklich anders gekennzeichnet, bei der Prognos AG. Jede Art der Vervielfältigung, Verbreitung, öffentlichen Zugänglichmachung oder andere Nutzung bedarf der ausdrücklichen, schriftlichen Zustimmung der Prognos AG.

Fotos der Mitarbeitenden, soweit nicht anders gekennzeichnet, von: Prognos AG/Annette Koroll Fotos

**Stand:** 21. September 2022

**Wir geben Orientierung.**

Prognos AG – Europäisches Zentrum  
für Wirtschaftsforschung und  
Strategieberatung