

Bevölkerungs- und Haushaltsprognose ***Ausschuss für Regionalentwicklung***

Dr.-Ing. Björn Schwarze, Dr.-Ing. Klaus Spiekermann

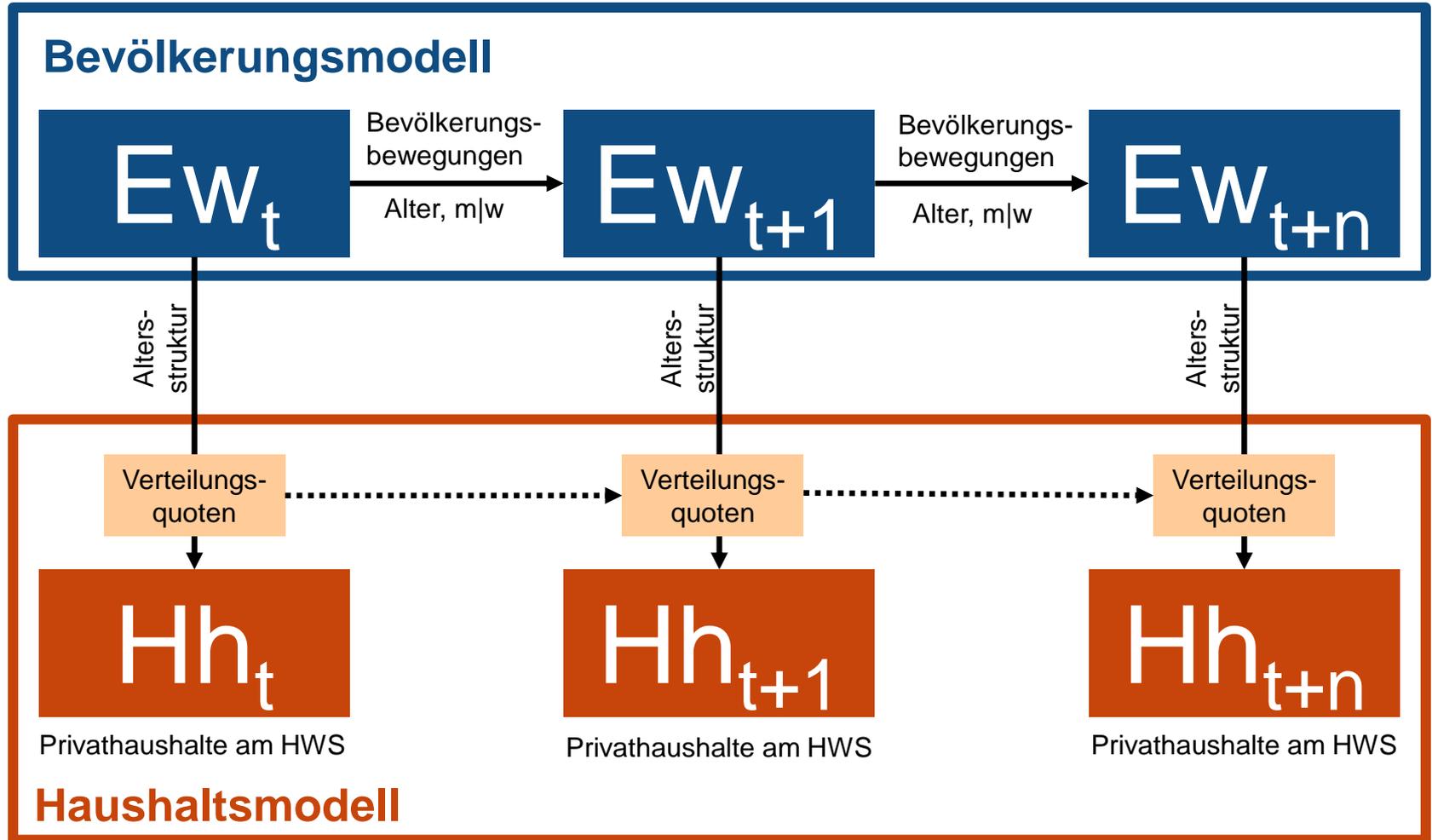
21. März 2023



Spiekermann & Wegener
Stadt- und Regionalforschung (S&W)
Dortmund

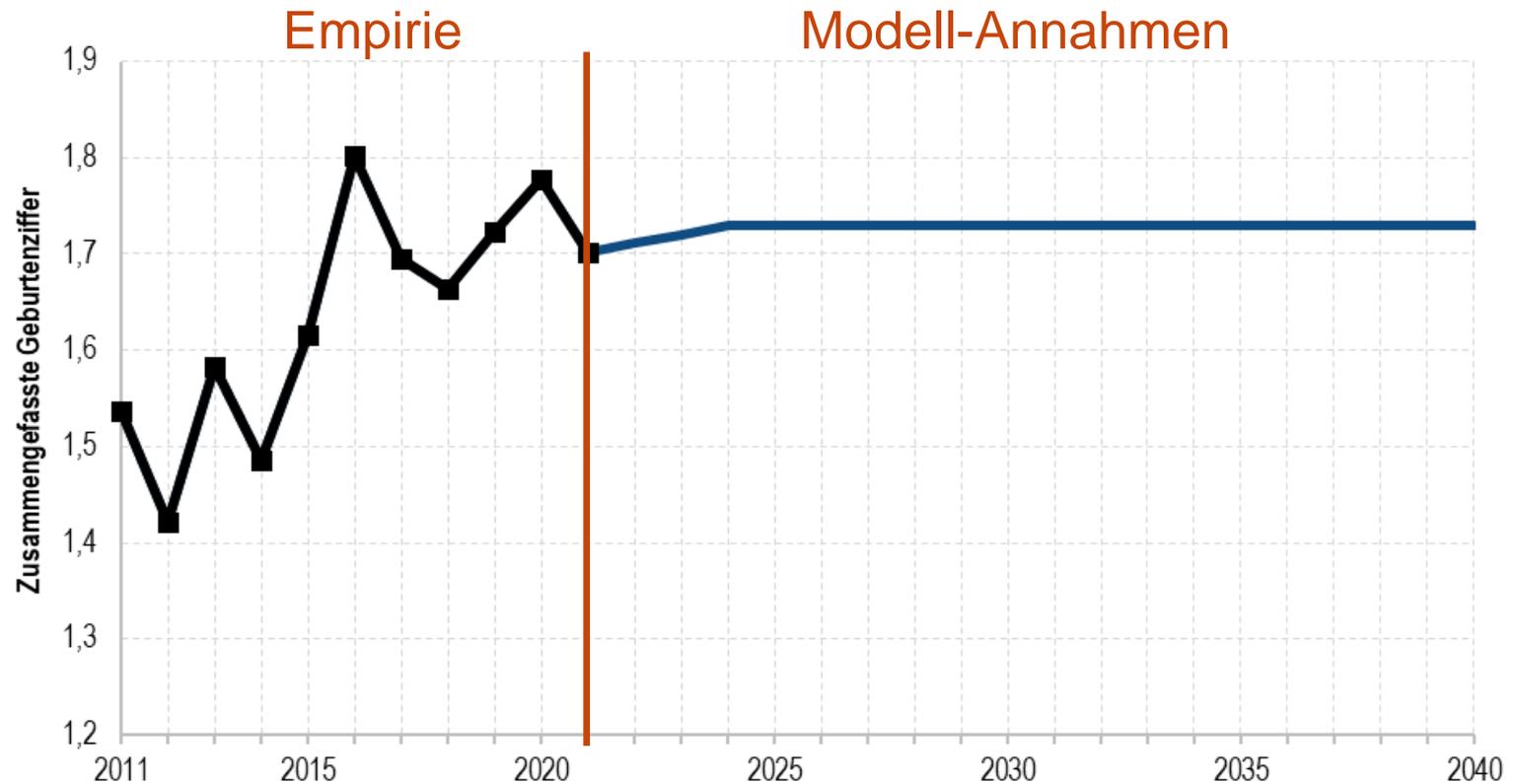
I. Modellierungsansatz

Modellierungsansatz



Abstimmung von Methodik und Modellannahmen mit anderen Regionalplanungsträgern.
Datengrundlagen: **LSN-Daten** (Hauptwohnsitz)

Annahmen: Fertilität

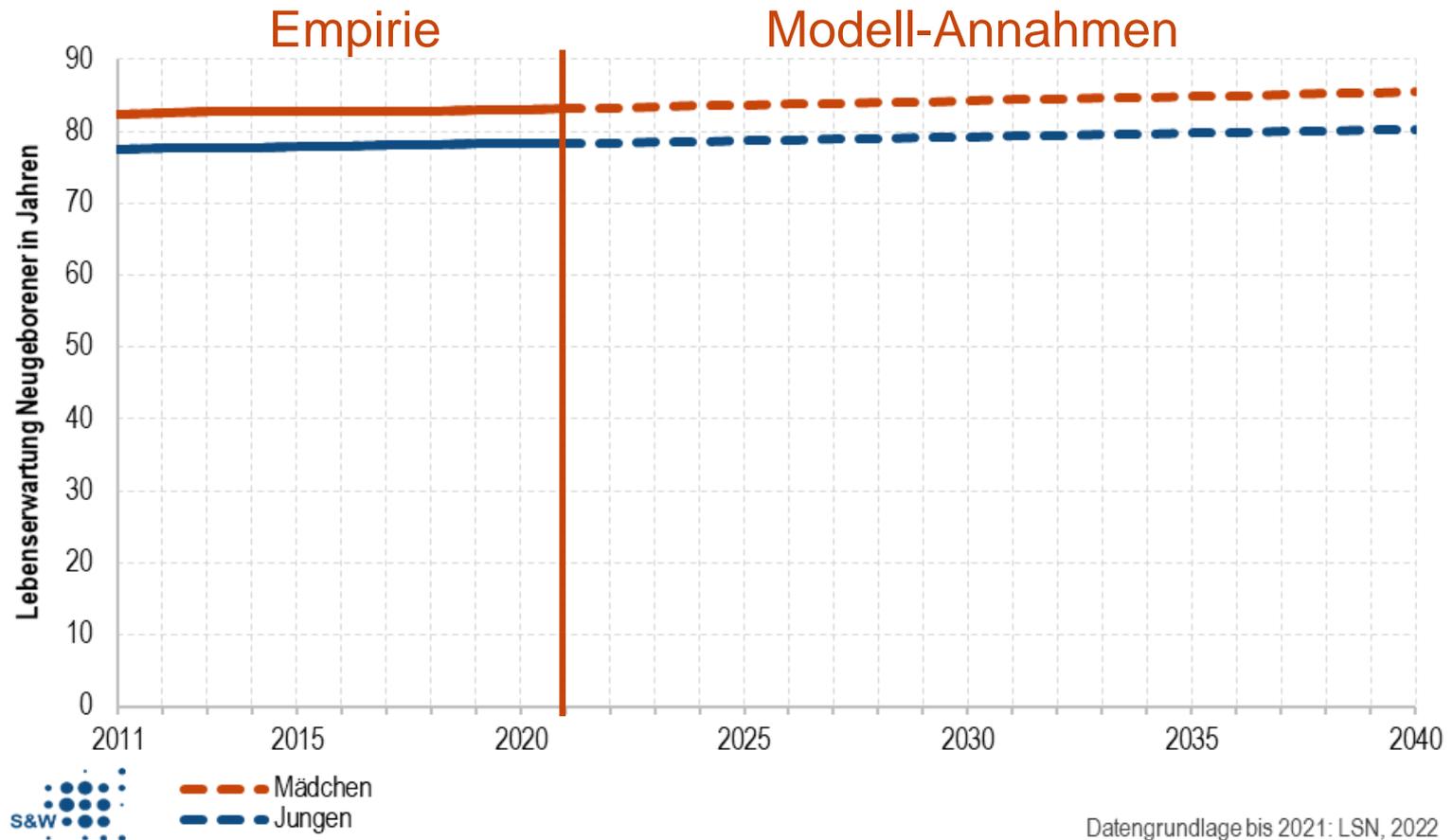


Datengrundlage bis 2021: LSN, 2022

- Altersspezifische Fertilitätsraten auf Kreisebene
- Trendfortsetzung der in den letzten Jahren beobachtbaren höheren Geburtenhäufigkeit

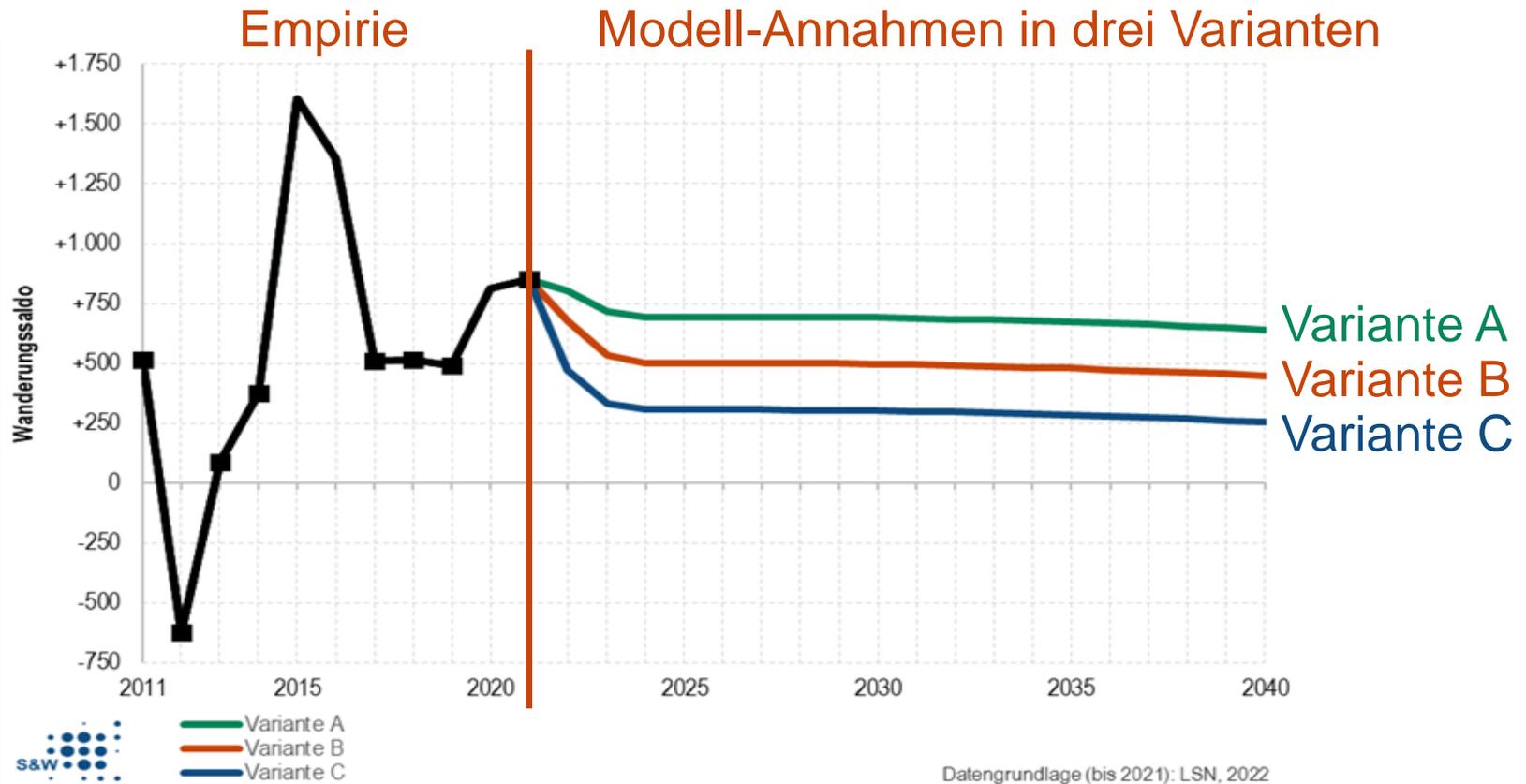


Annahmen: Mortalität



- Alters- und geschlechtsbezogene Sterbetafeln des LSN
- Trendfortsetzung des beobachtbaren langsamen Anstiegs der Lebenserwartung

Annahmen: Wanderungsbewegungen



- Kommunale Wanderungsdaten der Kommunen im Vergleichszeitraum 2011-2021 (ohne Ausreißerjahre)
- Trendfortsetzung der Fortzugsraten und Zuzugsquoten
- Drei Varianten zur Netto-Zuwanderung in den Landkreis

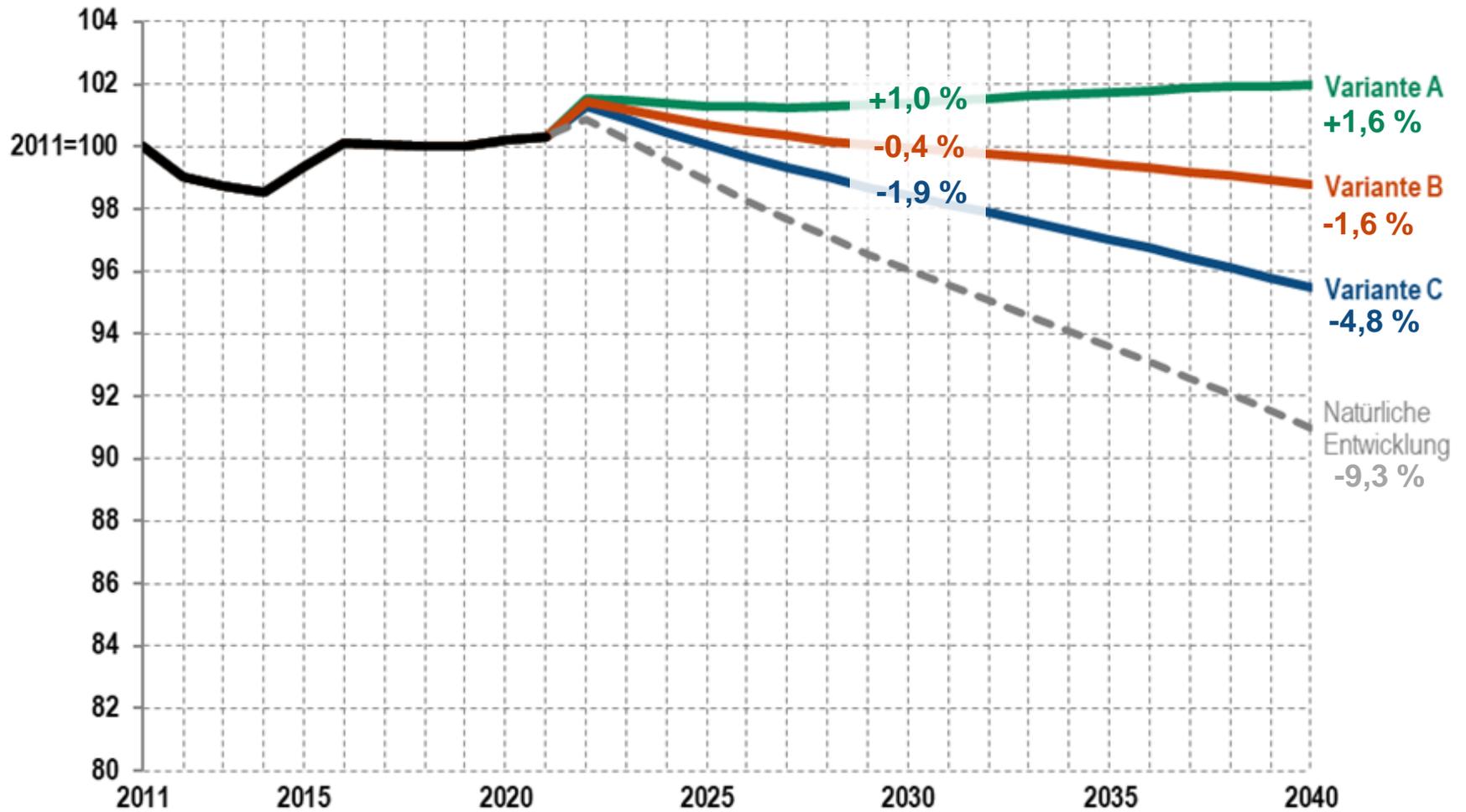
Sonderfall: Flüchtlinge aus der Ukraine

- Phase **geopolitischer/wirtschaftlicher Unsicherheit**; der Kriegsverlauf in der Ukraine und die Migration der Flüchtlinge sind praktisch nicht vorhersehbar.
- Separates **Flüchtlings-Szenario (Ukraine-Krieg)**, das auf die Prognoseergebnisse aufaddiert wurde, wohlwissend, dass tatsächliche Entwicklung anders verlaufen kann.
- Annahmen (Spätsommer 2022):
 - Zuzug von **1.250 Personen in 2022**, davon sind 39 % Minderjährige, 75 % der Erwachsenen Frauen
 - 85 % kehren in den nächsten Jahren sukzessive zurück, d.h., Einfluss der Flüchtlinge reduziert sich
 - **15 % verbleiben dauerhaft in der Region**

II. Ergebnisse

Bevölkerungsentwicklung im Lkr. Nienburg/Weser

Bevölkerungsentwicklung im Lkr. Nienburg/Weser

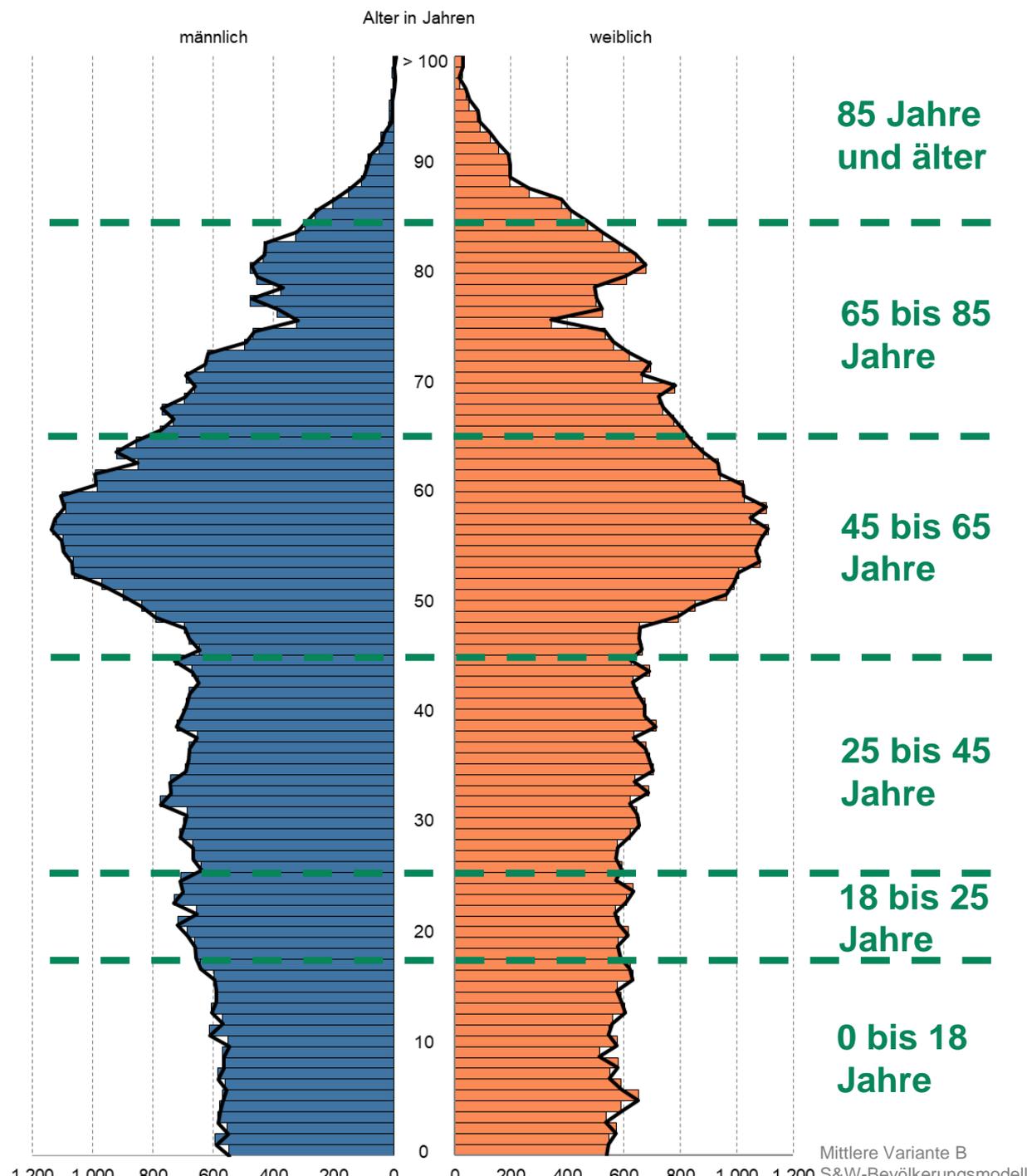


Datengrundlagen: bis 2021: LSN, 2022; ab 2022: S&W-Bevölkerungsmodell (inkl. Flüchtlings-Modell), 2022



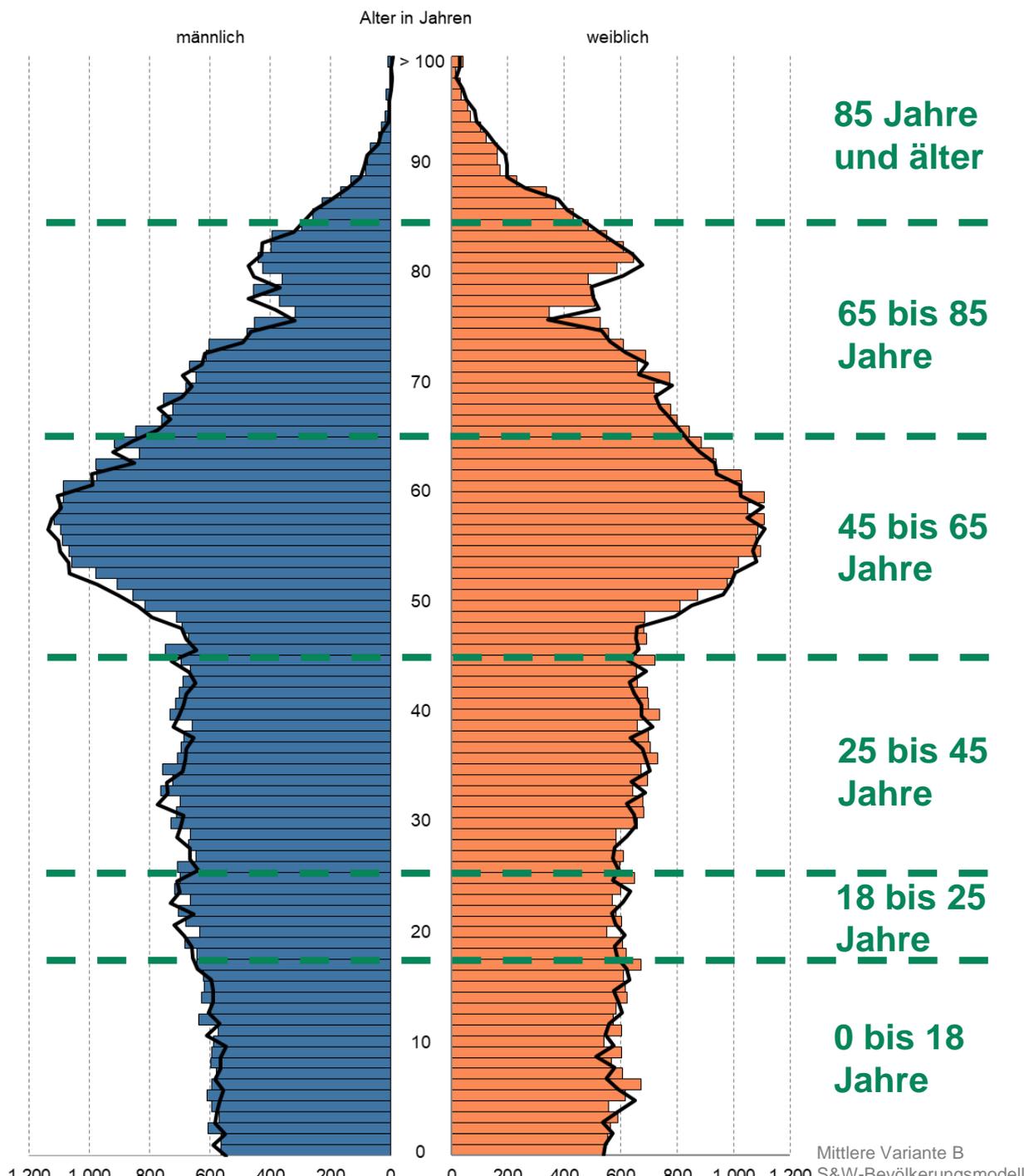
Bevölkerungs- pyramide

2021



Bevölkerungs- pyramide

2022

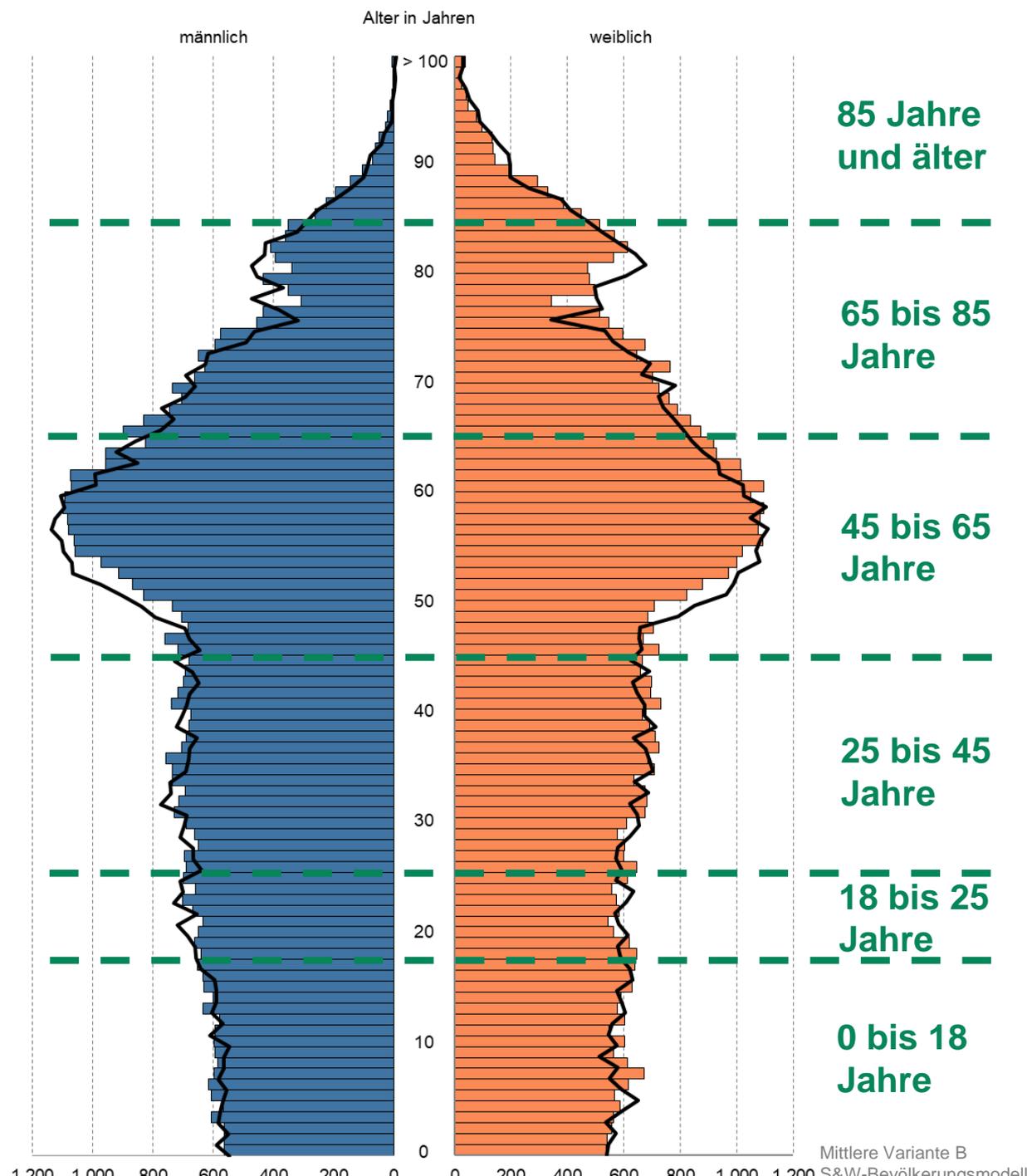


Mittlere Variante B
S&W-Bevölkerungsmodell



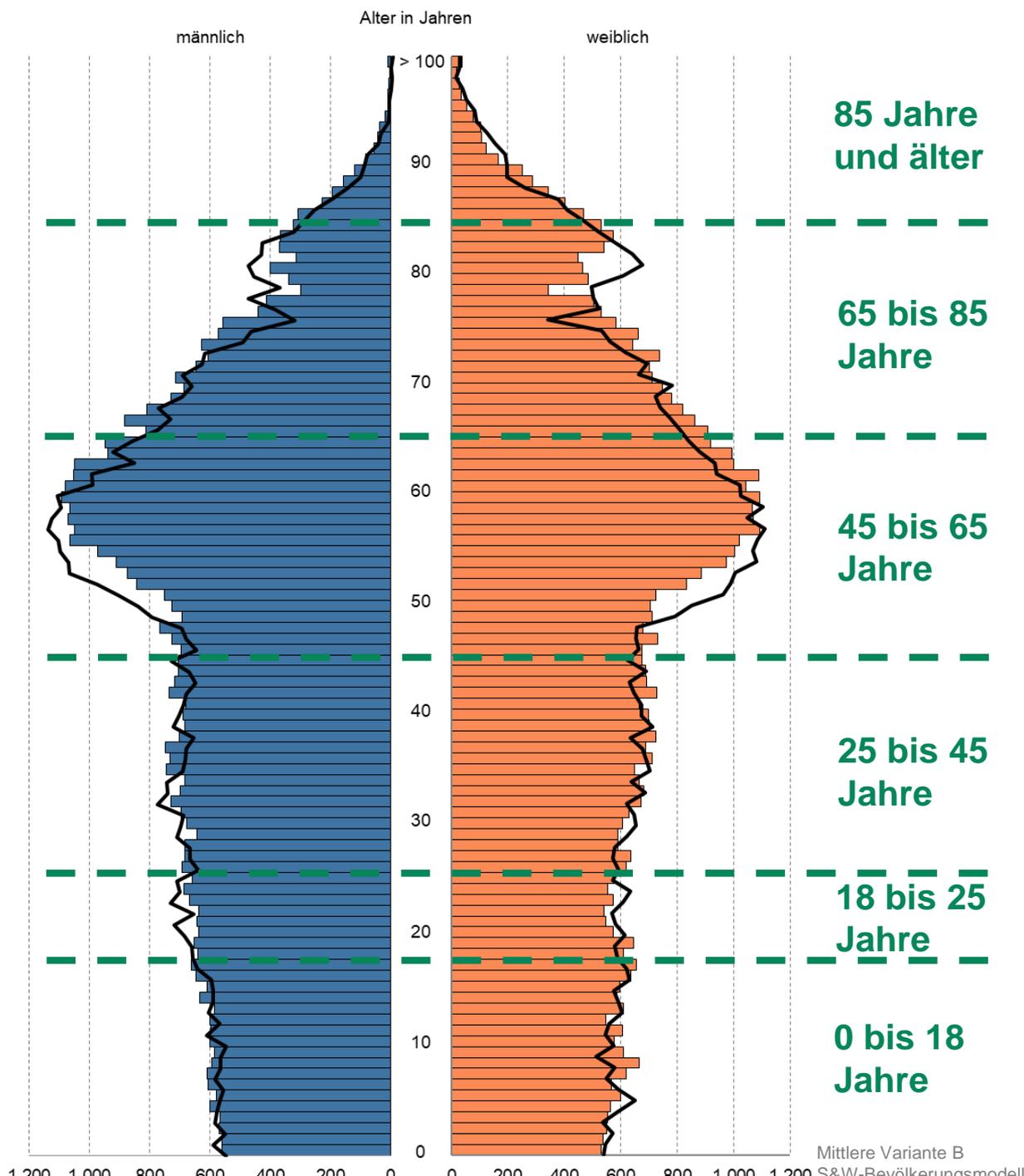
Bevölkerungs- pyramide

2023



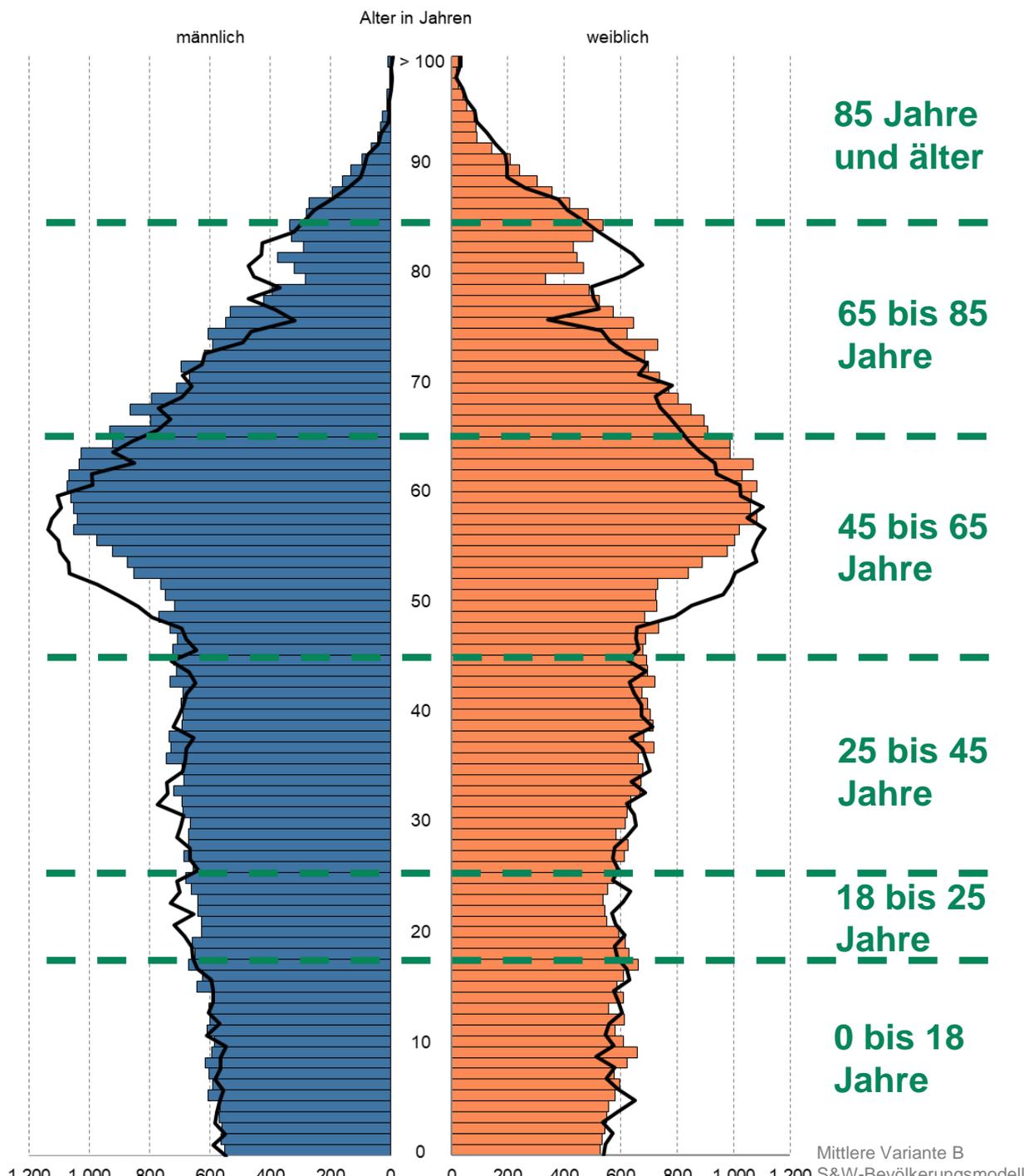
Bevölkerungs- pyramide

2024



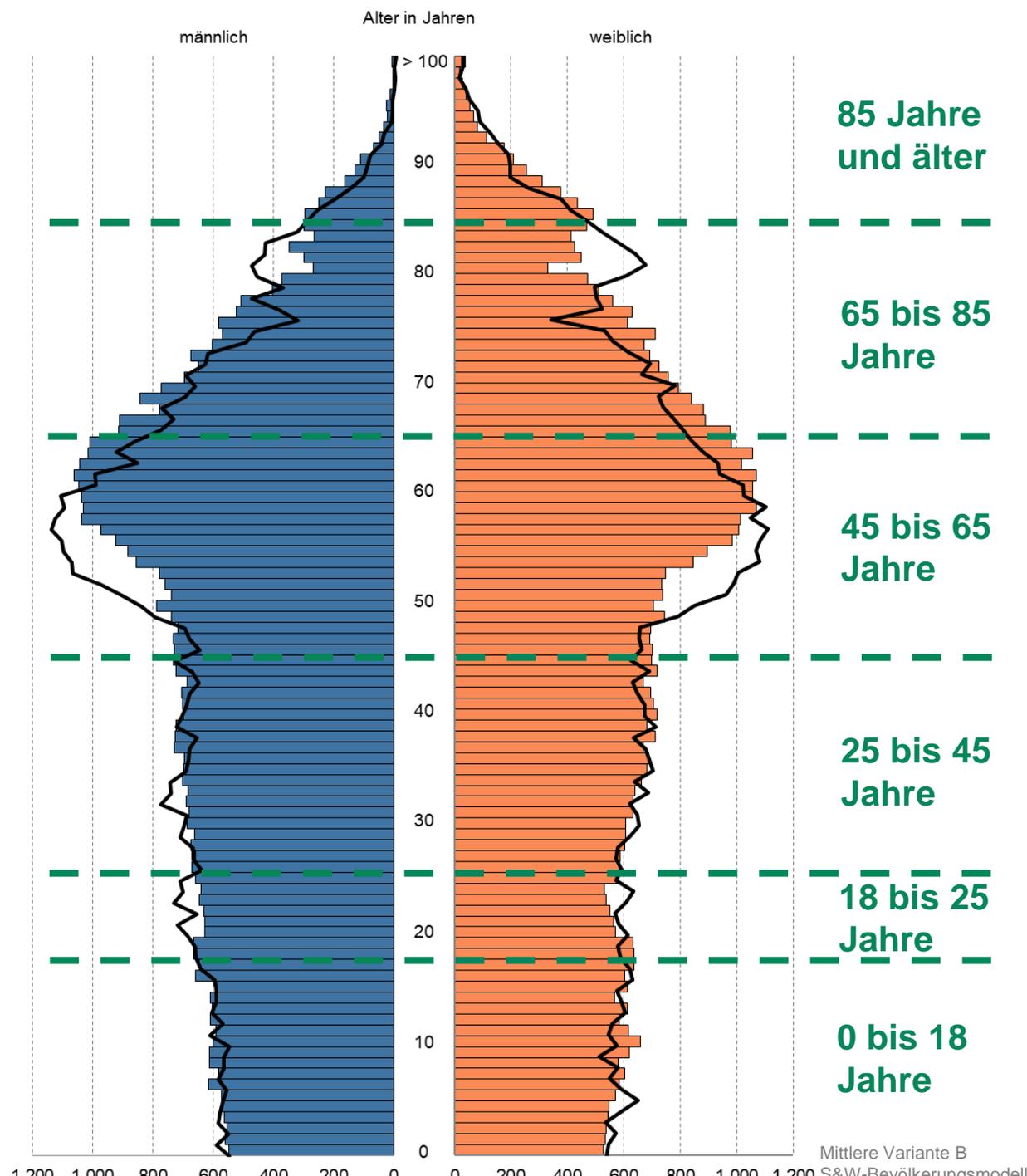
Bevölkerungs- pyramide

2025



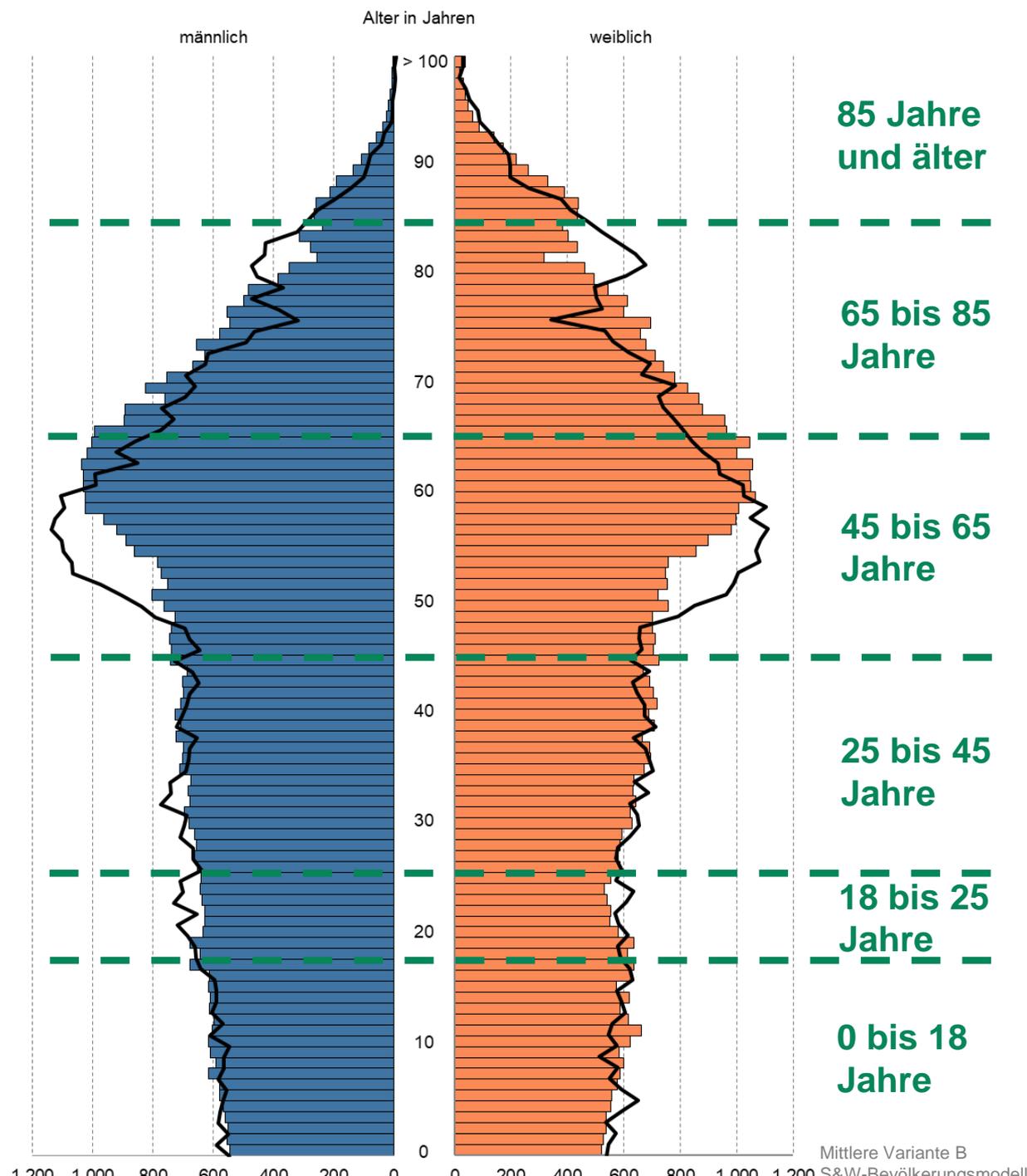
Bevölkerungs- pyramide

2026



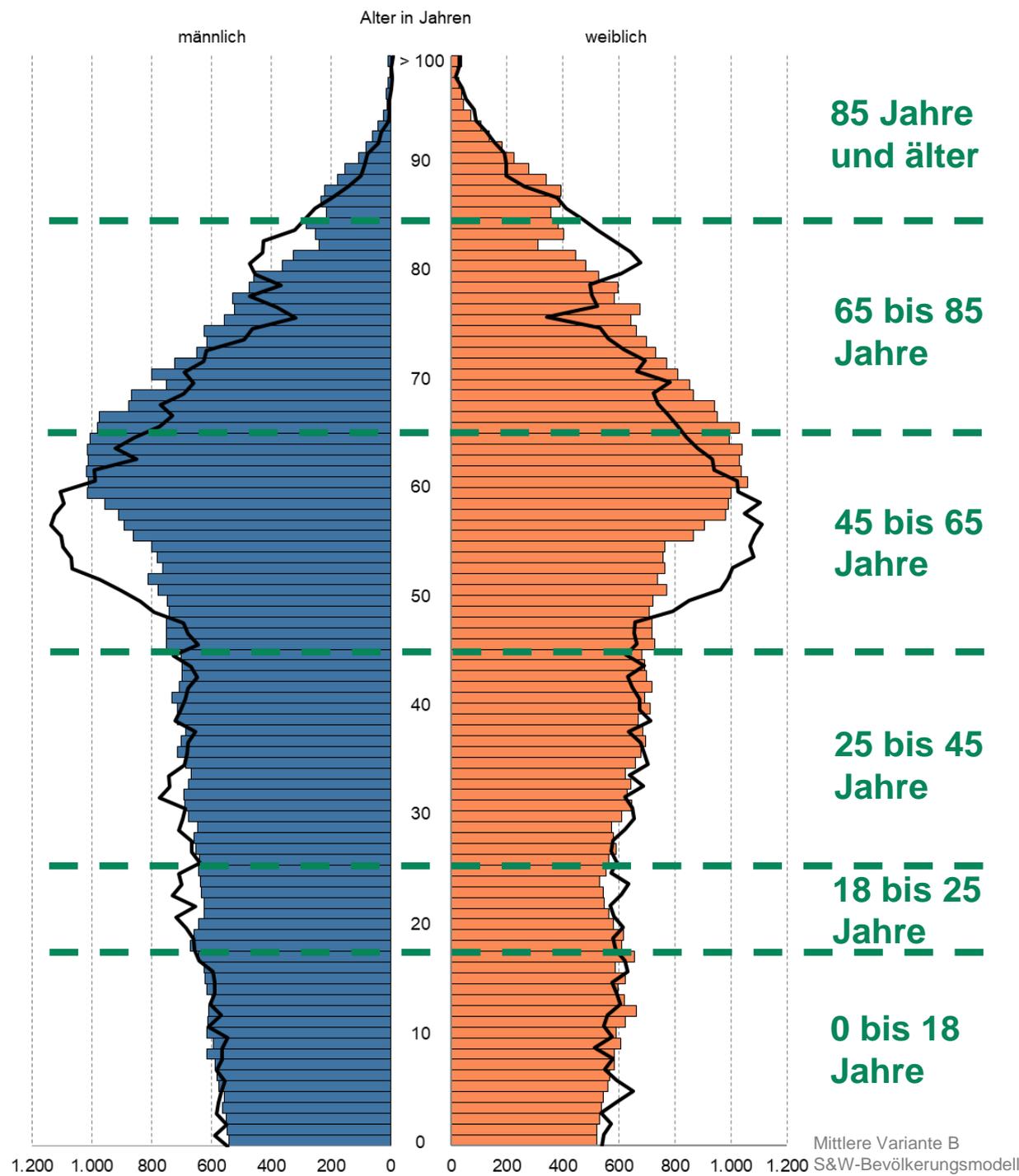
Bevölkerungs- pyramide

2027



Bevölkerungs- pyramide

2028

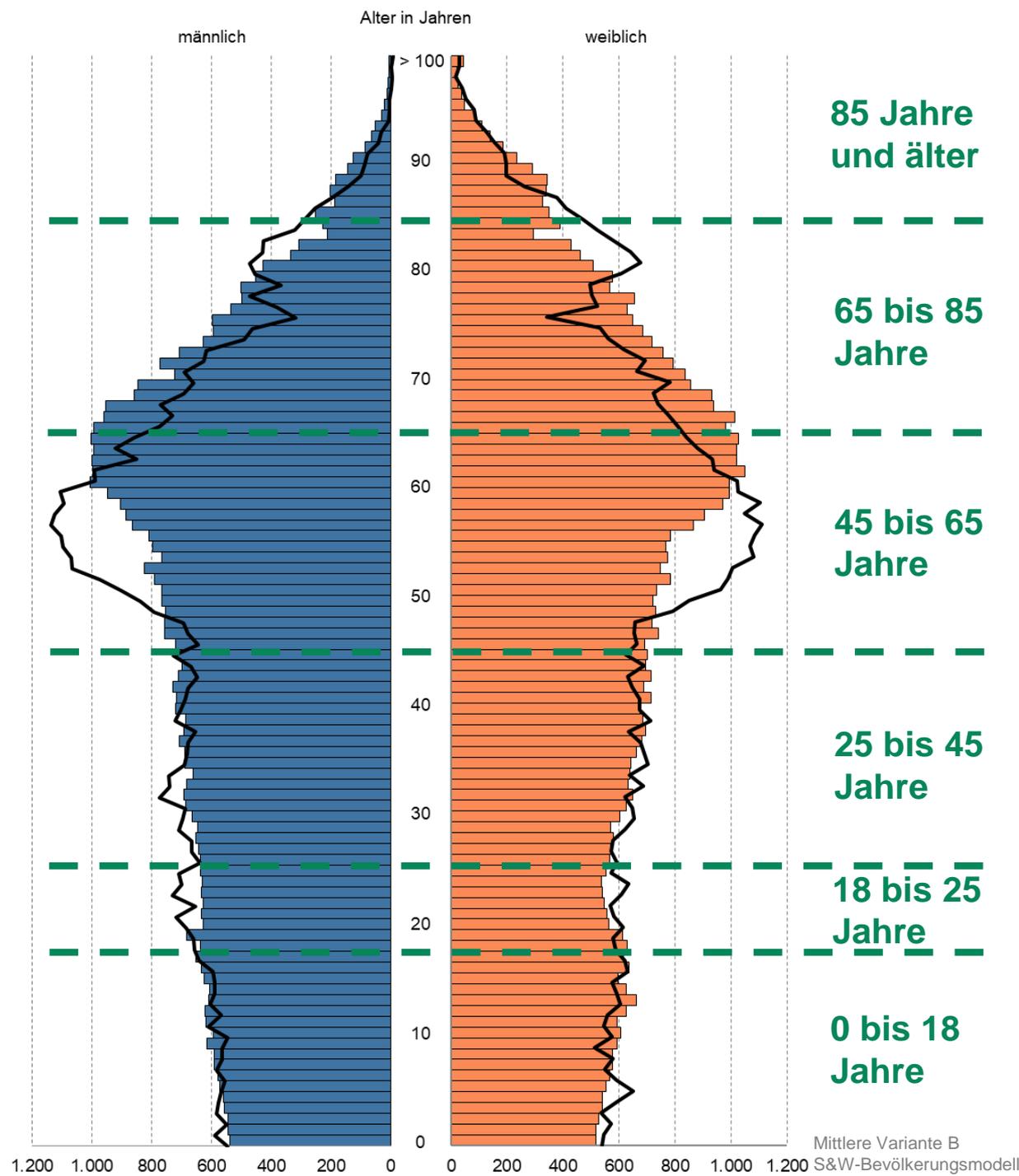


Mittlere Variante B
S&W-Bevölkerungsmodell



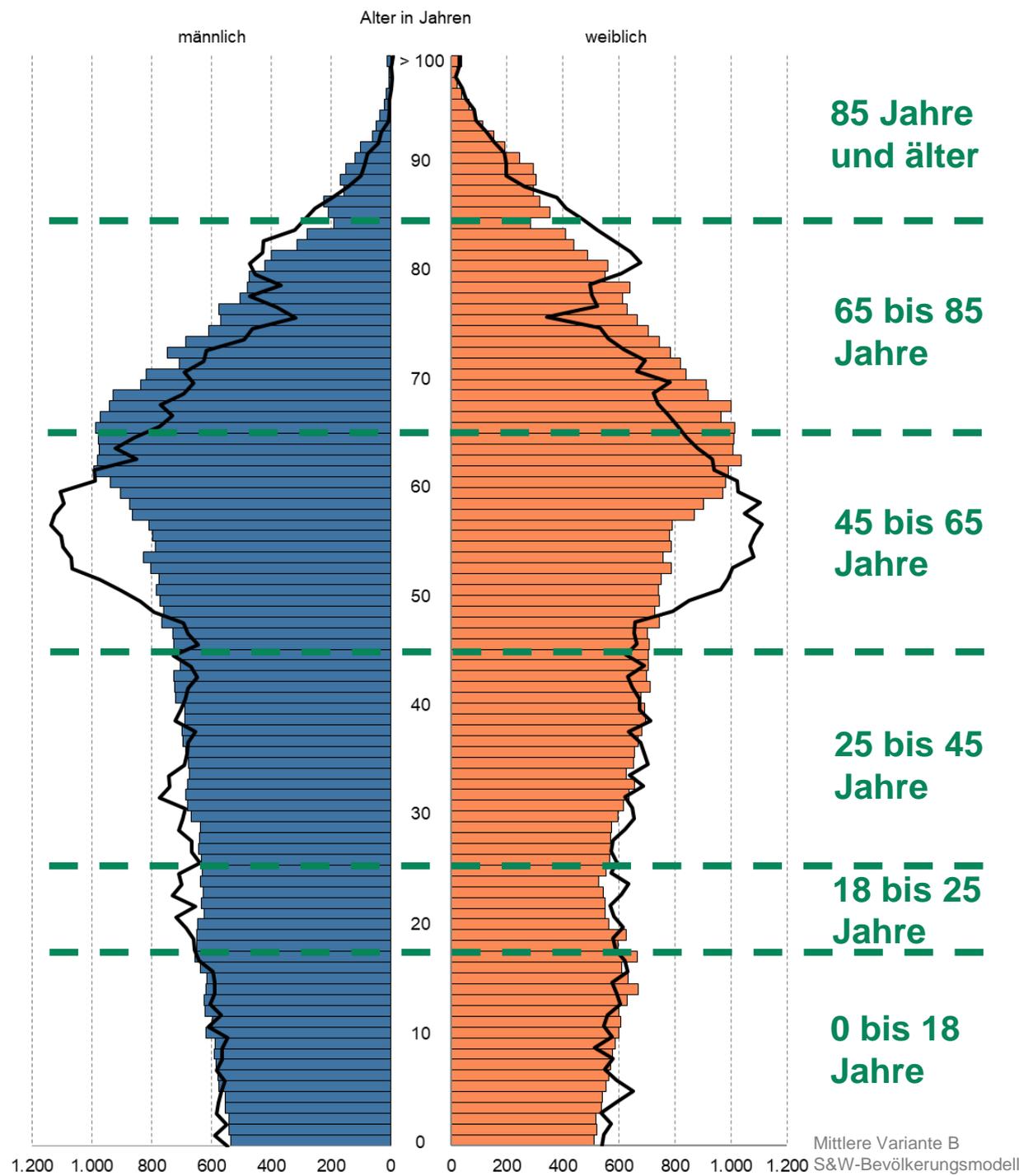
Bevölkerungs- pyramide

2029



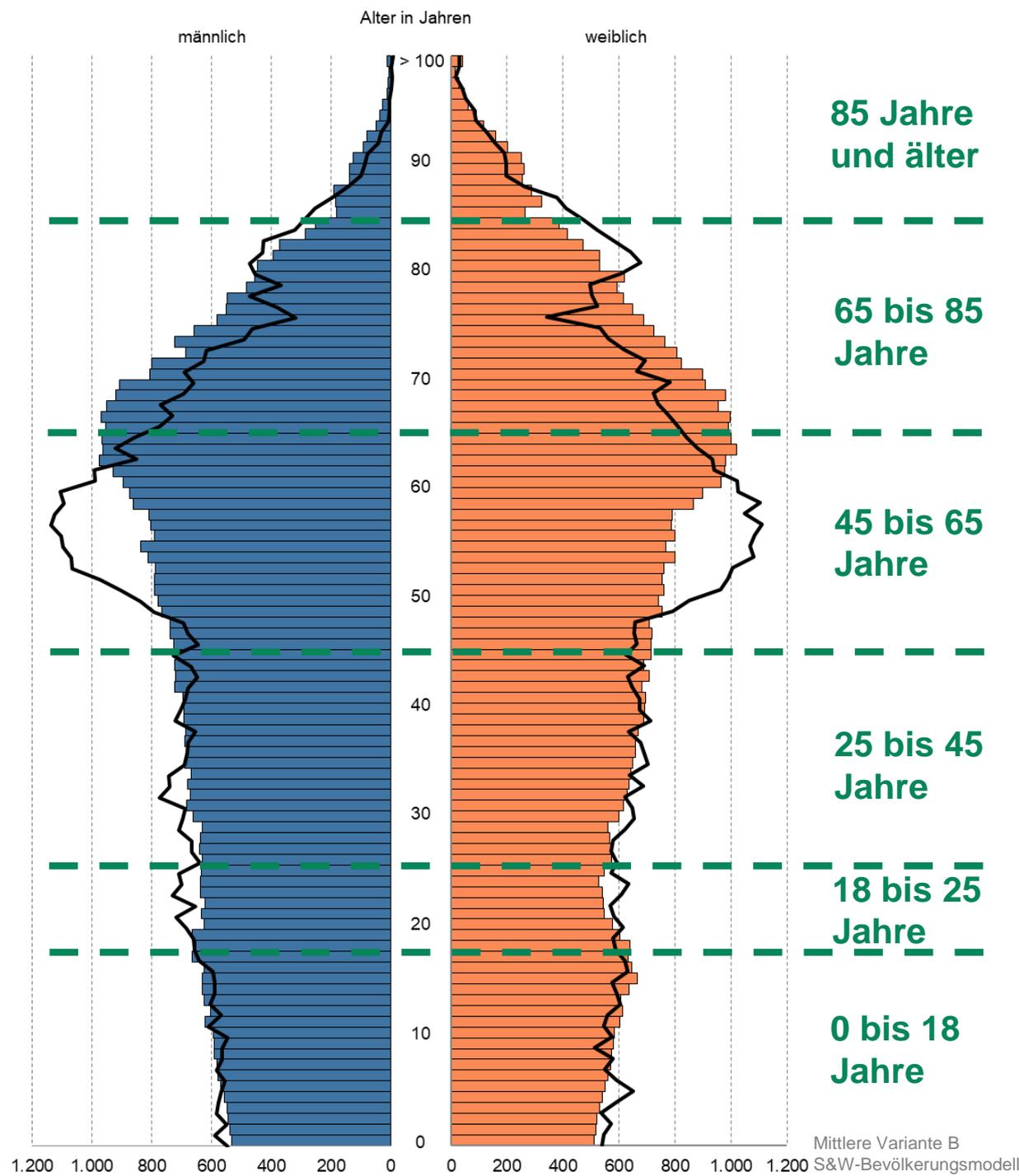
Bevölkerungs- pyramide

2030



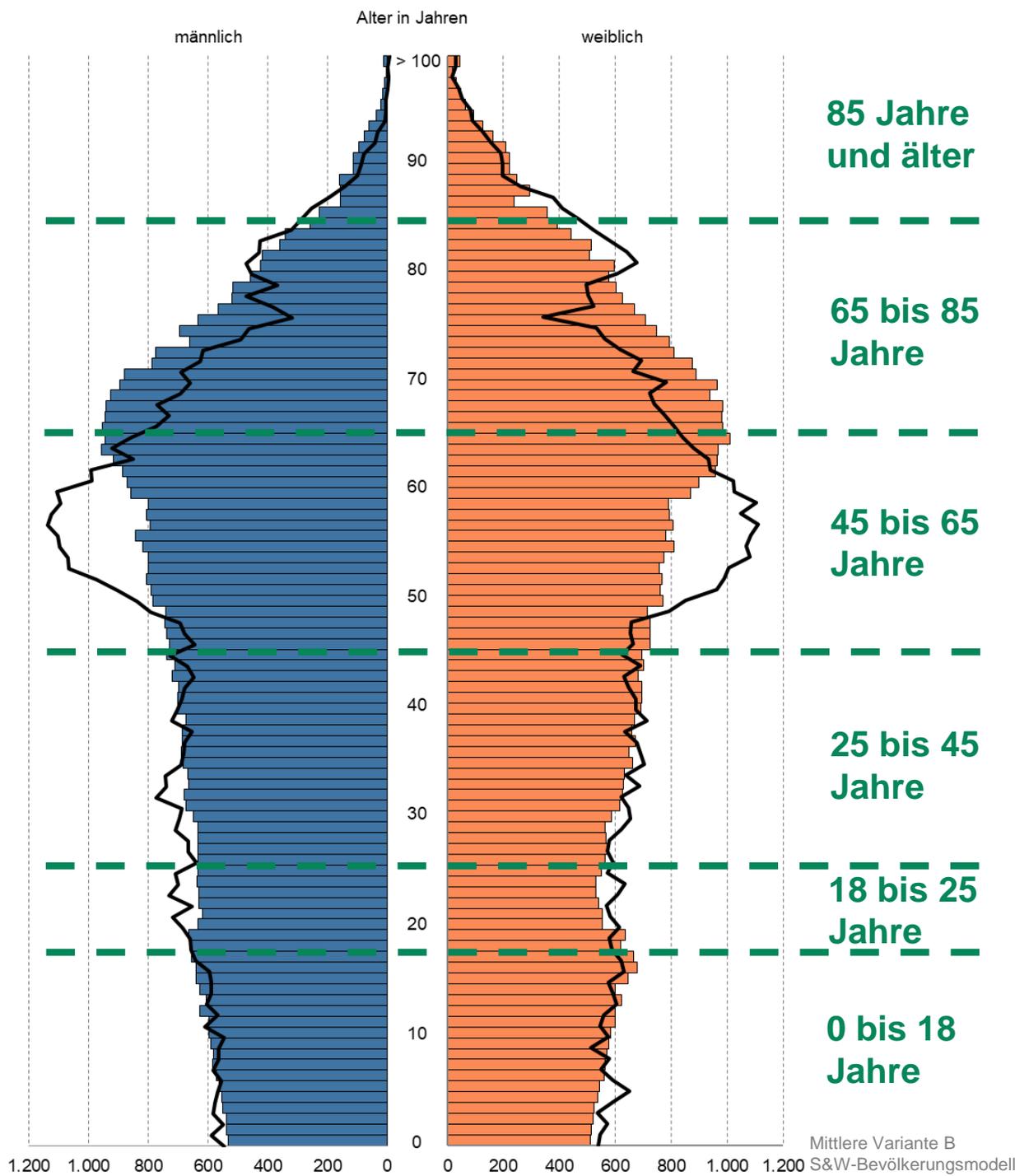
Bevölkerungs- pyramide

2031



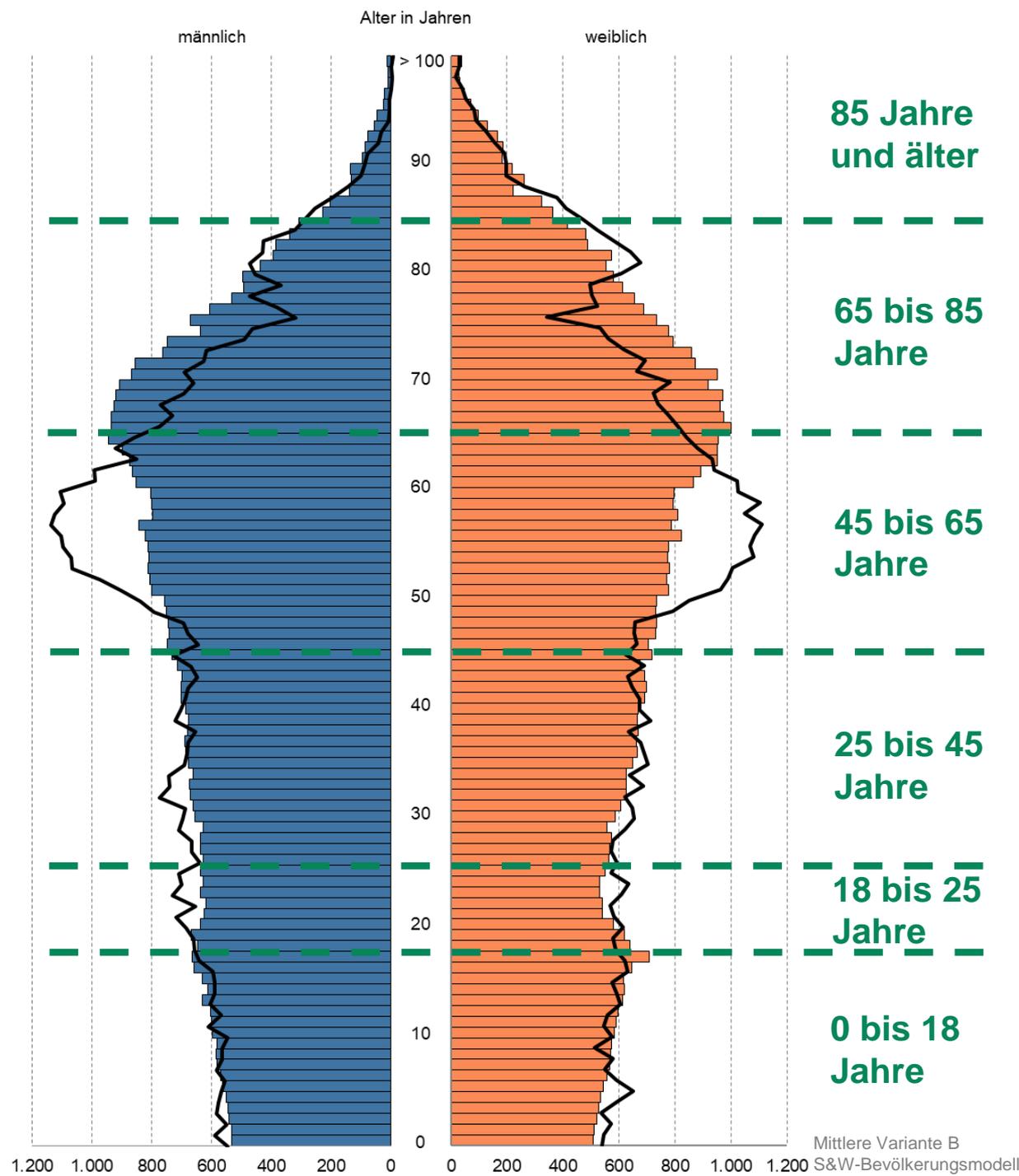
Bevölkerungs- pyramide

2032



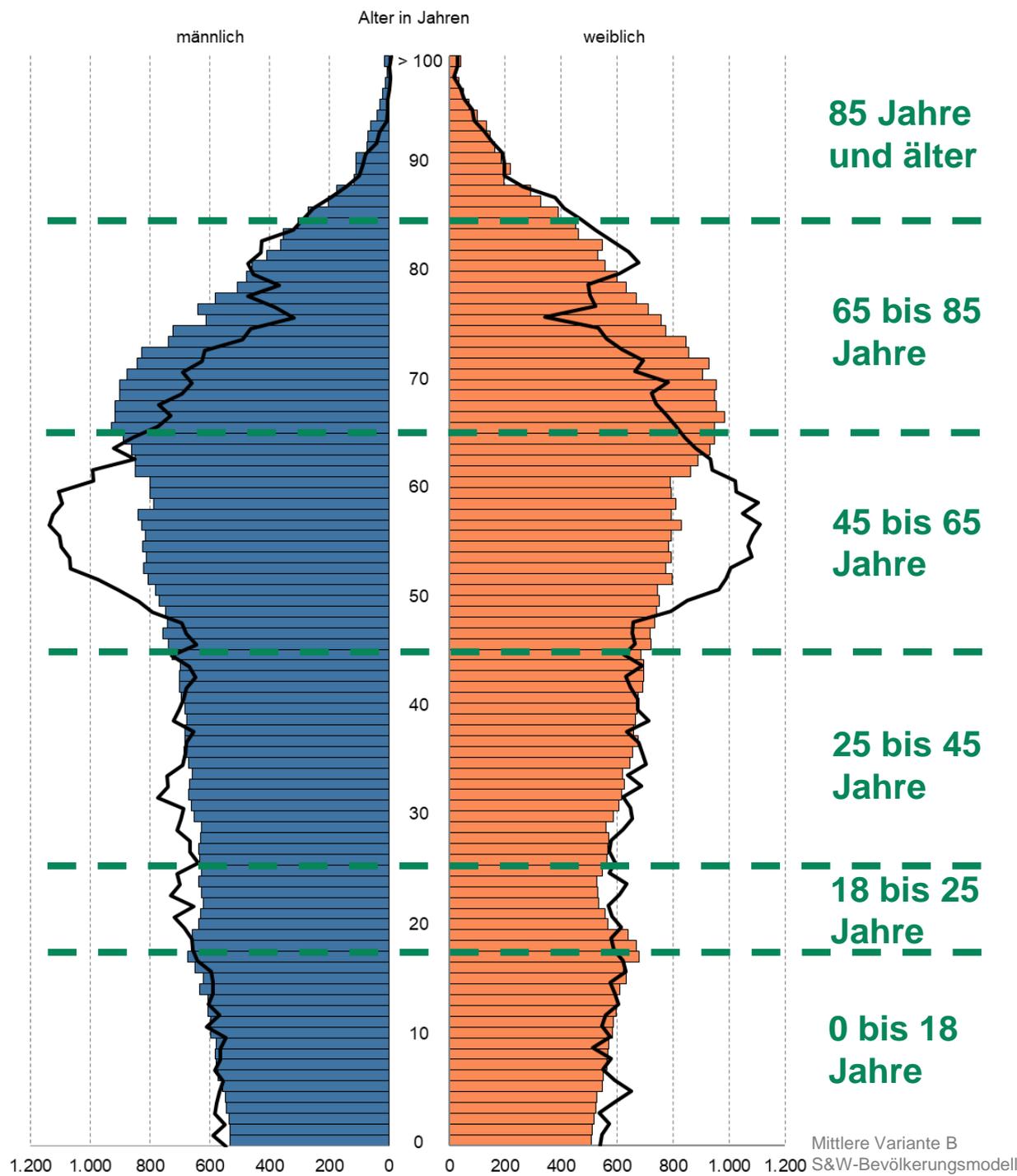
Bevölkerungs- pyramide

2033



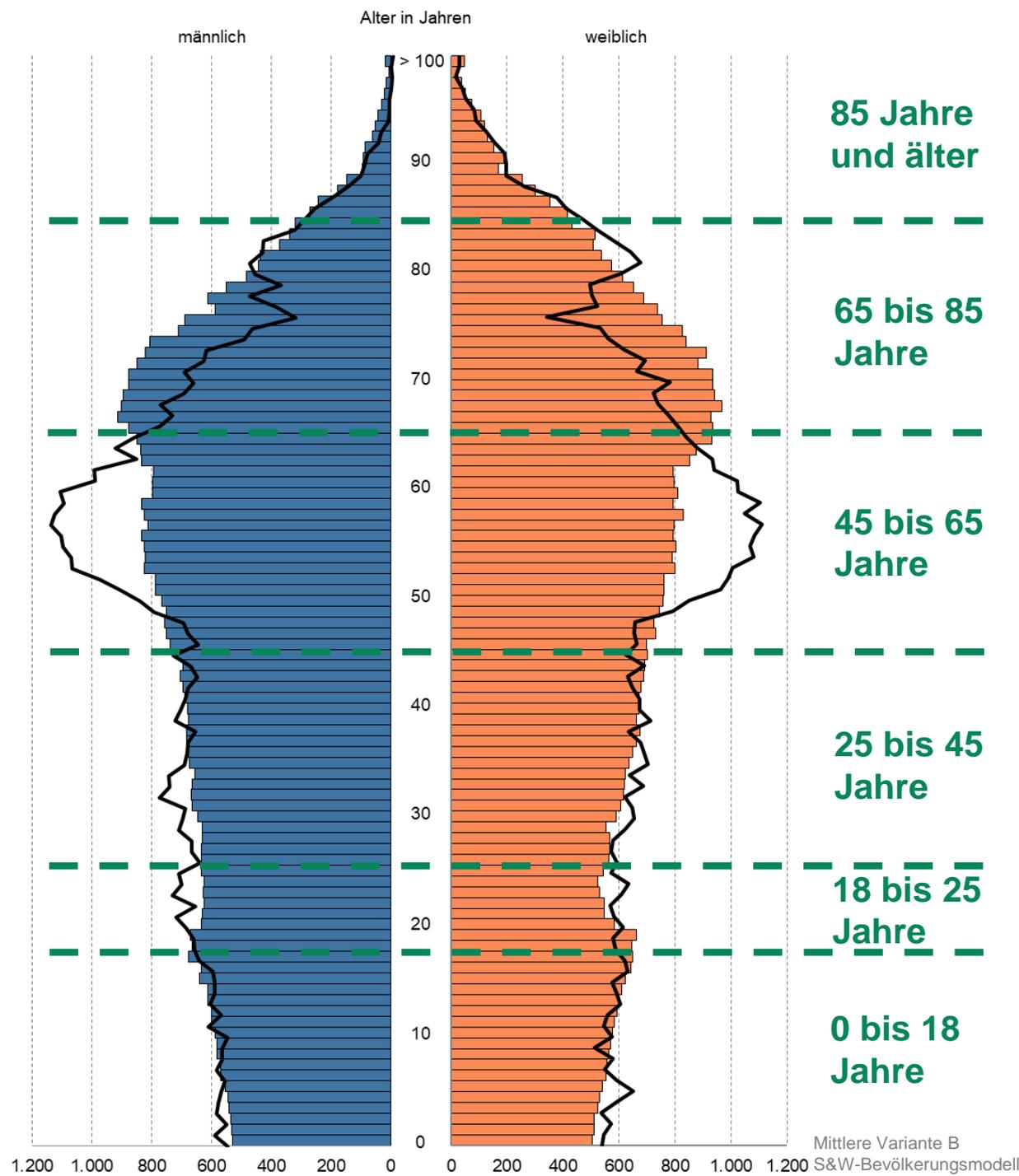
Bevölkerungs- pyramide

2034



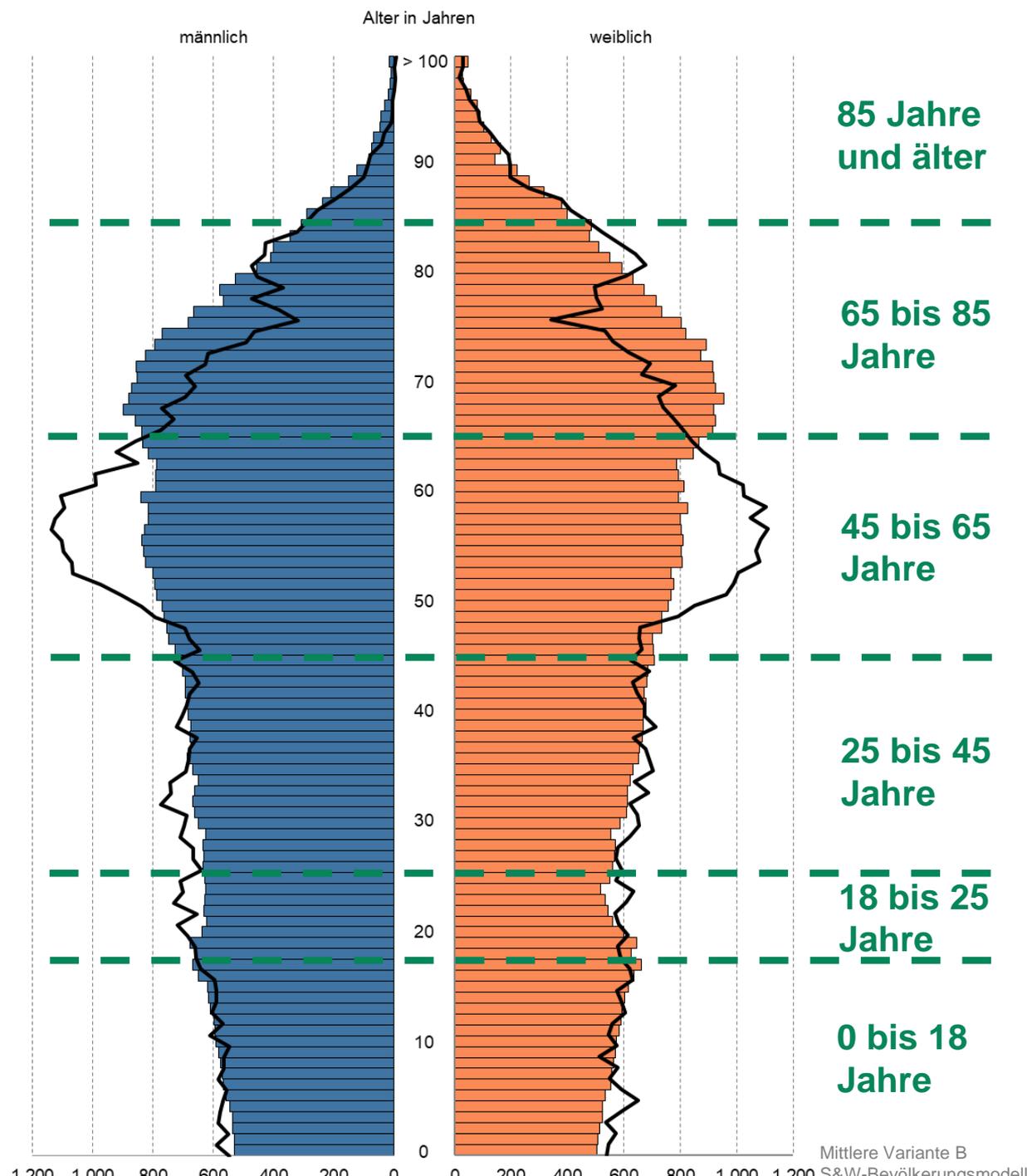
Bevölkerungs- pyramide

2035



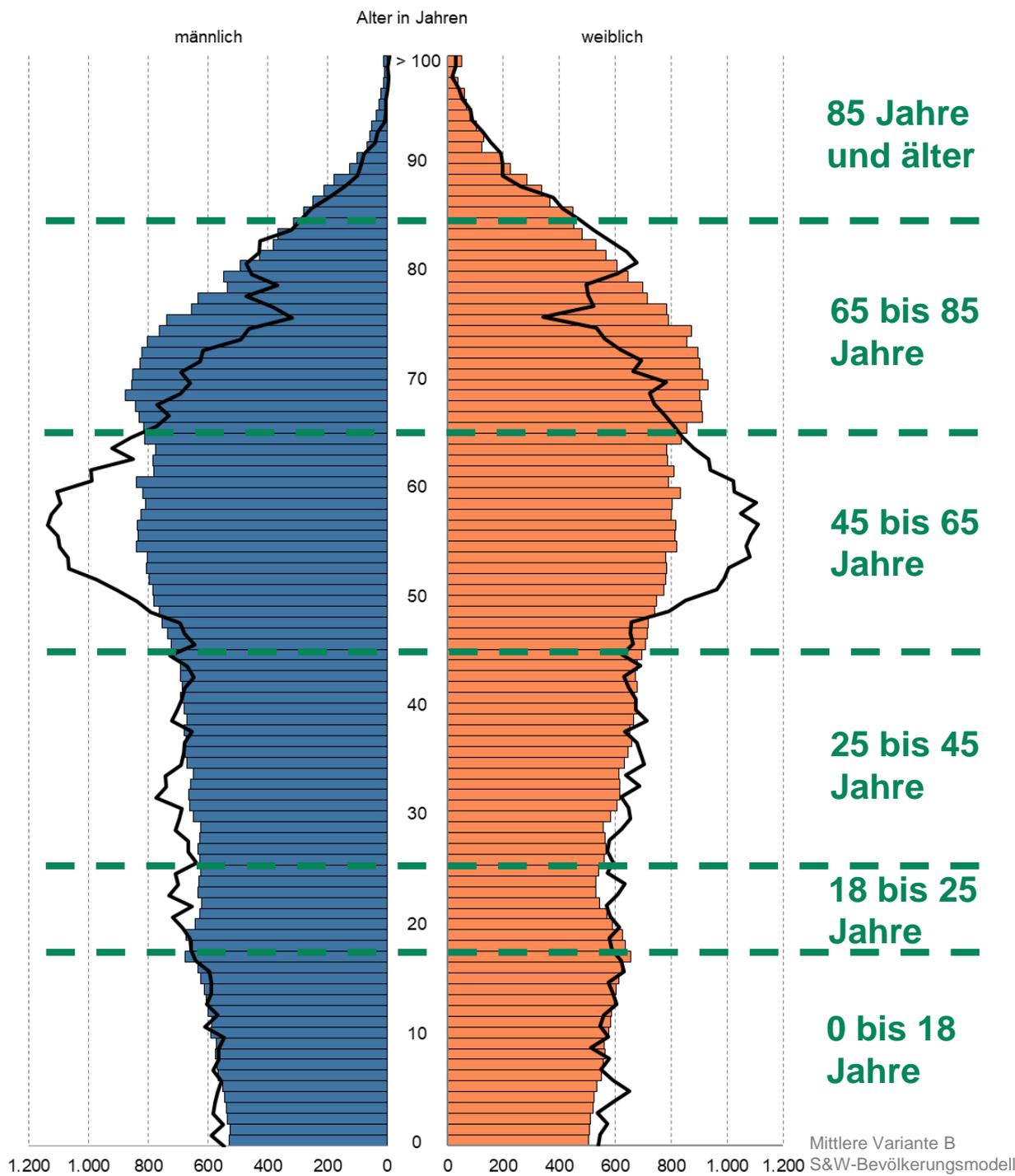
Bevölkerungs- pyramide

2036



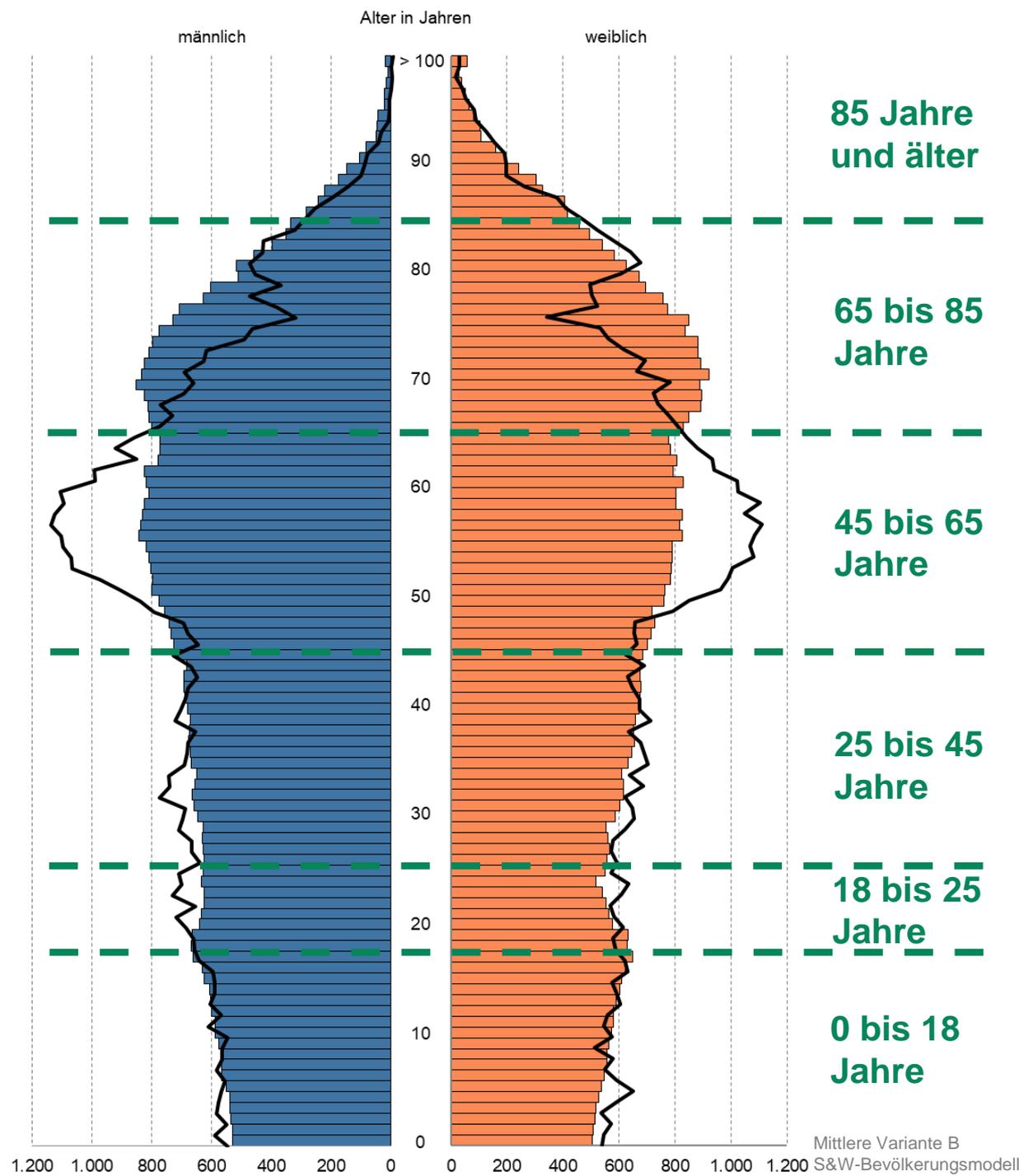
Bevölkerungs- pyramide

2037



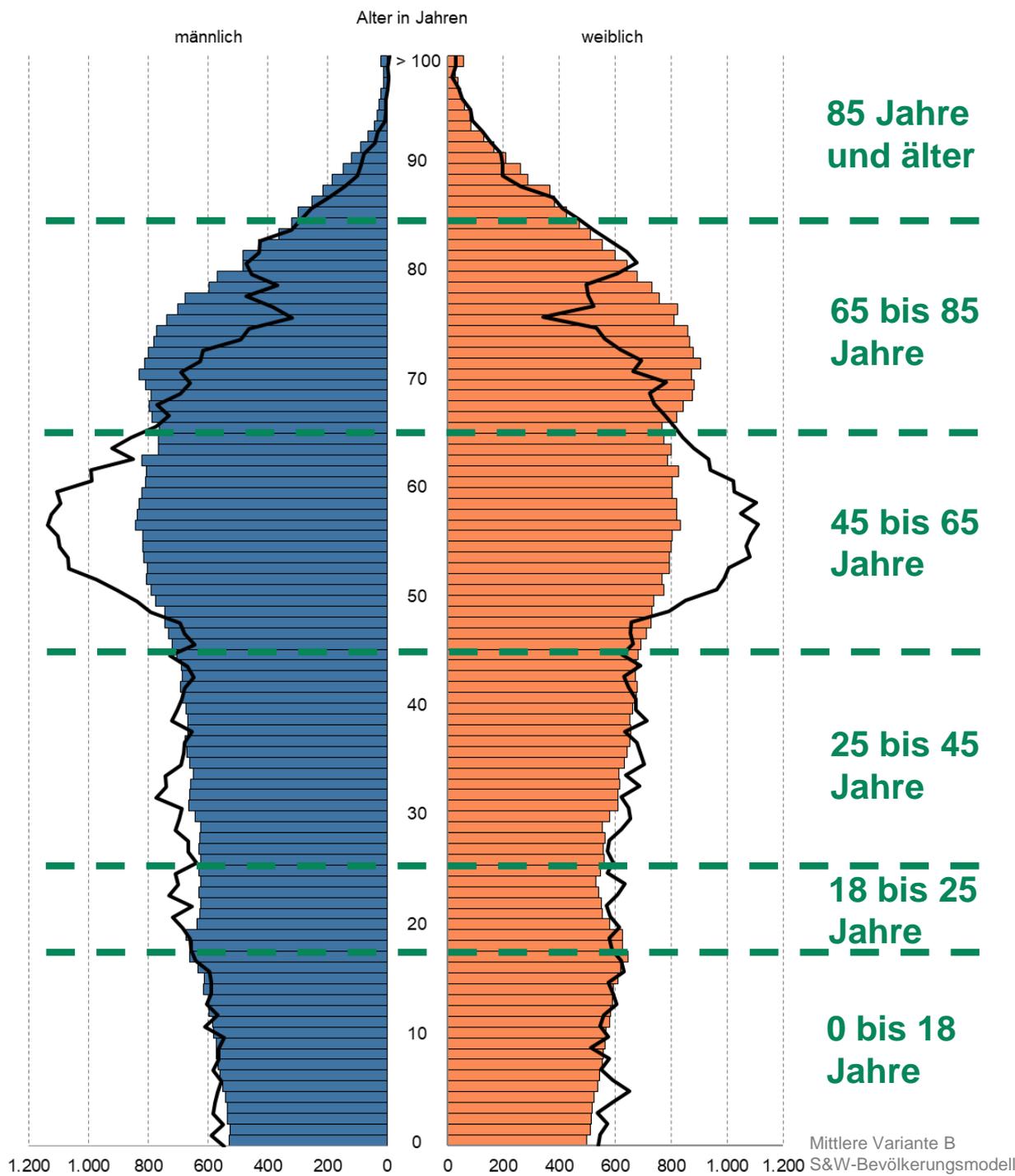
Bevölkerungs- pyramide

2038



Bevölkerungs- pyramide

2039

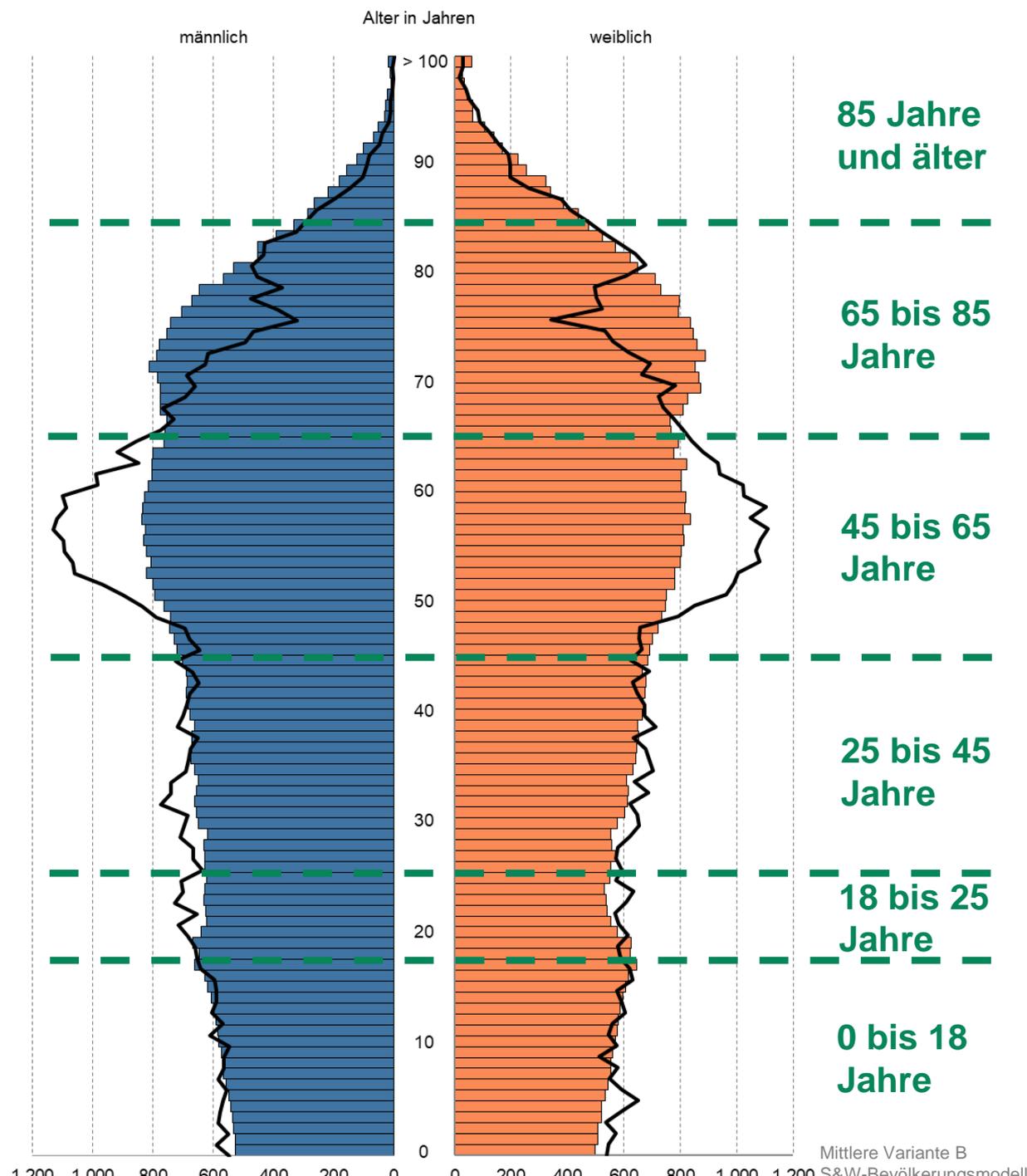


Mittlere Variante B
S&W-Bevölkerungsmodell



Bevölkerungs- pyramide

2040

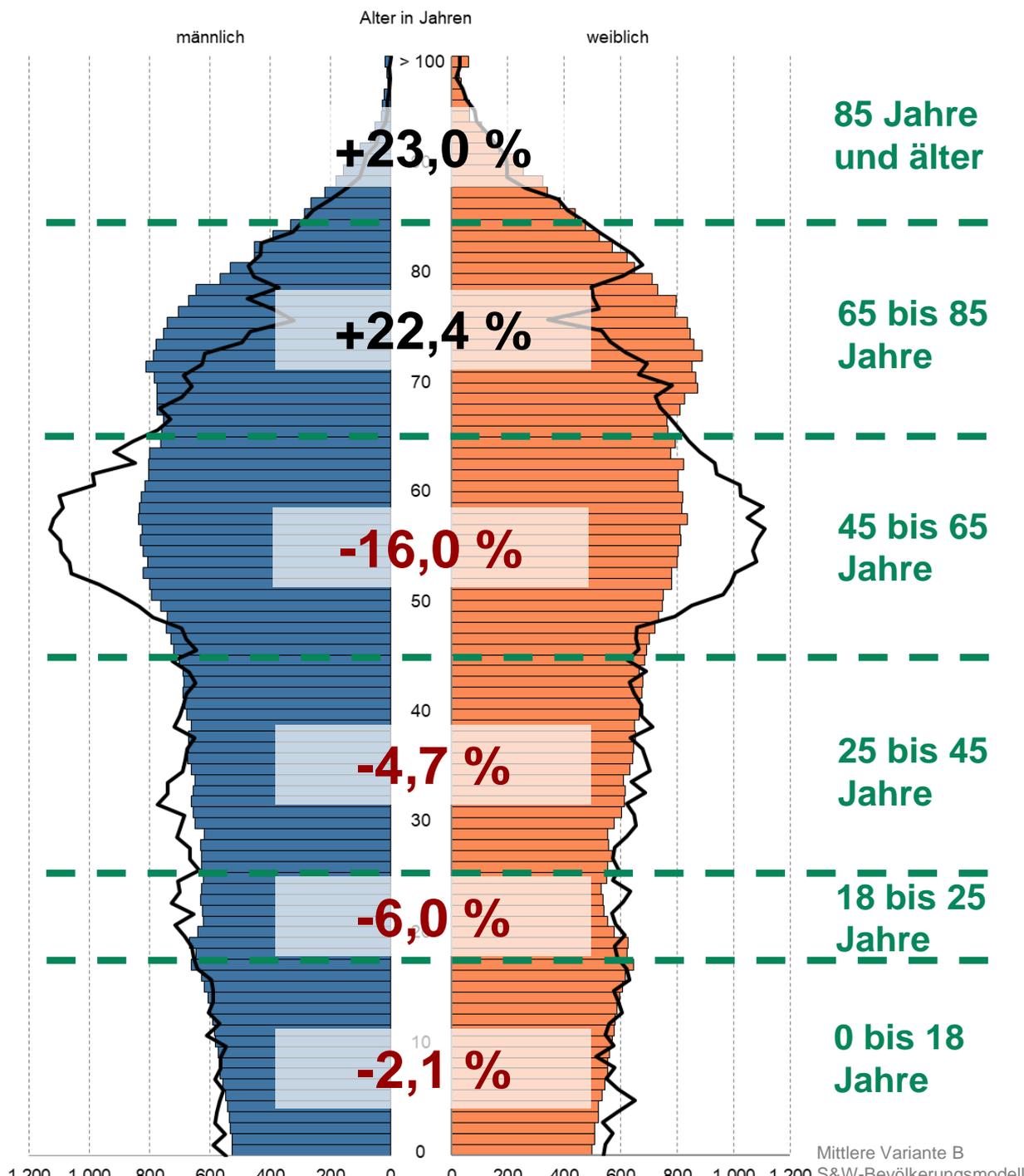


Mittlere Variante B
S&W-Bevölkerungsmodell



Bevölkerungs- pyramide

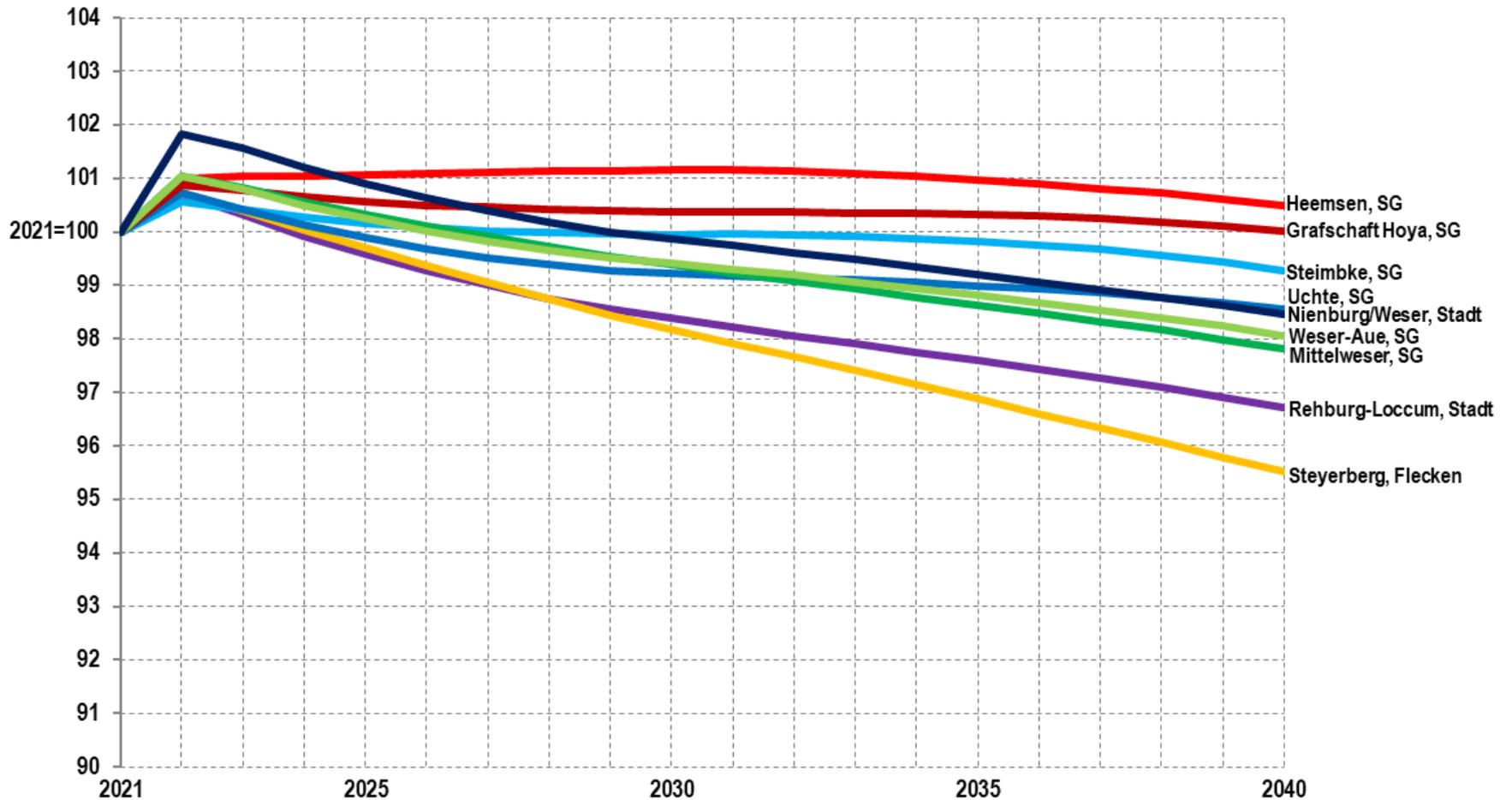
2021-2040



Bevölkerungsentwicklung in den Gemeinden

Bevölkerungsentwicklung in den Gemeinden 2021-2040

Mittlere Variante B

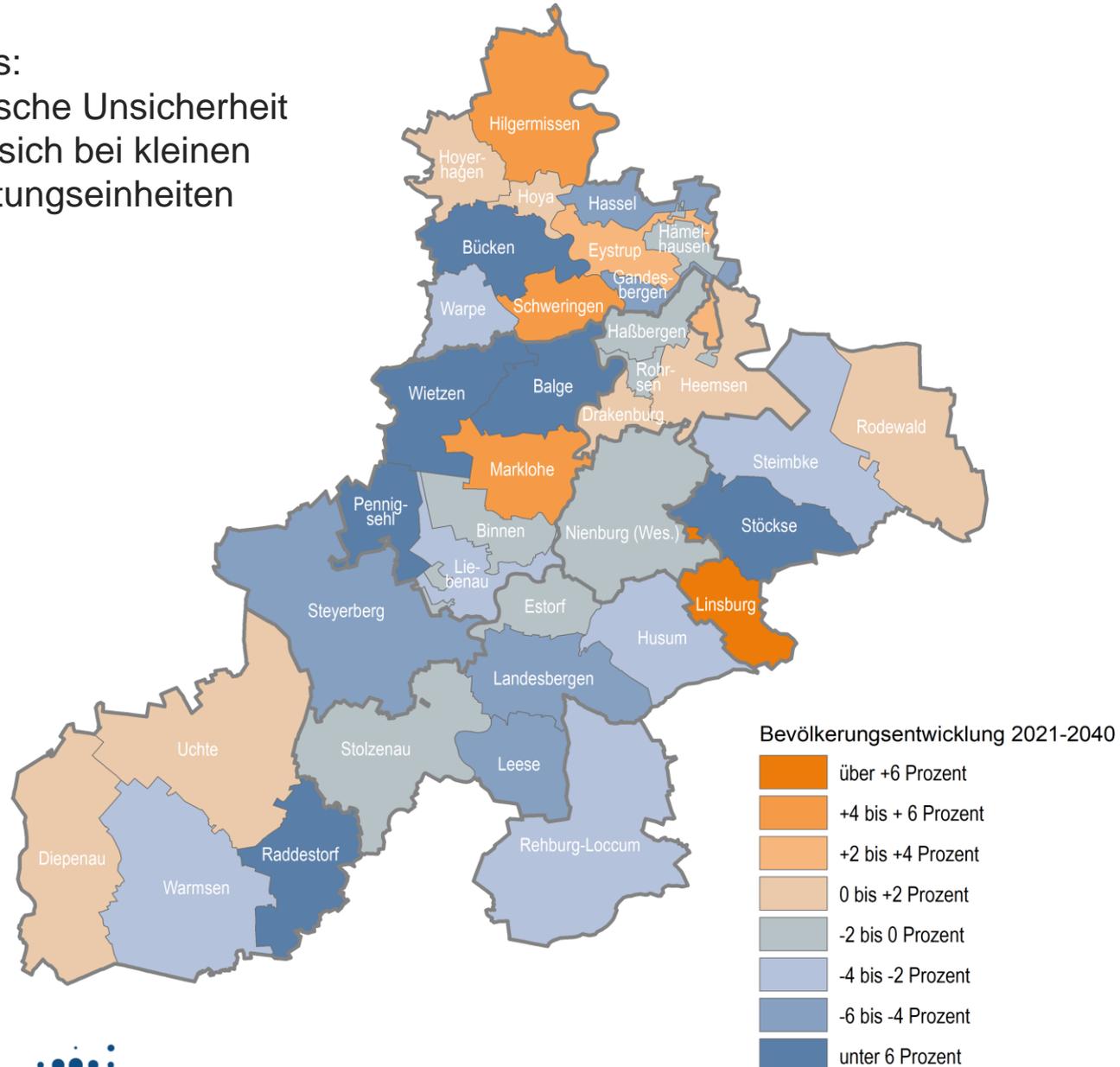


Datengrundlage: S&W-Bevölkerungsmodell, 2022



Bevölkerungsentwicklung in den Kommunen

Hinweis:
Statistische Unsicherheit
erhöht sich bei kleinen
Verwaltungseinheiten



Bevölkerungsentwicklung 2021-2040

- über +6 Prozent
- +4 bis +6 Prozent
- +2 bis +4 Prozent
- 0 bis +2 Prozent
- 2 bis 0 Prozent
- 4 bis -2 Prozent
- 6 bis -4 Prozent
- unter 6 Prozent

Datengrundlage: S&W-Bevölkerungsmodell, 2022
Verwaltungsgrenzen: © GeoBasis-DE/BKG, 2022

Mittlere Variante B
S&W-Bevölkerungsmodell

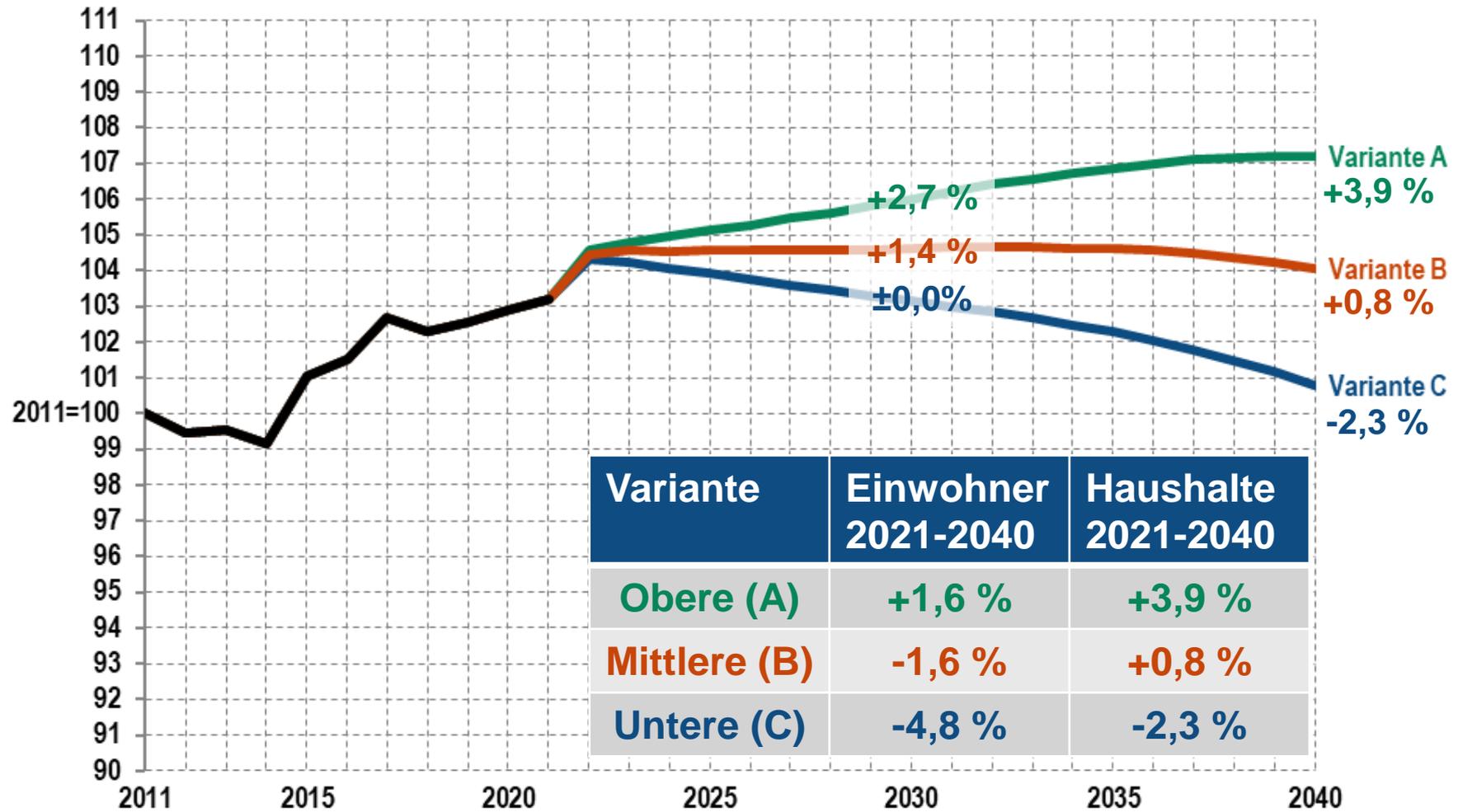
Entwicklung von Altersgruppen in den Gemeinden 2021-2040

Mittlere Variante B, 2021-2040

Verwaltungseinheit	Gesamt	0-18 J.	18-25 J.	25-45 J.	45-65 J.	65-85 J.	85+ J.
Nienburg/Weser, St.	-1,5%	+0,2%	-0,9%	-2,2%	-12,9%	+8,4%	+26,6%
Rehburg-Loccum, St.	-3,3%	-1,5%	-4,6%	-7,5%	-20,1%	+25,1%	+8,9%
Steyerberg, Fl.	-4,5%	-3,8%	-4,6%	-6,0%	-24,0%	-18,6%	+40,6%
Heemsen, SG	+0,5%	-1,2%	-4,3%	-5,5%	-15,1%	+35,6%	+35,5%
Steimbke, SG	-0,7%	+3,5%	-15,8%	-0,6%	-20,6%	+33,8%	+15,7%
Uchte, SG	-1,4%	-6,9%	-6,6%	-9,6%	-15,3%	+33,9%	+21,6%
Grafschaft Hoya, SG	±0,0%	-0,9%	-10,0%	-4,2%	-14,4%	+30,1%	+16,5%
Mittelweser, SG	-2,2%	-7,0%	-7,1%	-5,5%	-14,6%	+22,9%	+24,3%
Weser-Aue, SG	-1,9%	-1,2%	-9,7%	-4,4%	-17,9%	+22,6%	+31,2%
Lkr. Nienburg/Weser	-1,6%	-2,1%	-6,0%	-4,7%	-16,0%	+22,4%	+23,0%

Entwicklung der Privathaushalte am HWS im Lkr. Nienburg/Weser

Entwicklung der Privathaushalte im Landkreis



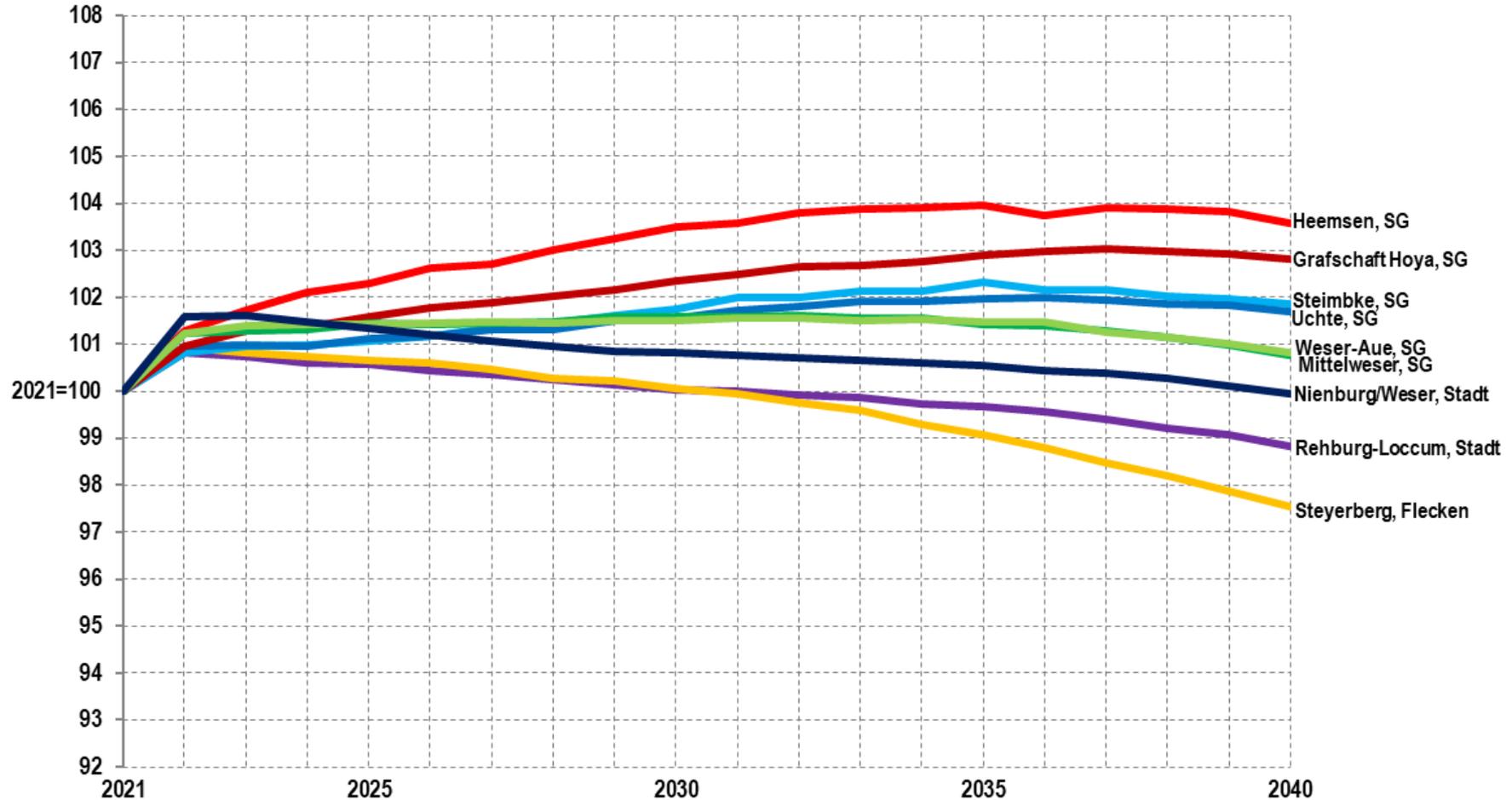
Datengrundlage: S&W-Haushaltsmodell, 2022



Entwicklung der Privathaushalte am HWS in den Gemeinden

Entwicklung der Privathaushalte in den Gemeinden

Mittlere Variante B



Datengrundlage: S&W-Haushaltsmodell, 2022



Entwicklung der Privathaushalte nach Größe 2021-2040

Mittlere Variante B, 2021-2040

Verwaltungseinheit	Gesamt	1-Pers.	2-Pers.	3-Pers.	4+-Pers.
Nienburg/Weser, St.	±0,0%	+5,3%	-4,5%	-3,9%	-1,8%
Rehburg-Loccum, St.	-1,2%	+8,0%	-5,6%	-7,3%	-4,3%
Steyerberg, Fl.	-2,5%	+7,7%	-6,6%	-8,4%	-5,6%
Heemsen, SG	+3,6%	+18,4%	+0,4%	-3,0%	-2,4%
Steimbke, SG	+1,9%	+13,5%	-2,0%	-5,6%	-1,8%
Uchte, SG	+1,7%	+15,6%	-0,7%	-5,0%	-4,4%
Grafschaft Hoya, SG	+2,8%	+13,2%	-0,4%	-2,4%	-2,8%
Mittelweser, SG	+0,8%	+13,3%	-3,8%	-5,4%	-4,8%
Weser-Aue, SG	+0,8%	+12,6%	-2,9%	-6,4%	-3,8%
Lkr. Nienburg/Weser	+0,8%	+10,0%	-3,1%	-4,8%	-3,3%

III. Schluss

Schlussfolie mit den wesentlichen Charakteristika

- **Entwicklung der Bevölkerung im Lkr. bis 2040:** relativ stabil bis leicht schrumpfend
- **Erwerbsfähige Bevölkerung:** spürbare Rückgänge
- **Ältere Bevölkerung:** deutliche Zunahme
- **Entwicklung der Privathaushalte:** im Vergleich positivere Entwicklung als Bevölkerungsentwicklung
- **1-Personen-Haushalte:** deutliches Wachstum
- **Kleinräumig differenzierte Entwicklungen** der Bevölkerung und Privathaushalte
- **Gutachterlicher Bericht und Ergebnisdaten** wurden dem Landkreis im Dezember 2022 vorgelegt

Regionale Bevölkerungs- und Haushaltsprognose ***Ausschuss für Regionalentwicklung***

Dr.-Ing. Björn Schwarze, Dr.-Ing. Klaus Spiekermann

21. März 2023



Spiekermann & Wegener
Stadt- und Regionalforschung (S&W)
Dortmund