

Bevölkerungsvorausberechnung für die Ortsteile Bremens 2016-2025

Eva Kibele

Bremen, 31. 01. 2018



Bevölkerungsvorausberechnung

- › Datenquellen
 - › Amtliche Statistik & Einwohnermelderegister

- › Methode & Annahmensetzung
 - › Geburtenverhalten
 - › Sterblichkeit
 - › Wanderungen
 - › Flüchtlinge, Neubau

- › Ergebnisse

Bevölkerungsvorausberechnung

- › **Datenquellen**
 - › **Amtliche Statistik & Einwohnermelderegister**

- › Methode & Annahmensetzung
 - › Geburtenverhalten
 - › Sterblichkeit
 - › Wanderungen
 - › Flüchtlinge, Neubau

- › Ergebnisse

Datenquellen

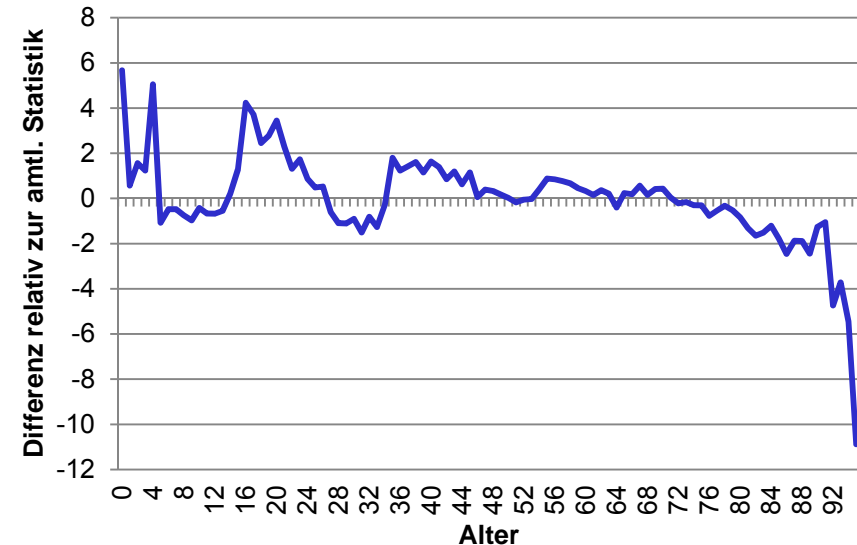
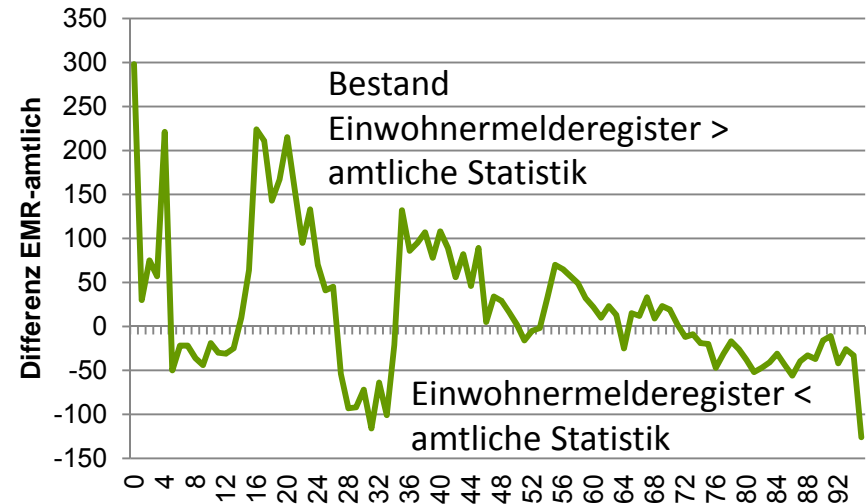
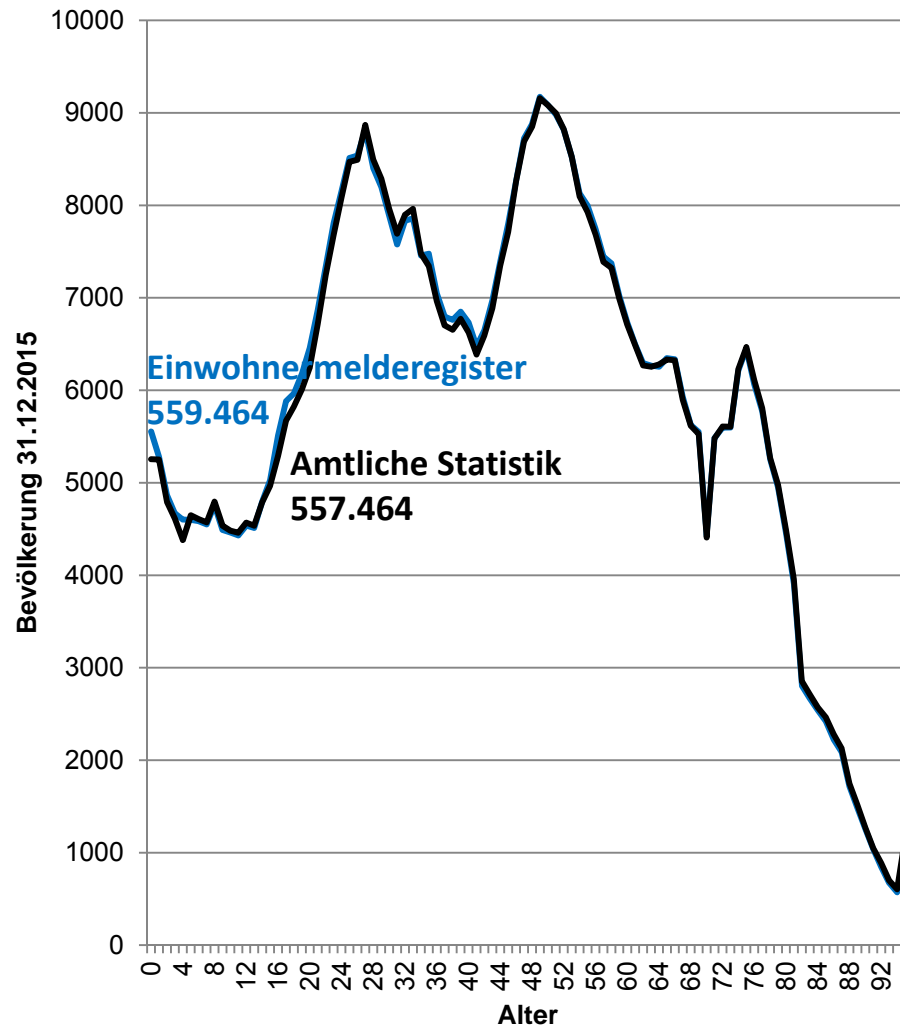
Amtliche Statistik

- › Bundeseinheitlich
- › Fortschreibung auf Basis der letzten Volkszählung bzw. Zensus
 - › Natürliche Bevölkerungsbewegung
 - › Wanderungsstatistik
- › Höhere Qualitätsanforderungen
- › Letzter Stand: 31.10.2016

Einwohnermelderegister

- › Je Kommune
- › Fortschreibung auf Basis des EMR-Bestandes
 - › Natürliche Bevölkerungsbewegung
 - › Wanderungsstatistik
- › Registerbereinigung in unregelmäßigen Abständen
- › Gute Übereinstimmung NBB; Überschätzung RBB?
- › Aktueller; mehr Merkmale
- › Letzter Stand: 31.12.2017

Datenquellen: Vergleich Altersstruktur 31.12.2015



Datenquellen

- › **Bremen Infosystem**

- › http://www.statistik-bremen.de/bremendat/statwizard_step1.cfm

- › **Bremen Kleinräumig Infosystem**

- › http://www.statistik-bremen.de/soev/statwizard_step1.cfm

- › **Bremer Ortsteilatlas**

- › <http://www.statistik-bremen.de/tabellen/kleinraum/ortsteilatlas/atlas.html>

Datenquellen

Bremer Ortsteilatlases

Thema und Kennzahl wählen

AUSGEWÄHLTES THEMA: Bevölkerung und Altersstruktur

AUSGEWÄHLTE KENNZAHL: Bevölkerung (1995=100)

JAHR: 2015

FILTER: keiner

Filtermenü anzeigen

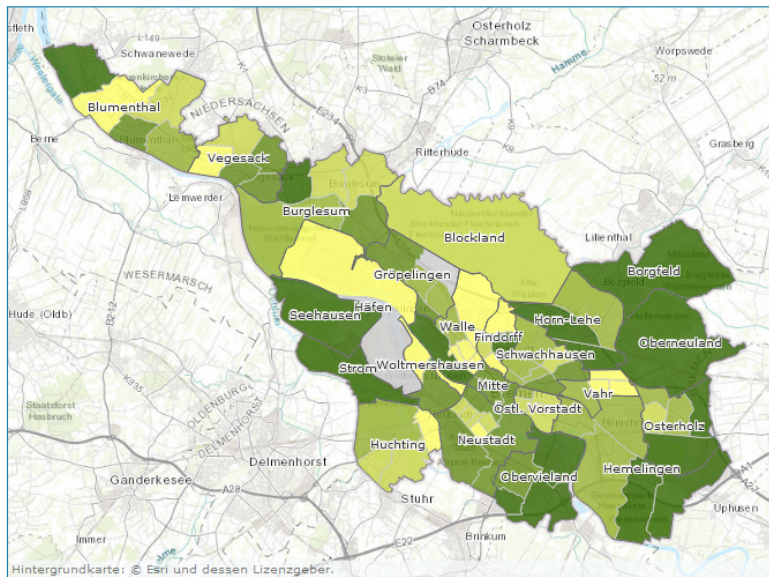
Kartenansicht wechseln

- Ortsteile
- 10,2 - 74,6
- 74,7 - 82,1
- 82,2 - 91,7
- 91,8 - 117,8
- 117,9 - 571,4
- Keine Daten
- Ortsteile beschriften
- Stadtteile an/aus
- Stadtbezirke an/aus
- Hintergrundkarte an/aus

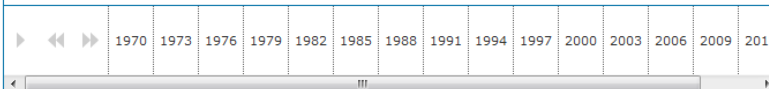
Infobox

Bevölkerungszahl * 100 dividiert durch die Bevölkerungszahl am 31.12.1995

Stichtag: 31.12.



Berichtsjahr wählen/Animation starten

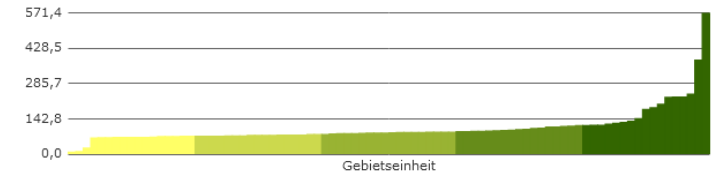


Hintergrundkarte: © Esri und dessen Lizenzgeber

Weitere Funktionen

Hilfe	Drucken	Teilen	Datentabelle öffnen	Datentabelle im Excelformat	Animierte Bevölkerungspyramiden (derzeit nicht verfügbar)
-------	---------	--------	---------------------	-----------------------------	---

Sortiert nach Größe



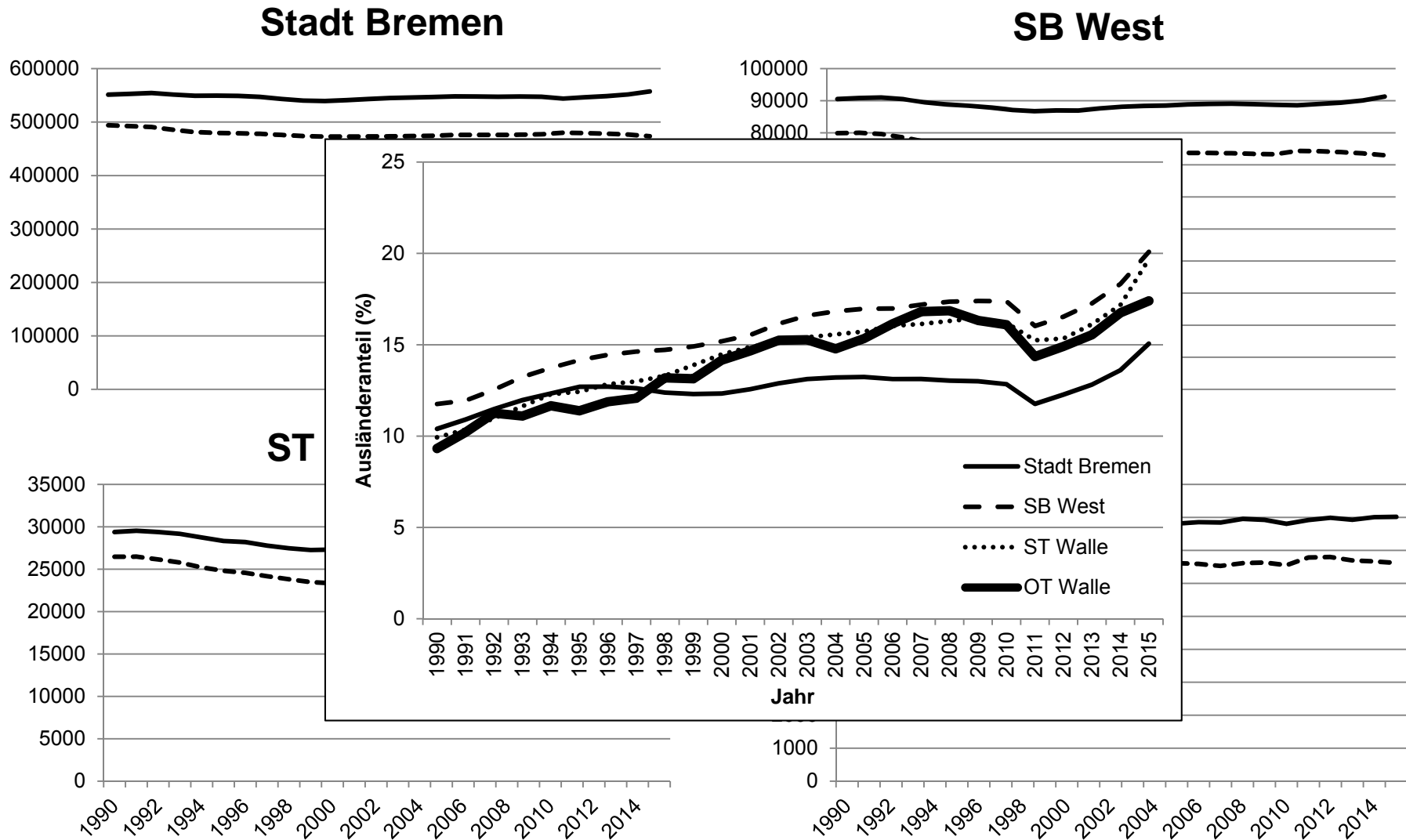
Zeitreihe



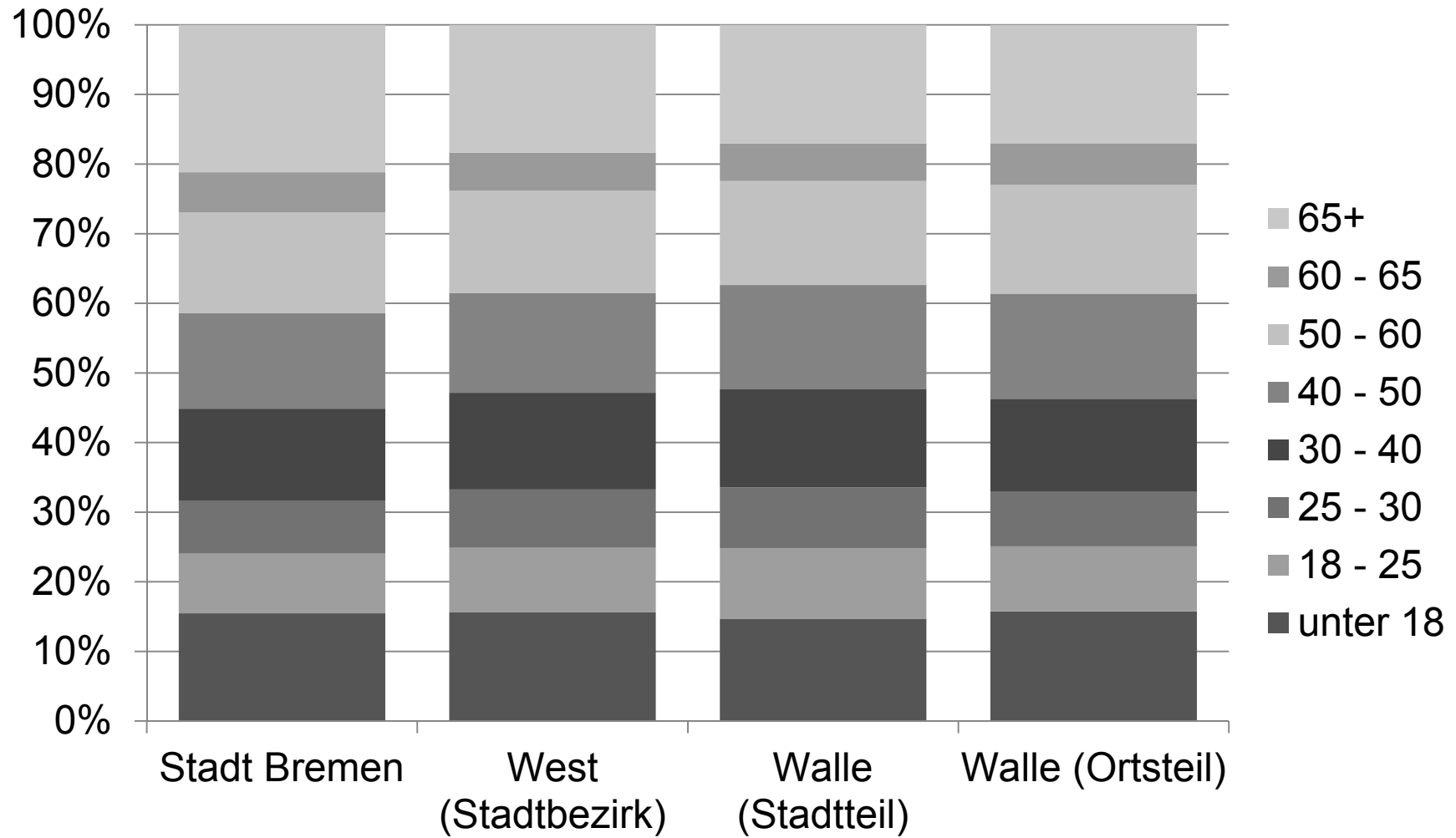
Vergleichsdaten

Vergleichsregion	Wert
Stadt Bremen	94,1
Stadtbezirk Mitte	96,5
Stadtbezirk Nord	87,1
Stadtbezirk Ost	100,5
Stadtbezirk Süd	98,4
Stadtbezirk West	82,6
Stadtteil Blumenthal	84,2
Stadtteil Burglesum	90,6
Stadtteil Findorff	86,5
Stadtteil Gröpelingen	88,4

Bevölkerungsentwicklung 1990-2015



Altersstruktur 31.12.2015



Bevölkerungsvorausberechnung

- › Datenquellen
 - › Amtliche Statistik & Einwohnermelderegister
- › **Methode & Annahmensetzung**
 - › Geburtenverhalten
 - › Sterblichkeit
 - › Wanderungen
 - › Flüchtlinge, Neubau
- › Ergebnisse

Methode & Annahmensetzung

Bevölkerungsgleichung (alters- und geschlechtsspezifisch)

- › Bevölkerung (t+1) = Bevölkerung (t)
 - + Geburten
 - Sterbefälle
 - + Zuzüge
 - Wegzüge

- › Ausgangsbevölkerung 31.12.2015 (amtliche Statistik)
 - › Kleinräumige Anpassung: Eckzahlen amtliche Statistik, kleinräumige Verteilung wie Einwohnermelderegister (31.12.2016 und 30.09.2017)

Methode & Annahmensetzung

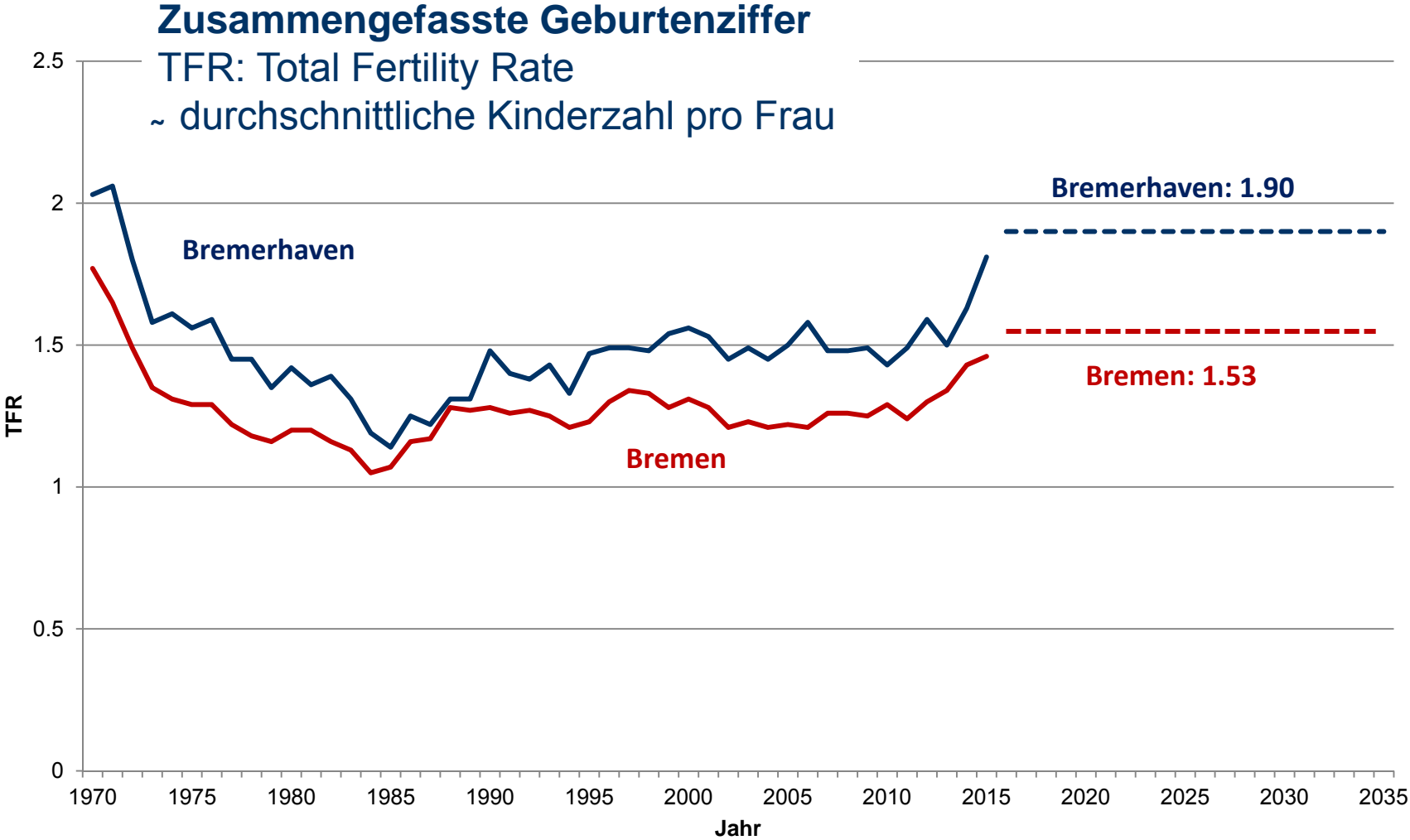
Annahmen

- › Stützzeitraum 2011-2015 (kleinräumige Verteilung 2012-2016), ggf. Dynamisierung
- › → Fortschreibung der jüngsten Trends
- › Wenn-dann-Berechnung

Bevölkerungsvorausberechnung

- › Datenquellen
 - › Amtliche Statistik & Einwohnermelderegister
- › **Methode & Annahmensetzung**
 - › **Geburtenverhalten**
 - › Sterblichkeit
 - › Wanderungen
 - › Flüchtlinge, Neubau
- › Ergebnisse

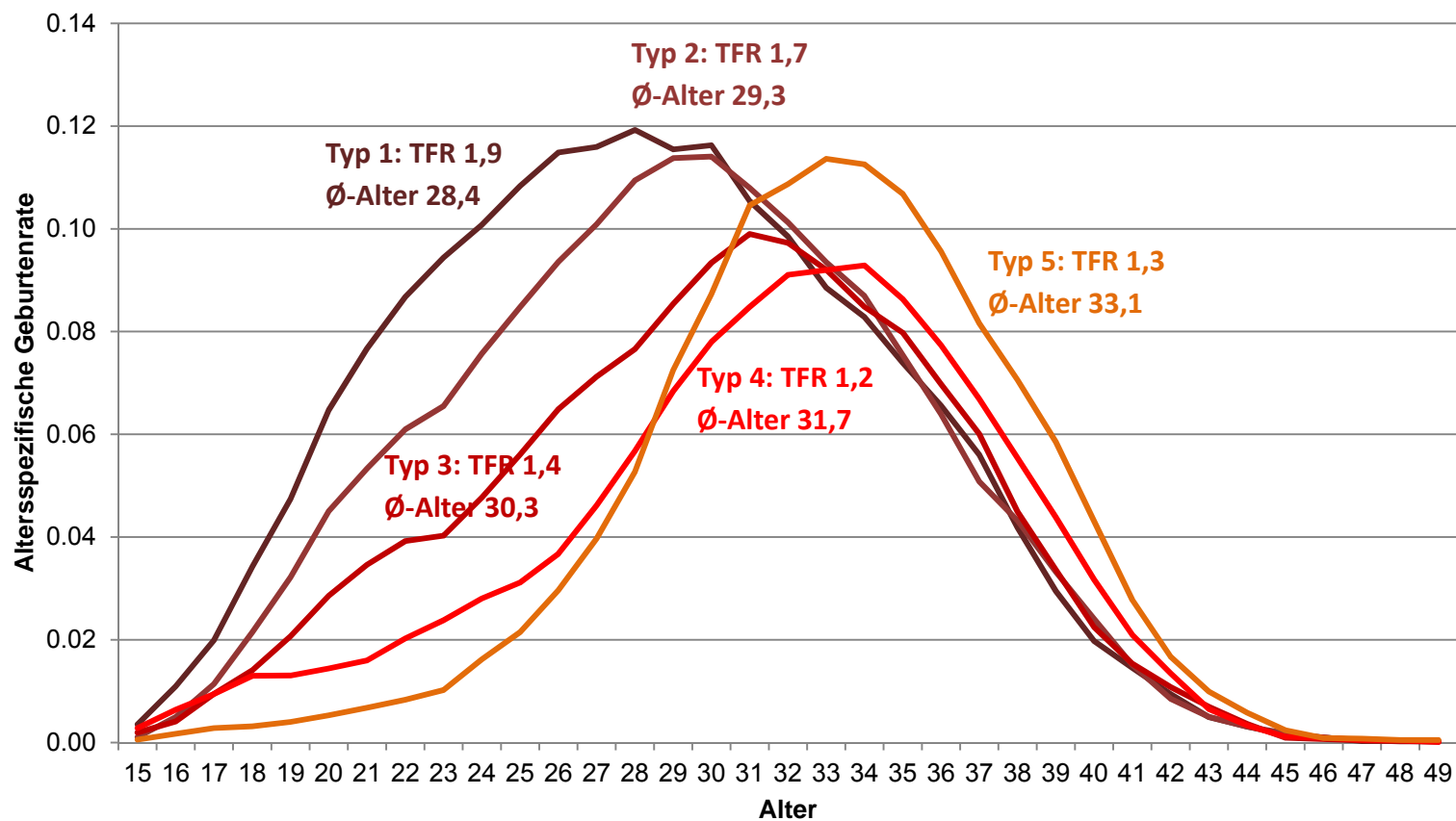
Annahmensetzung: Geburtenverhalten



Annahmensetzung: Geburtenverhalten OT Bremen

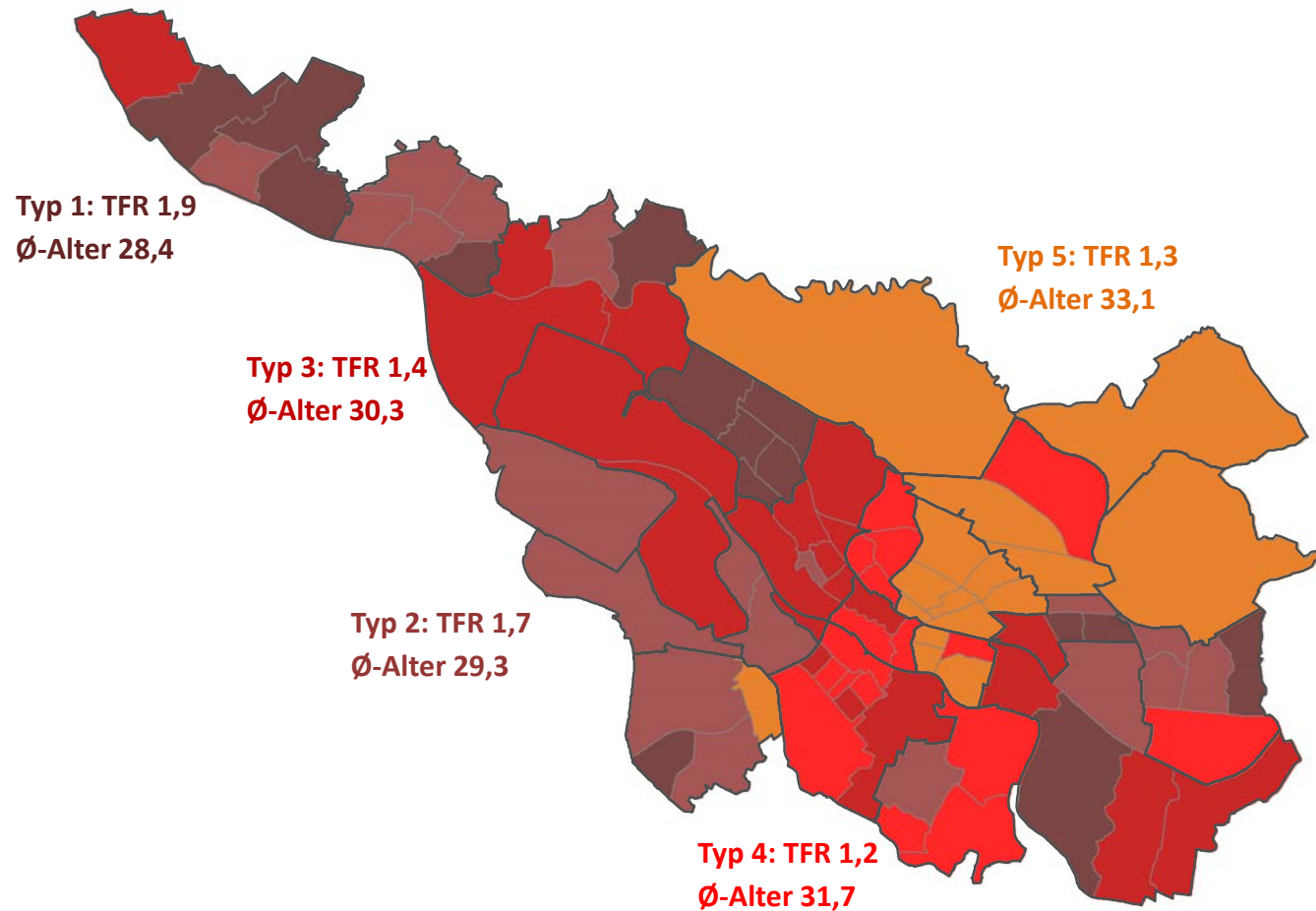
Typisierung der OT nach Geburtenverhalten

Höhe der TFR & mittleres Alter bei Geburt



Annahmensetzung: Geburtenverhalten OT Bremen

Typisierung der OT nach Geburtenverhalten

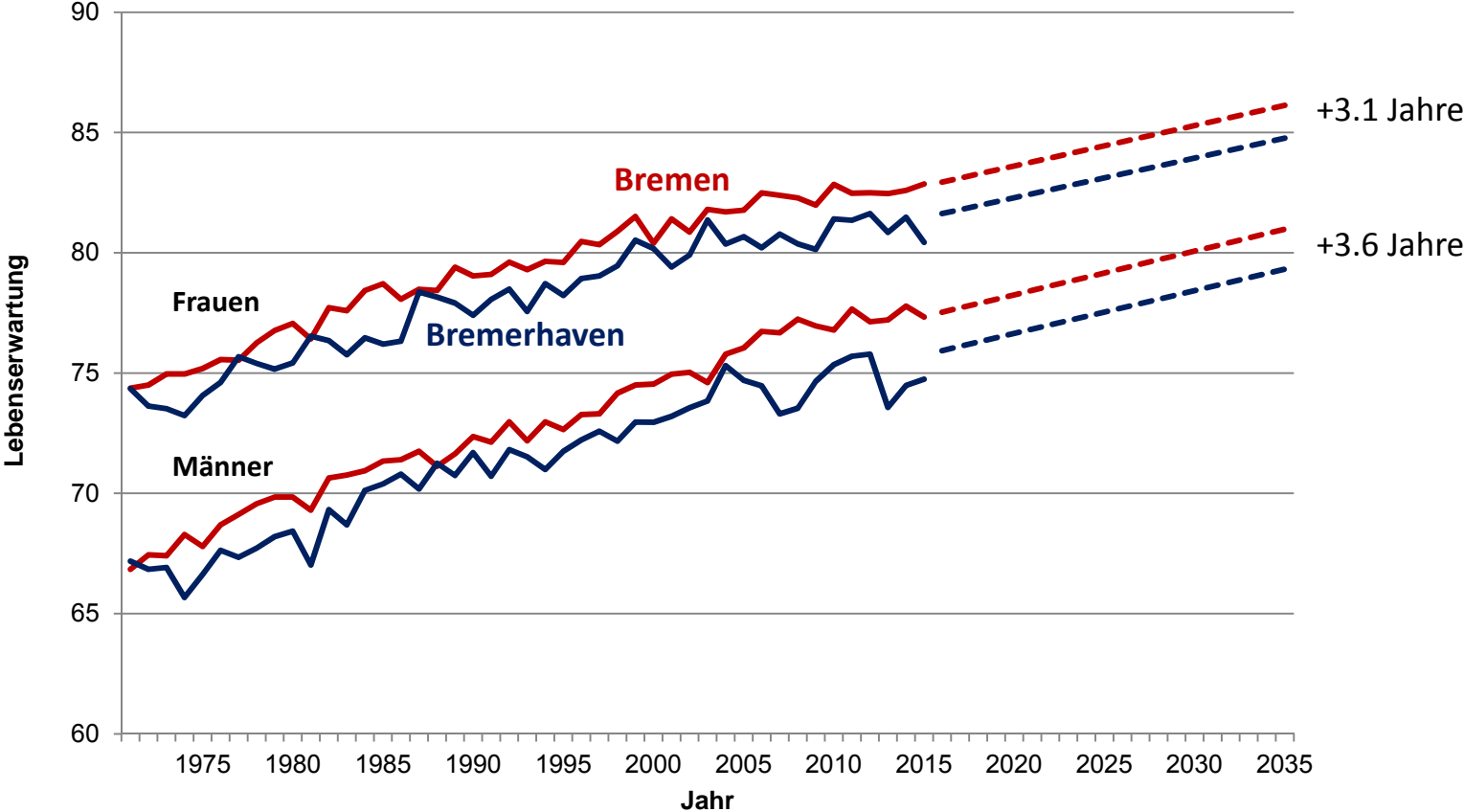


Bevölkerungsvorausberechnung

- › Datenquellen
 - › Amtliche Statistik & Einwohnermelderegister
- › **Methode & Annahmensetzung**
 - › Geburtenverhalten
 - › **Sterblichkeit**
 - › Wanderungen
 - › Flüchtlinge, Neubau
- › Ergebnisse

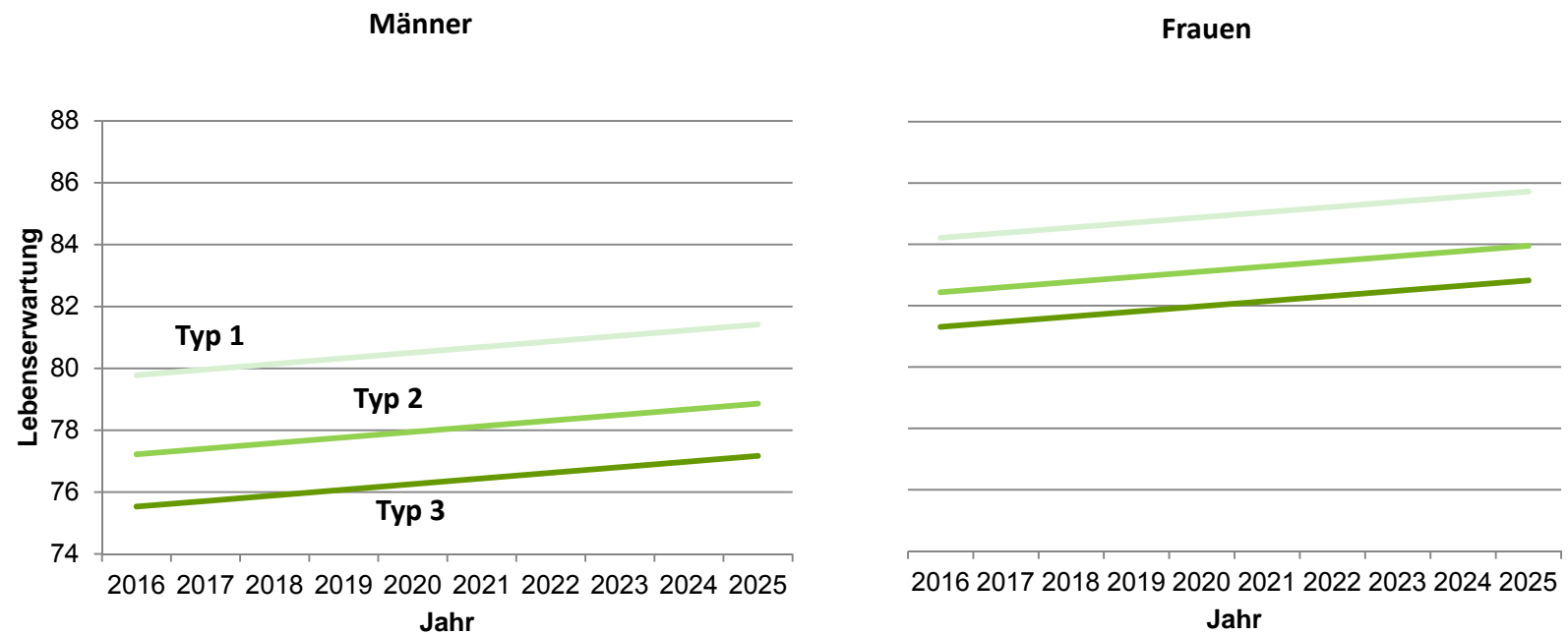
Annahmensetzung: Sterblichkeit

Lebenserwartung bei Geburt



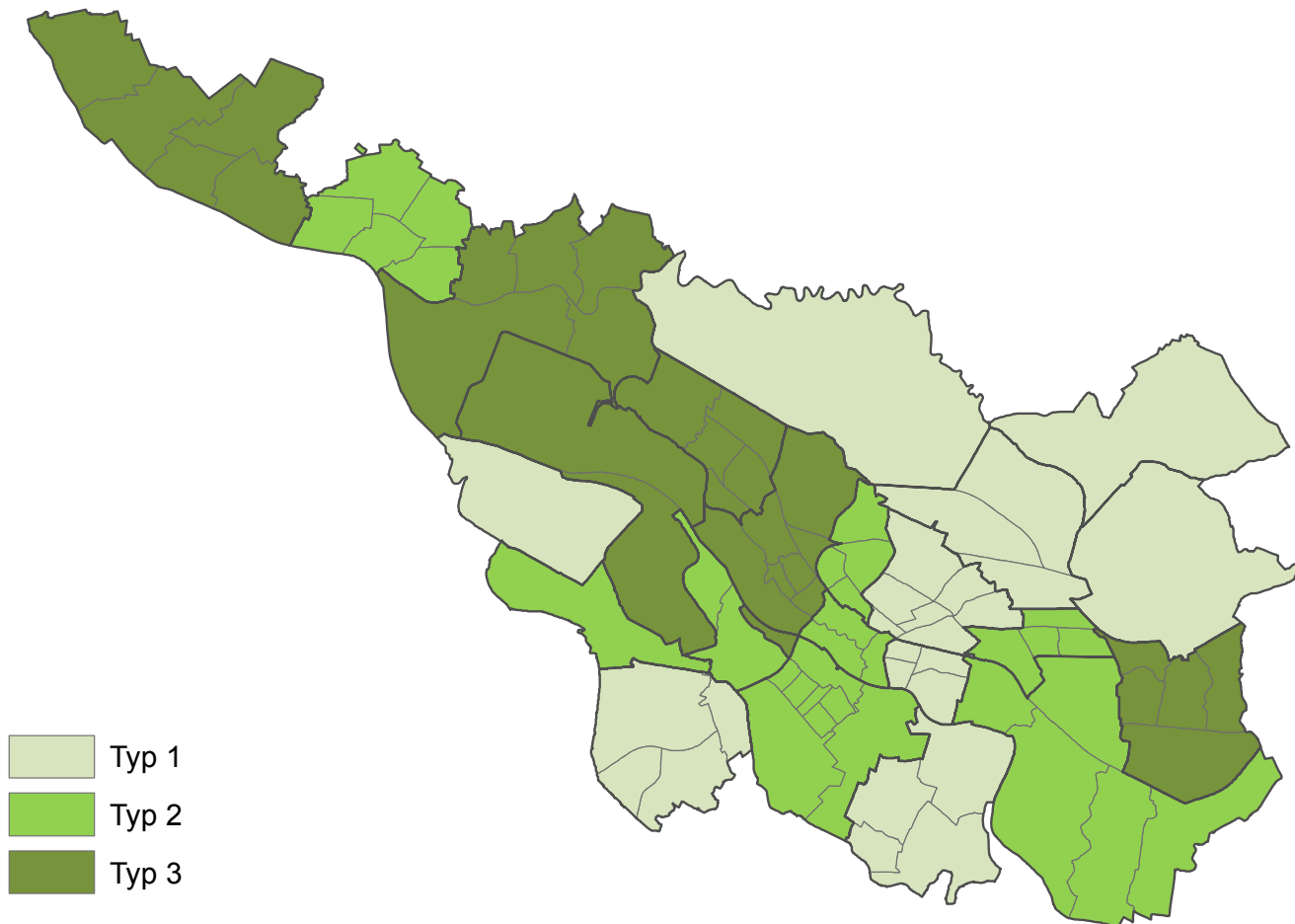
Annahmensetzung: Sterblichkeit OT Bremen

Typisierung der OT/ST nach Lebenserwartung bei Geburt



Annahmensetzung: Sterblichkeit OT Bremen

Typisierung der OT/ST nach Lebenserwartung bei Geburt



Bevölkerungsvorausberechnung

- › Datenquellen
 - › Amtliche Statistik & Einwohnermelderegister
- › **Methode & Annahmensetzung**
 - › Geburtenverhalten
 - › Sterblichkeit
 - › **Wanderungen**
 - › Flüchtlinge, Neubau
- › Ergebnisse

Annahmensetzung: Wanderungen

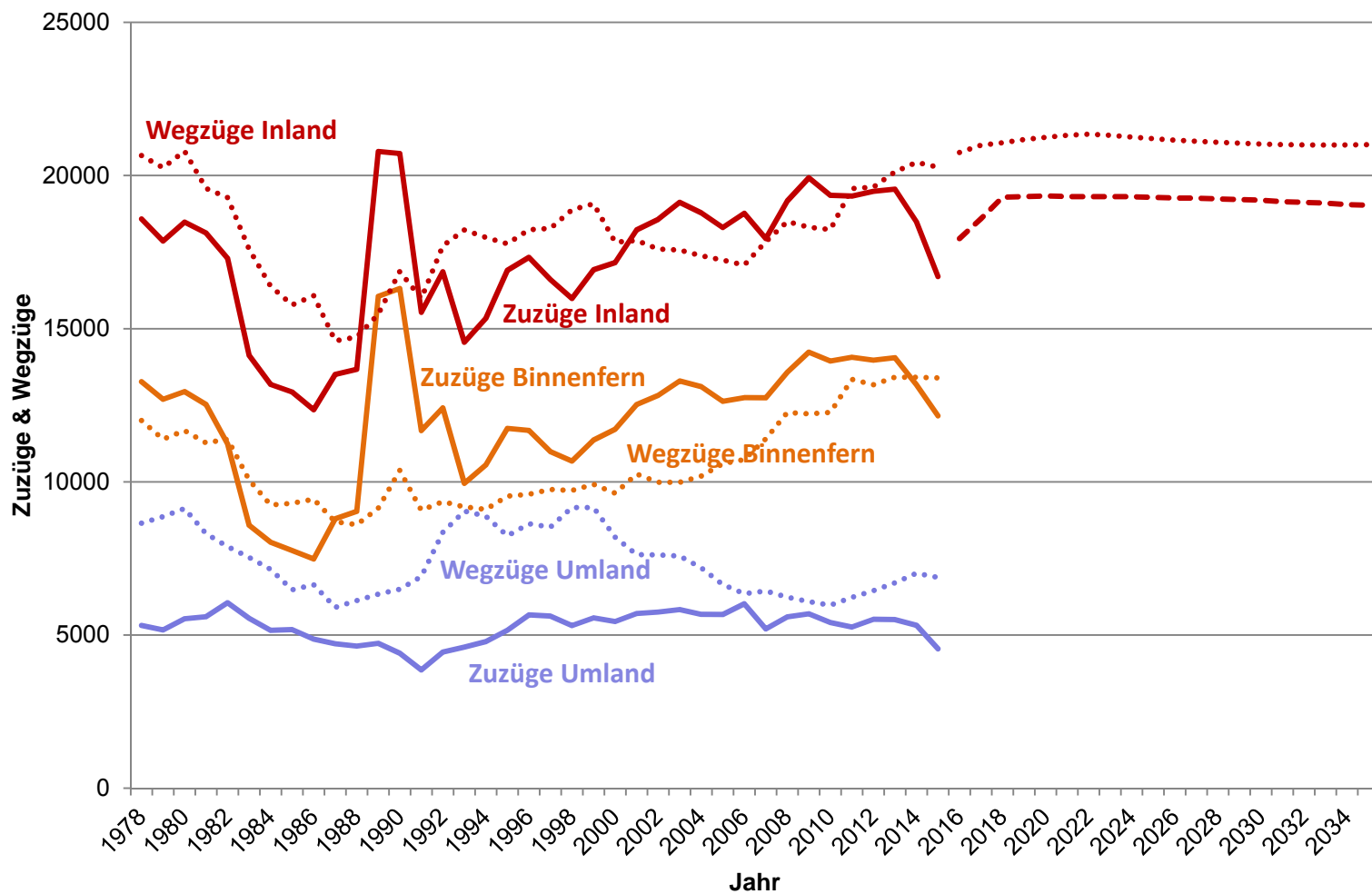
- › Zuwanderung (Stützzeitraum 2011-2015)
 - › Deutschland: Anteil bezogen auf Bevölkerungsgröße in D
 - › Ausland: absolute Werte, auch für Flüchtlingsmigration

- › Abwanderung (Stützzeitraum 2011-2015)
 - › Alters- und geschlechtsspezifische Wegzugsraten

- › Innerstädtische Wanderungsbewegungen (Stützzeitraum 2012-2016)
 - › Umzugsraten mit Herkunft und Ziel

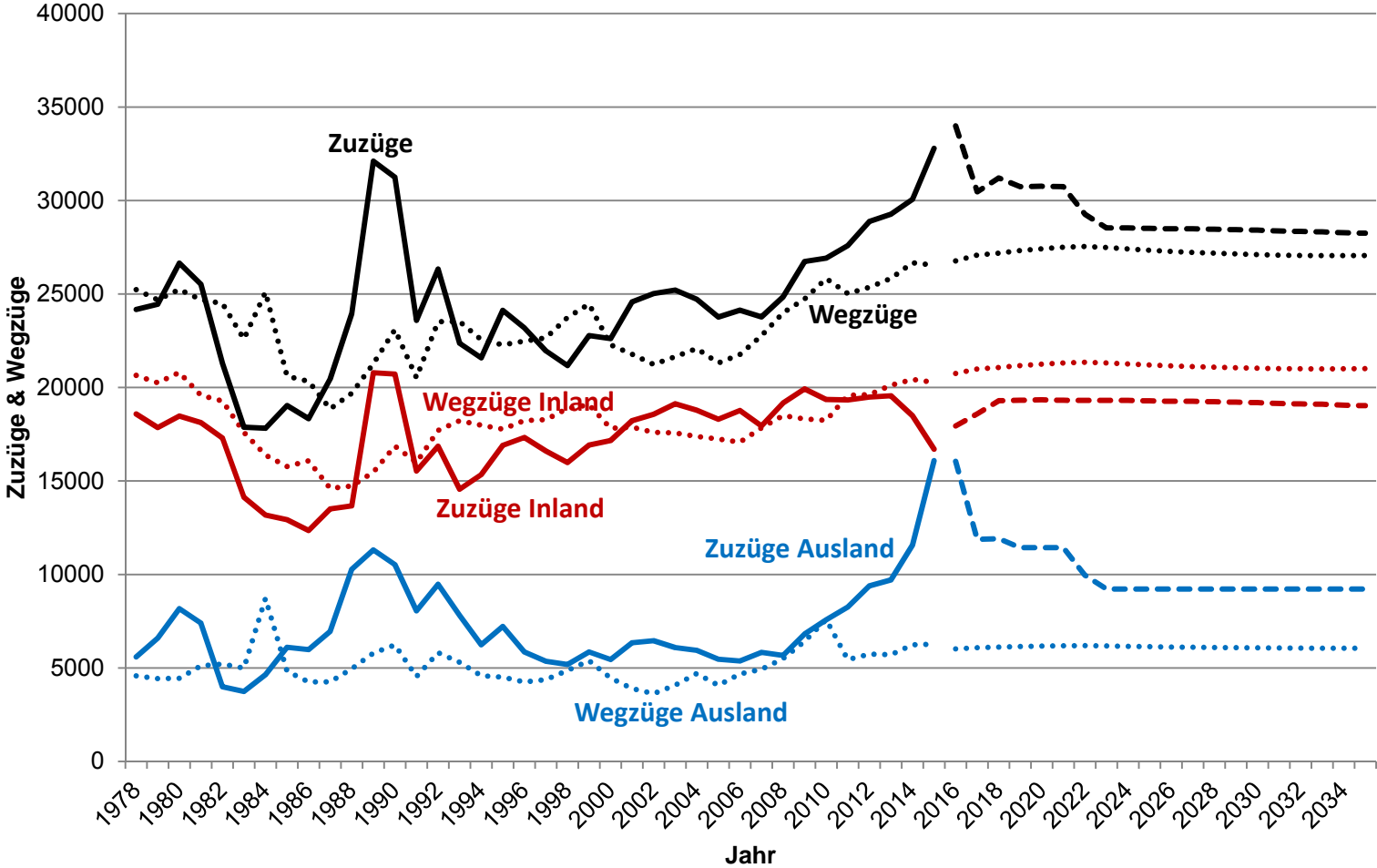
Annahmensetzung: Wanderungen

Zu- und Abwanderung vom/ins Bundesgebiet

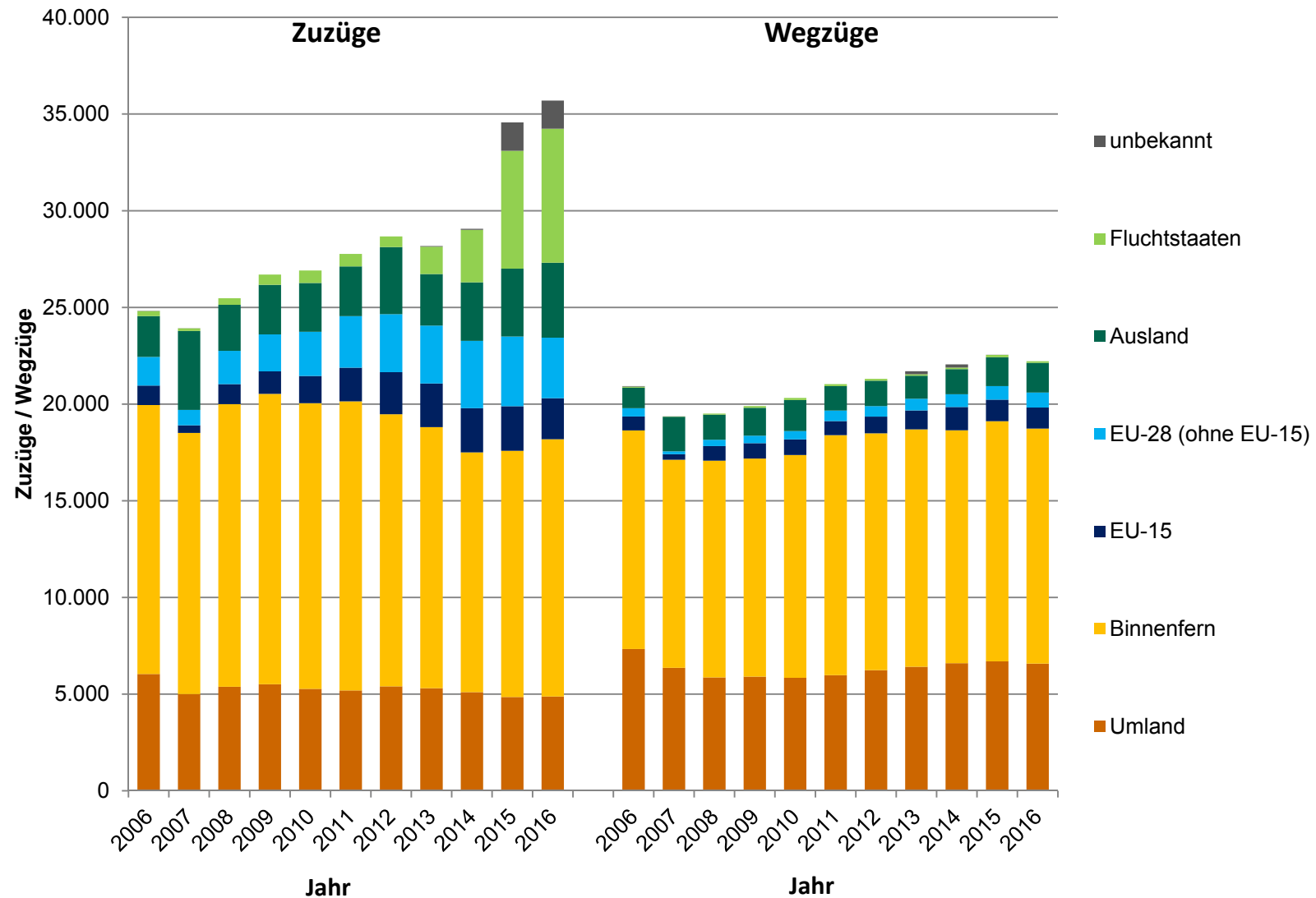


Annahmensetzung: Wanderungen

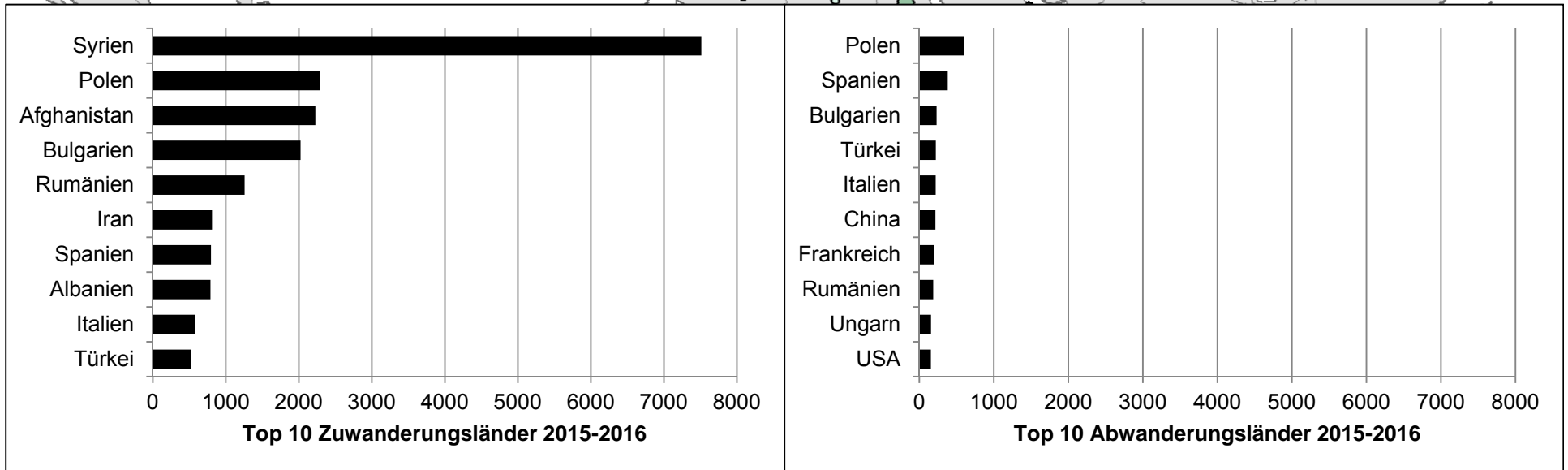
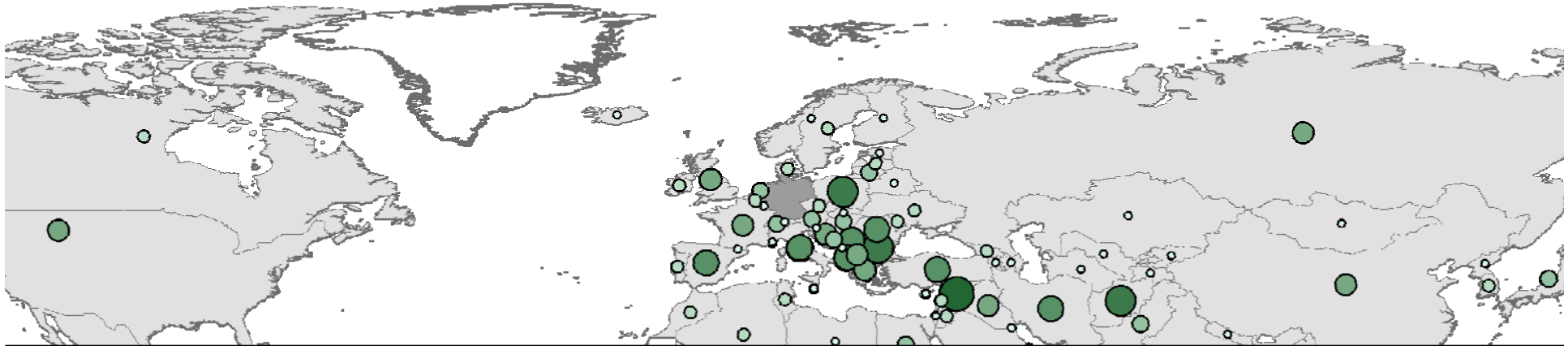
Zu- und Abwanderung



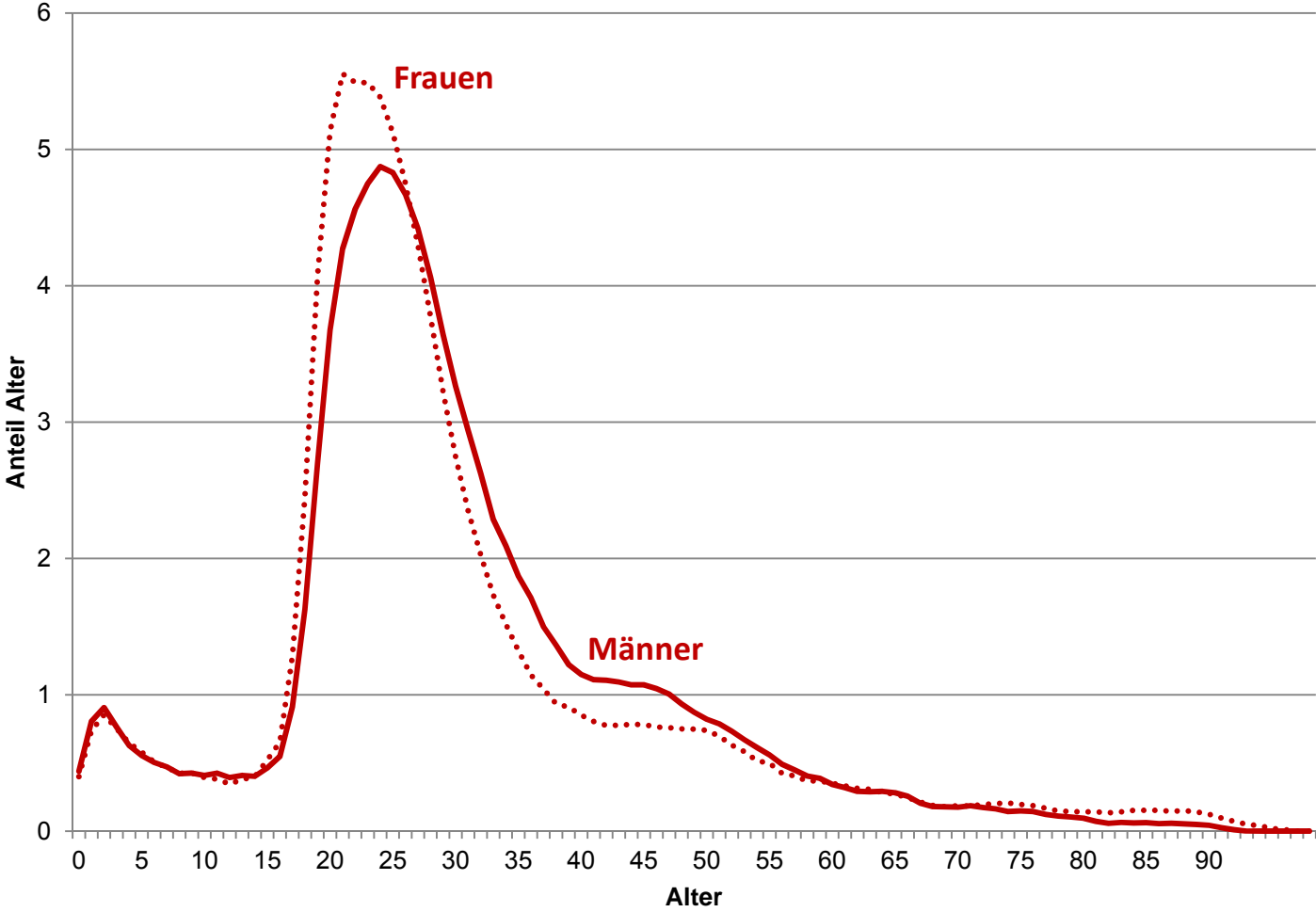
Zu- und Wegzüge nach Herkunfts-/ Zielgebiet (Einwohnermelderegister)



Die Welt in Bremen: Zuzüge nach Bremen 2015-16 (EMR)



Beispiel Altersprofil: Zuzüge aus dem Bundesgebiet



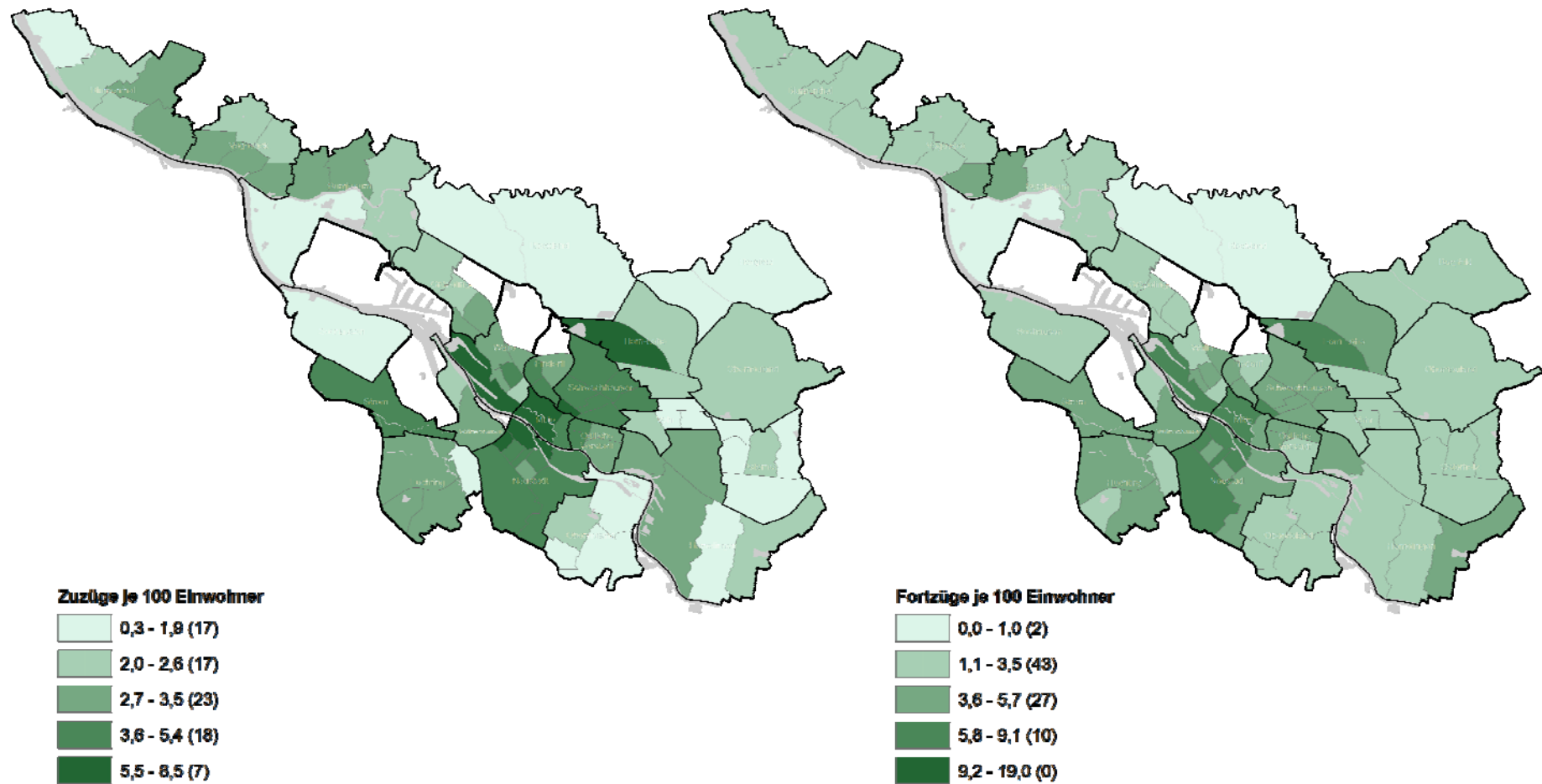
Annahmensetzung: Wanderungen

- › Verteilung der Zuwanderung auf die OT
 - › Entsprechend der Verteilung im Zeitraum 2012-2016
 - › Sonderfall Flüchtlinge: entsprechend der Platzzahl in den ÜWH

- › Innerstädtische Wanderungsbewegungen
 - › Entsprechend der Umzüge im Zeitraum 2012-2016
 - › Sonderfall Flüchtlinge: Auszug aus ÜWH innerhalb eines Jahres, Umzug in die OT wie Allgemeinbevölkerung

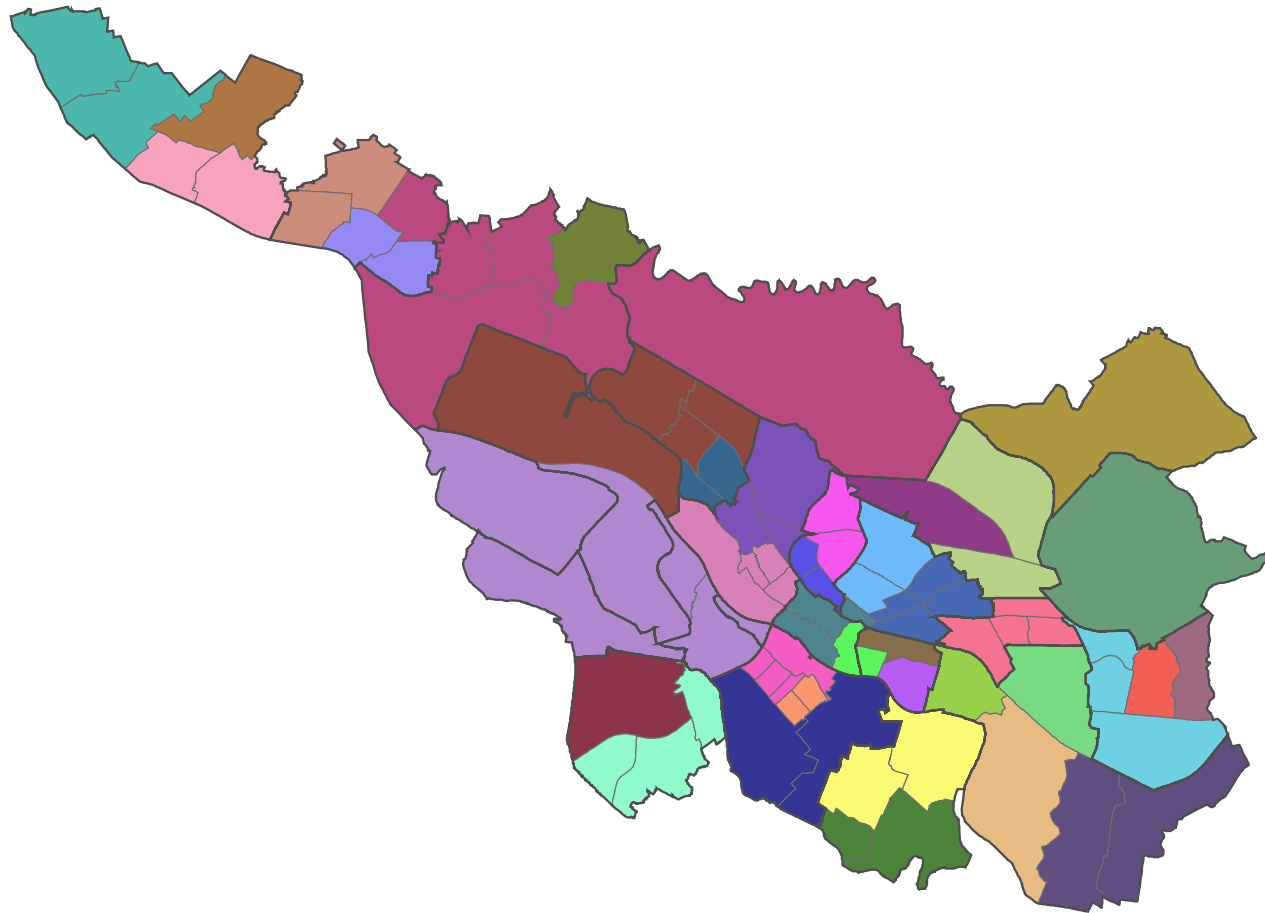
- › Neubauerstbezug
 - › Entsprechend Wohnungsbauplanung
 - › 75 % der Neubauerstbezieher bereits in Bremen

Zuzüge und Wegzüge je 100 Einwohner (2016)



Annahmensetzung: innerstädtische Wanderung

Typisierung der OT nach Wanderungsverhalten



Bevölkerungsvorausberechnung

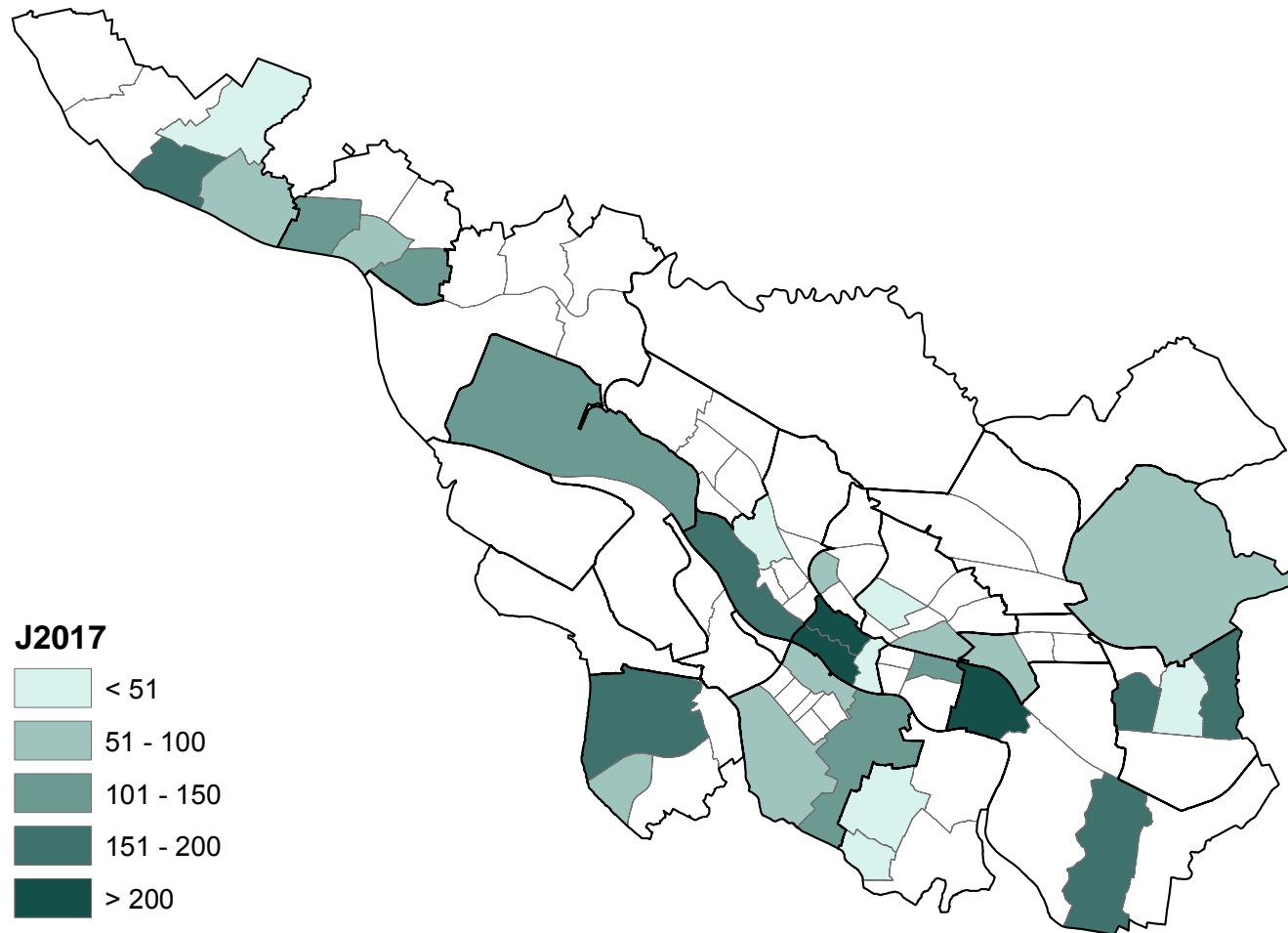
- › Datenquellen
 - › Amtliche Statistik & Einwohnermelderegister

- › **Methode & Annahmensetzung**
 - › Geburtenverhalten
 - › Sterblichkeit
 - › Wanderungen
 - › **Flüchtlinge, Neubau**

- › Ergebnisse

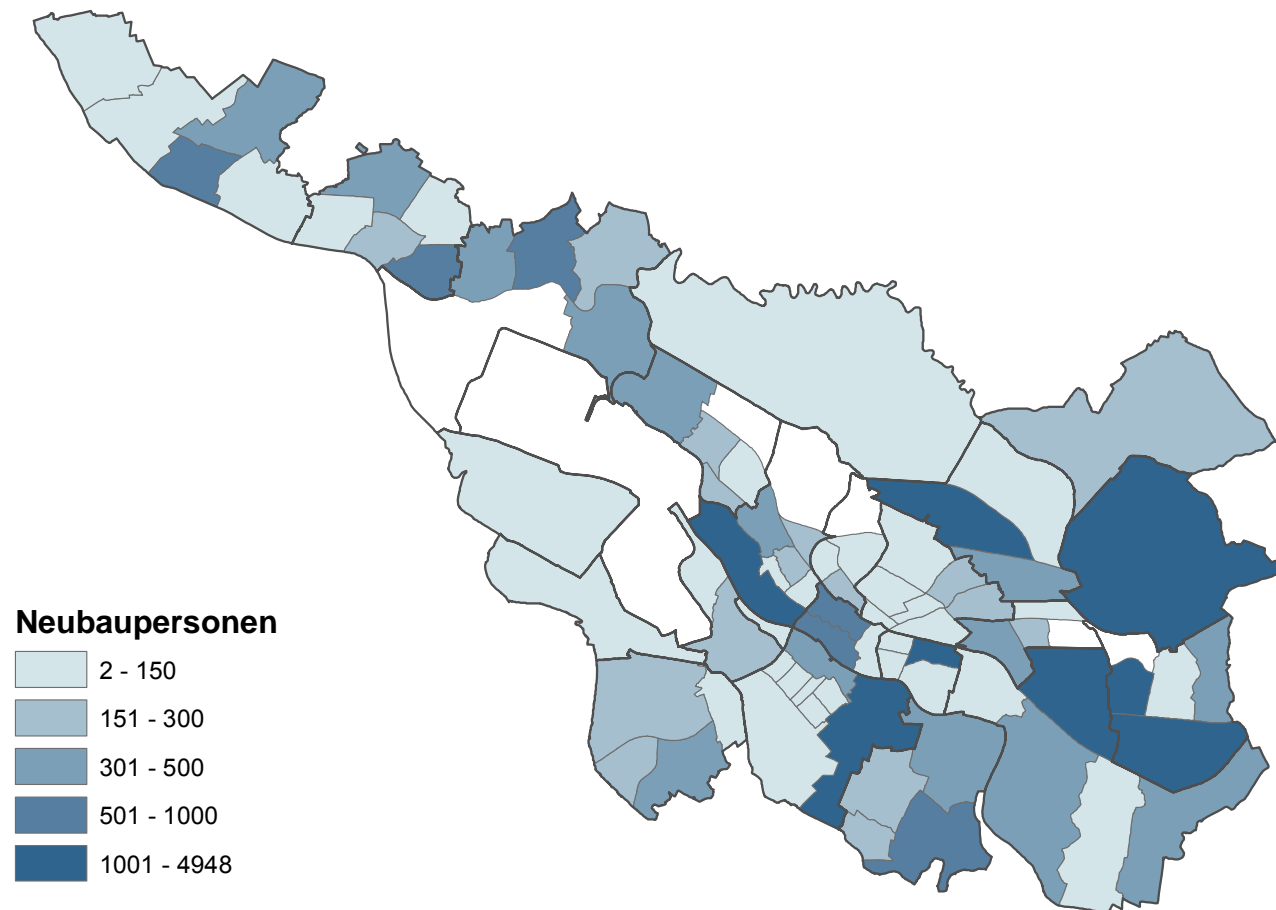
Annahmensetzung: Übergangswohnheime

ÜWH-Plätze in den OT (01.01.2017)



Annahmensetzung: Neubau

Einzug von Personen in Neubauwohnungen im Zeitraum 2017-2025



Bevölkerungsvorausberechnung

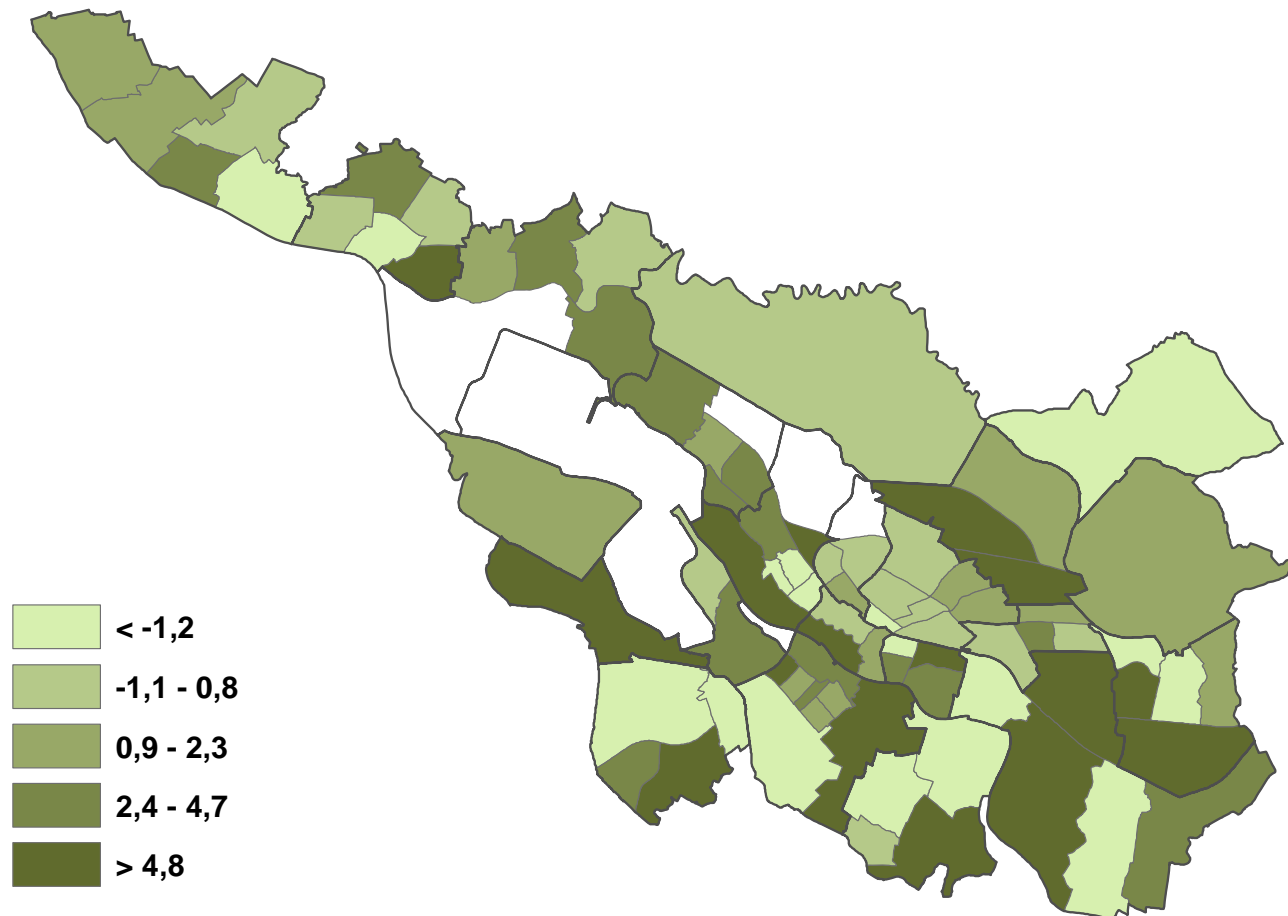
- › Datenquellen
 - › Amtliche Statistik & Einwohnermelderegister

- › Methode & Annahmensetzung
 - › Geburtenverhalten
 - › Sterblichkeit
 - › Wanderungen
 - › Flüchtlinge, Neubau

- › **Ergebnisse**

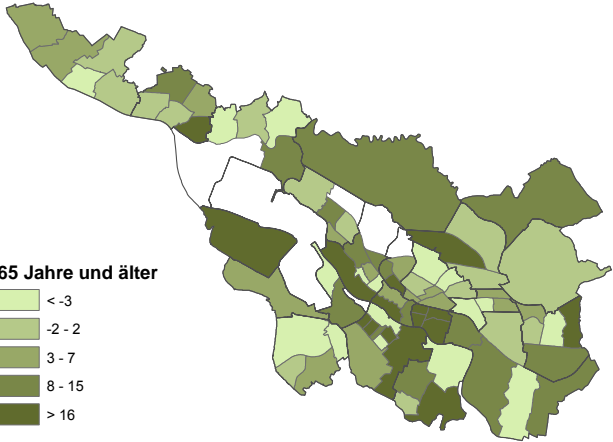
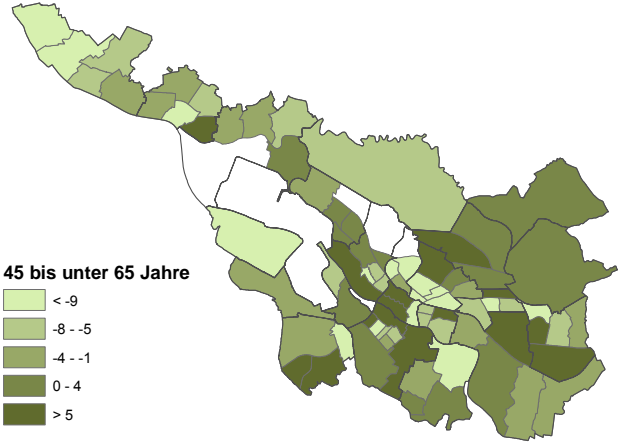
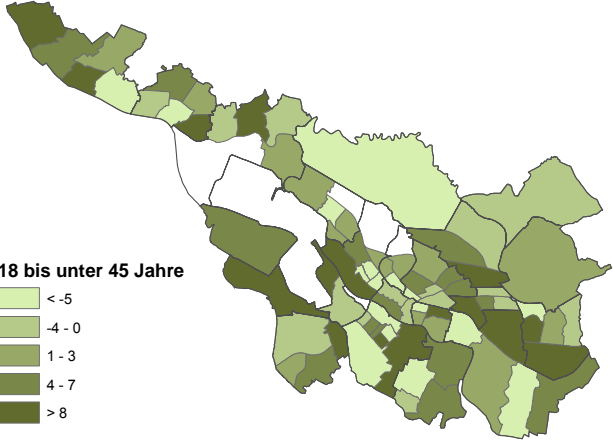
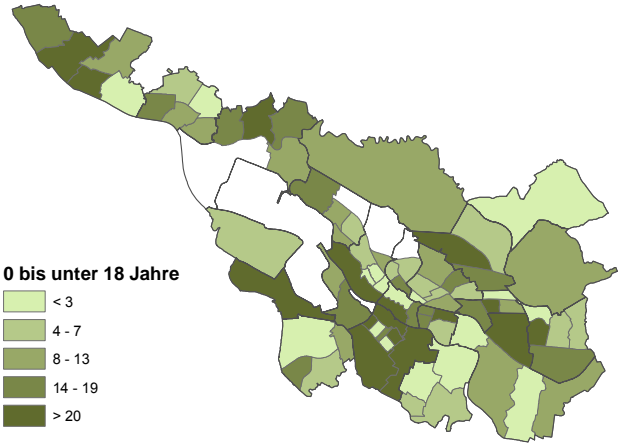
Ergebnisse

Bevölkerungsentwicklung von 2016-2025 (in %)



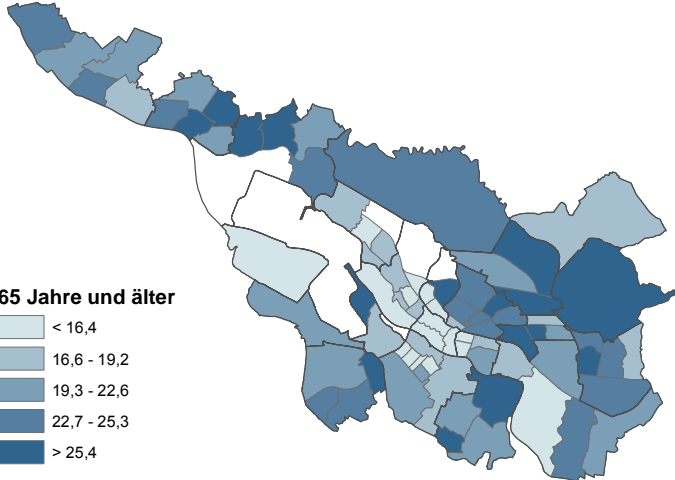
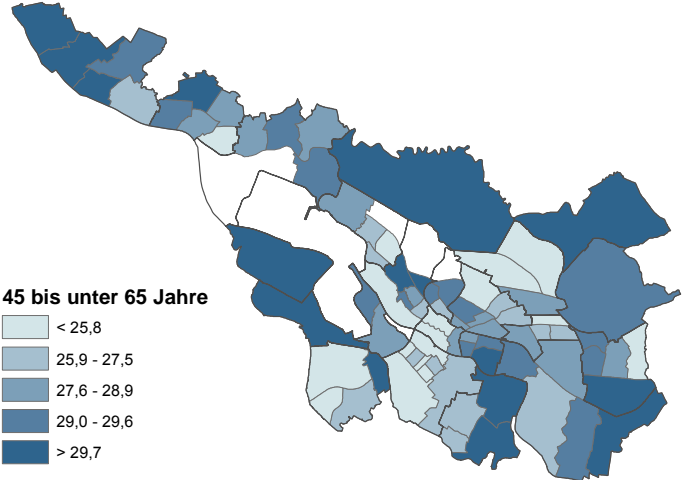
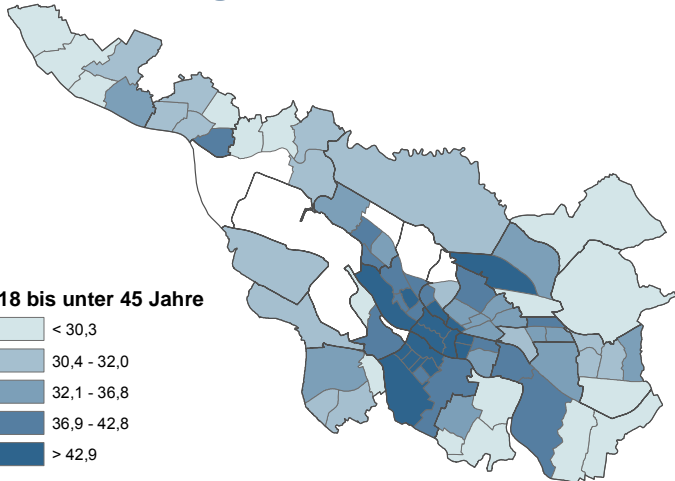
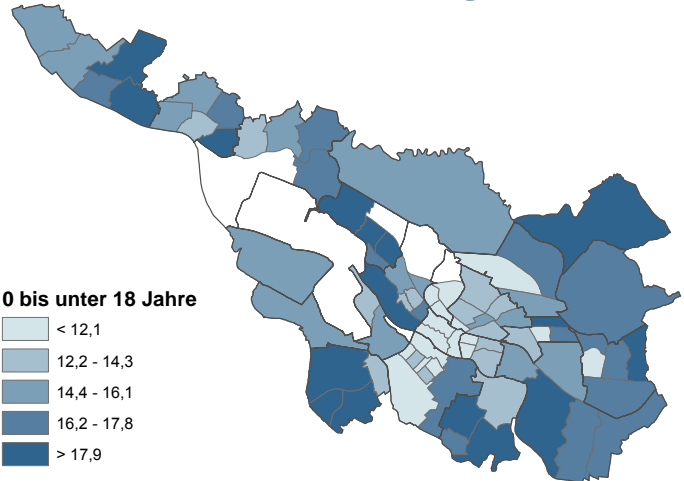
Ergebnisse

Bevölkerungsentwicklung von 2016-2025 (in %)



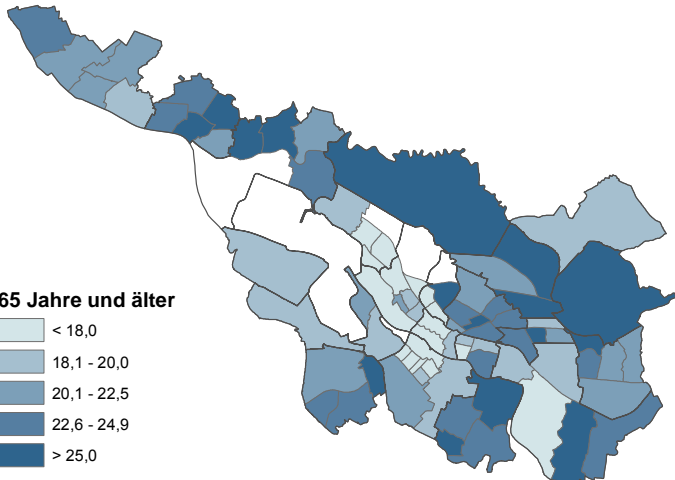
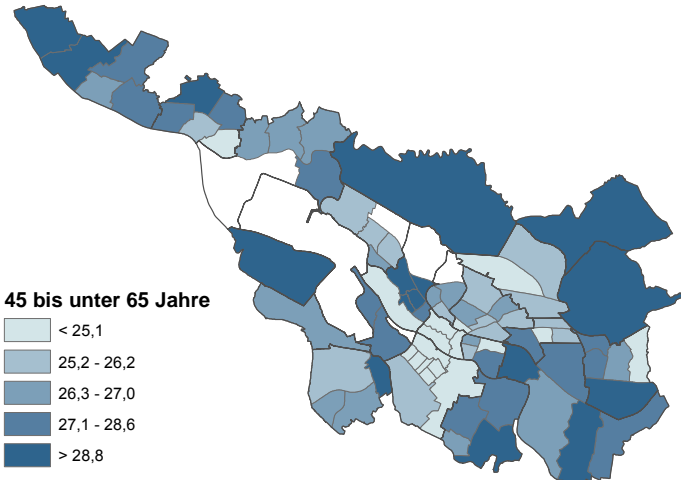
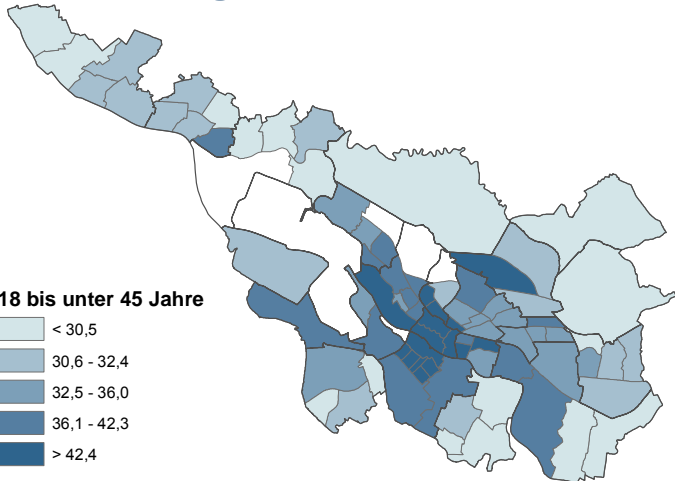
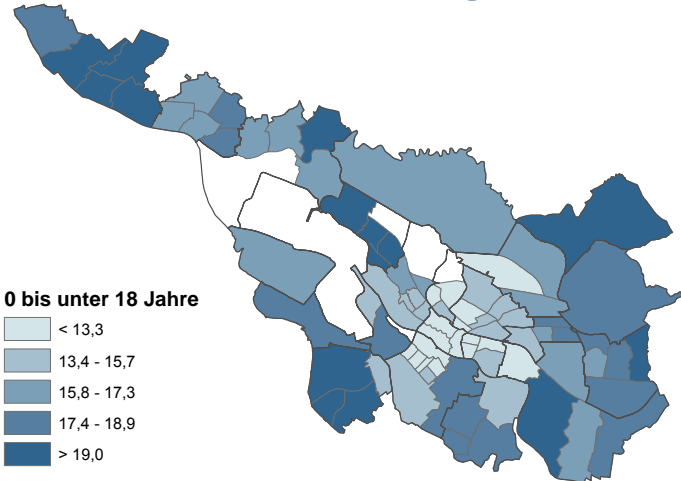
Ergebnisse

Anteil der Altersgruppen an der Bevölkerung 2016 (in %)



Ergebnisse

Anteil der Altersgruppen an der Bevölkerung 2025 (in %)



Kontakt:

Eva Kibele

Statistisches Landesamt Bremen

Eva.Kibele@statistik.bremen.de

0421/361 2811

Zentraler Auskunftsdienst

info@statistik.bremen.de

0421/361 6070

www.statistik.bremen.de



Bevölkerungsvorausberechnung

Bevölkerung am 31.12.2035 nach verschiedenen Varianten

	Land Bremen	Bremen	Bremerhaven
Aktuelle Bevölkerungsvorausberechnung	705.471	583.040	122.431
Variante 2: TFR niedriger (wie 2015)	701.294	579.571	121.723
Variante 3: Zuwanderung niedriger (Stützzeitraum 2009—2013)	684.572	569.620	114.952
Variante 4: Zuwanderung niedriger, TFR niedriger (Stützzeitraum 2009—2013; TFR wie 2015)	680.485	566.219	114.277