

## Kurzzusammenfassung

### Ergebnisse der neuen Bevölkerungsprognose für die Hanse- und Universitätsstadt Rostock bis 2035

---

#### Datenquellen:

- Statistisches Amt Mecklenburg-Vorpommern
- Melderegister der Hanse- und Universitätsstadt Rostock

Daten zur Bevölkerungsentwicklung der Hanse- und Universitätsstadt Rostock:

- Bevölkerungsbestandsdateien vom 31.12. der Jahre 2011 bis 2019
- Bevölkerungsbewegungsdateien der Jahre 2012 bis 2019  
s o w i e
- Indikatoren der langfristigen Entwicklung zur natürlichen und räumlichen Bevölkerungsbewegung

#### Annahmen:

Allen Varianten liegen folgende Annahmen zur **natürlichen Bevölkerungsbewegung** zugrunde:

- Anstieg des durchschnittlichen Gebäralters um 0,75 Jahre auf 31,58 im Jahr 2035
- leichter Anstieg der Zusammengefassten Geburtenziffer bis 2035 um 0,04 auf 1,45 Kinder je Frau
- moderater Anstieg der Lebenserwartung bei Geburt für Jungen um 2,76 Jahre auf 80,13 im Jahr 2035
- geringerer Anstieg der Lebenserwartung bei Geburt für Mädchen bis zum Jahr 2035 um 1,64 Jahre auf 85,21

Um der Unsicherheit bezüglich des **Wanderungsgeschehens** in der Zukunft Rechnung zu tragen werden drei verschiedene Annahmen zur **räumlichen Bevölkerungsbewegung** getroffen. Dabei zeichnet die mittlere Variante das realistischste Bild, weshalb sie laut Entscheidung des Oberbürgermeisters vom 17.02.2020 als verbindliche Planungsgrundlage für alle Organisationseinheiten der Hanse- und Universitätsstadt Rostock gilt. In allen drei Varianten wurden die Wanderungssaldi um die im Vergleich zu den Vorjahren zusätzlich zugewiesenen Geflüchteten der Jahre 2015 und 2016 korrigiert.

#### Mittlere Variante:

- leichte Erhöhung des jährlichen Wanderungssaldos, erreicht bis 2025 den Durchschnitt der Jahre 2010-2019\* (1.184 Personen), danach bis 2035 konstant

#### Optimistische Variante:

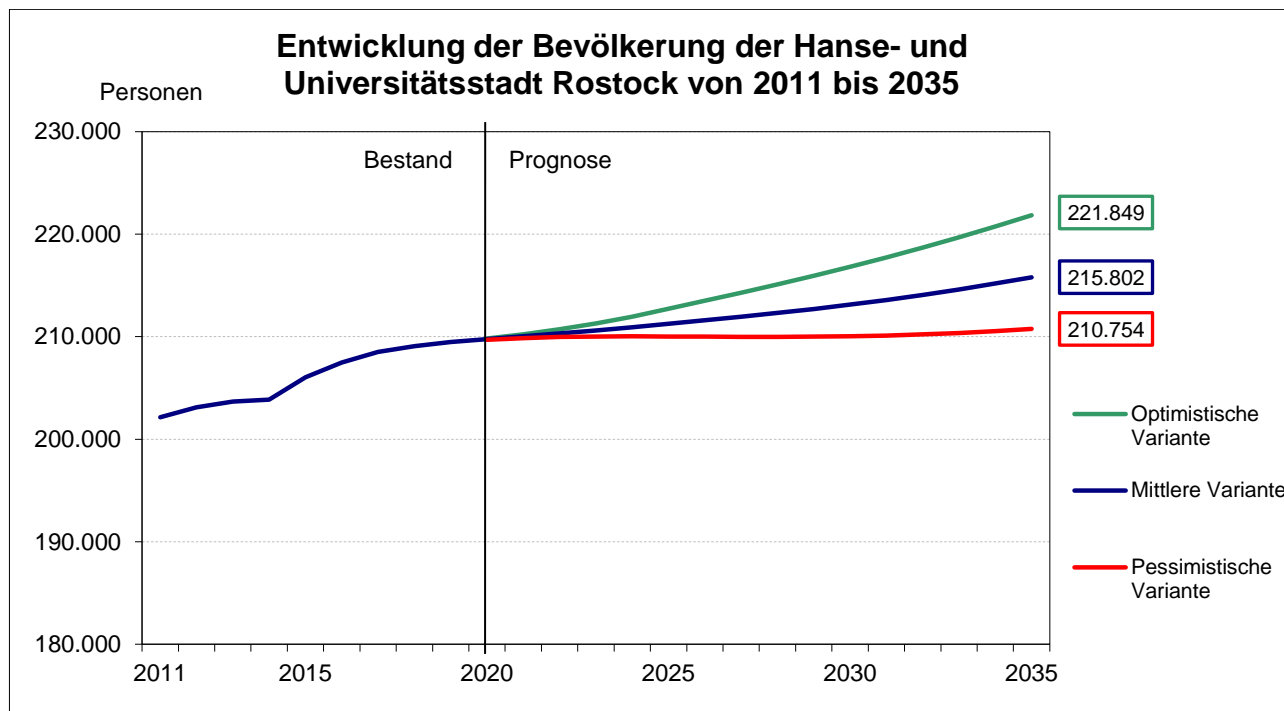
- Wanderungssaldo erhöht sich bis 2025 auf das Durchschnittsniveau der höchsten 3 Jahre zwischen 2010-2019\* (1.594 Personen), bleibt dann bis 2035 konstant

#### Pessimistische Variante:

- Wanderungssaldo sinkt bis 2025 leicht ab auf das Durchschnittsniveau der niedrigsten 3 Jahre zwischen 2010-2019\* (842 Personen), danach konstant bis 2035

## Ergebnisse der Bevölkerungsprognose bis 2035:

Laut mittlerer Variante würde die Bevölkerung der Hanse- und Universitätsstadt bis zum Jahr 2035 leicht auf 215.802 Personen anwachsen, das entspräche einem Anstieg von etwa 3 Prozent. Ginge man, wie in der pessimistischen Variante, von einem leicht sinkenden jährlichen Wanderungssaldo aus, so würde die Bevölkerungszahl der Hanse- und Universitätsstadt Rostock bis 2035 nur minimal auf 210.754 Personen steigen. Die optimistische Variante zeigt wie sich die Einwohnerzahl entwickeln könnte, wenn der Wanderungssaldo leicht anstiege. Im Jahr 2035 würde Rostock dann 221.849 Einwohnerinnen und Einwohner verzeichnen.



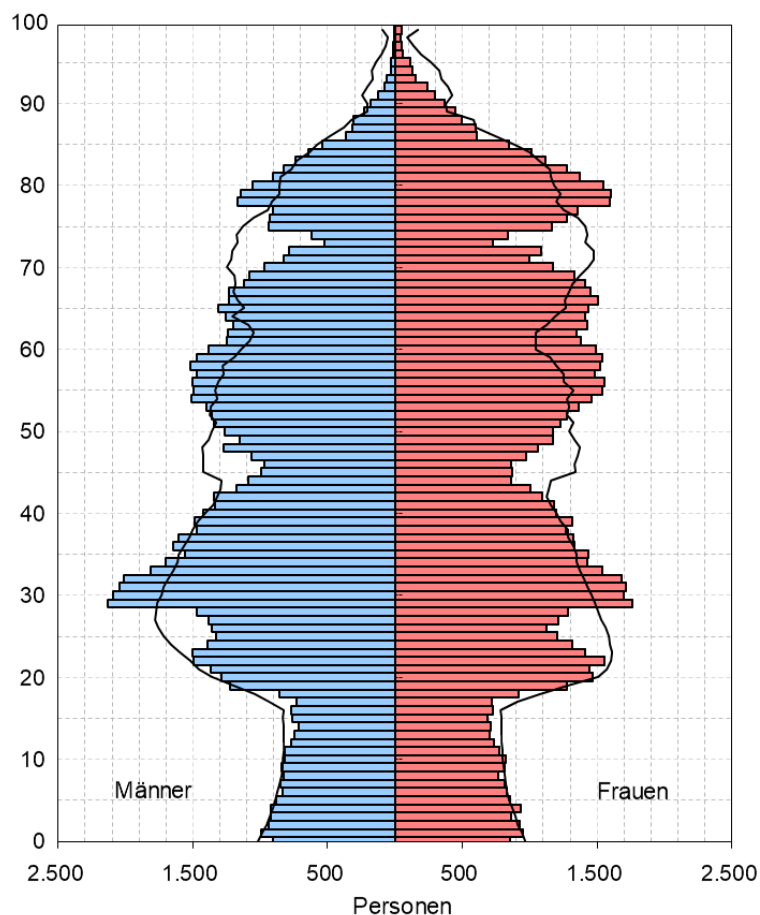
Quelle: Einwohnermelderegister der Hanse- und Universitätsstadt Rostock, ab 2020 eigene Berechnungen

Die nachfolgende Tabelle zeigt die voraussichtliche Entwicklung der Altersgruppen bis zum Jahr 2035 laut mittlerer Variante. Der Anstieg zwischen 2019 und 2035 ist in der Gruppe der 15 bis unter 18-Jährigen am deutlichsten. Außer bei den Jugendlichen und jungen Erwachsenen wird ein deutlicher Anstieg auch in der Gruppe der Älteren deutlich. Die Anzahl der Hochbetagten steigt von 2019 auf 2035 um etwa 8,5 %, die Gruppe der 65- bis 79-Jährigen wächst ebenfalls um etwa 9,5 %. Eine Negativentwicklung verzeichnen 3 bis 5-Jährige (minus 0,7 %) sowie Personen im älteren erwerbsfähigen Alter von 45 bis 64 Jahren mit einem deutlicheren Rückgang von 3,2 %.

Jahr	Insgesamt	Davon im Alter von ... bis unter ... Jahren									
		unter 3	3-6	6-10	10-15	15-18	18-25	25-45	45-65	65-80	80 und älter
2019	209.477	5.565	5.365	6.582	7.613	4.395	18.515	58.145	52.269	33.730	17.298
2020	209.757	5.474	5.389	6.593	7.829	4.541	18.714	58.277	51.523	33.105	18.313
2025	211.251	5.324	5.074	6.684	8.237	5.089	18.490	58.080	50.766	34.539	18.968
2030	213.126	5.570	5.180	6.569	8.173	5.165	19.652	58.694	49.028	37.690	17.404
2035	215.802	5.775	5.330	6.678	8.093	5.087	20.082	58.451	50.590	36.950	18.766
Entwicklung 2035 zu 2019 in Personen	6.325	210	-35	96	480	692	1.567	306	-1.679	3.220	1.468
Entwicklung 2035 zu 2019 um %	3,0	3,8	-0,7	1,5	6,3	15,7	8,5	0,5	-3,2	9,5	8,5

Eine Betrachtung der absoluten Zahlen macht das Ausmaß der Alterung der Rostocker Bevölkerung deutlich. Der Anstieg der Einwohnerzahl um 6.325 auf 215.802 Personen im Jahr 2035 ergibt sich größtenteils aus dem Wachstum der älteren Bevölkerungsgruppen. Während die Gruppe zwischen 65 und 79 Jahren um 3.221 Menschen wächst, werden 1.468 Personen mehr als noch 2019 80 Jahre und älter sein.

**Voraussichtliche Altersstruktur in der Hanse- und Universitätsstadt Rostock im Jahr 2035 (Linie) im Vergleich zum Jahr 2019 (Balken)**



Quelle: Einwohnermelderegister der Hanse- und Universitätsstadt Rostock, 2035 eigene Berechnungen

Veränderungen in der Altersstruktur lassen sich auf einen Blick gut mithilfe eines Lebensbaums darstellen. Die obige Grafik stellt den Aufbau der Alterspyramide im Jahr 2019 mithilfe von Balken dem des Jahres 2035 anhand einer Linie gegenüber. Aufgrund der demografischen Alterung werden im Jahr 2035 deutlich mehr Personen im Alter von 85 Jahren und älter in Rostock leben. Ein Rückgang ist insbesondere in den Babyboomer-Kohorten (Alter 50 bis 60 im Jahr 2019) sowie in deren Kinder-Generation zu erwarten (Altersgruppen 30 bis etwa 35).

