

DEMOGRAPHISCHE ENTWICKLUNGEN Ö/NÖ

ibobb-Fachtagung 21.02.2025

DEMOGRAPHIE

DEFINITION & METHODEN

Die **Bevölkerungswissenschaft** (von altgriech. δῆμος *dēmos* „Volk“) untersucht die Entwicklung von Bevölkerungen und ihren Strukturen.

Schwerpunktthemen:

- » alters- und zahlenmäßige Gliederung
- » geografische Verteilung
- » umweltbedingte und soziale Faktoren, die für Veränderungen verantwortlich sind

Methoden:

- » Statistik
- » Stichproben
- » Befragungen
- » Zensus (Volkszählungen)

BEVÖLKERUNGSPROGNOSE

„Prognosen sind schwierig, vor allem, wenn sie die Zukunft betreffen“ (Mark Twain)

Datengrundlagen:

- » Bevölkerungsprognose der Statistik Austria und der ÖROK
- » Datenstand 01.01.2021 (für Regional- und Bezirksdaten)
- » Update der Prognose mit Datenstand 01.01.2023, vorerst aber nur auf Bundesländerebene verfügbar

Wesentliche Faktoren:

- » Fertilität (Geburtenzahl/-rate)
- » Mortalität (Sterblichkeitsrate)
- » Migration (Ein- und Auswanderung, Binnenwanderung)

SZENARIOS (VARIANTENKONZEPTE)

11 Variantenkonzepte	
Wachstumsszenario: hohe Fertilität, hohe Lebenserwartung, hohe Zuwanderung	Untere Fertilitätsvariante: niedrige Fertilität, mittlere Lebenserwartung, mittlere Zuwanderung
Alterungsszenario: niedrige Fertilität, hohe Lebenserwartung, niedrige Zuwanderung	Status-Quo-Szenario: konstante Fertilität, konstante Lebenserwartung, konstante Zuwanderung
Obere Wanderungsvariante: mittlere Fertilität, mittlere Lebenserwartung, hohe Zuwanderung	Obere Lebenserwartungsvariante: mittlere Fertilität, hohe Lebenserwartung, mittlere Zuwanderung
Untere Wanderungsvariante: mittlere Fertilität, mittlere Lebenserwartung, niedrige Zuwanderung	Untere Lebenserwartungsvariante: mittlere Fertilität, niedrige Lebenserwartung, mittlere Zuwanderung
Obere Fertilitätsvariante: hohe Fertilität, mittlere Lebenserwartung, mittlere Zuwanderung	Mittlere Variante ohne Wanderungen: mittlere Fertilität, mittlere Lebenserwartung, keine Wanderungen
Hauptszenario: mittlere Fertilität, mittlere Lebenserwartung, mittlere Zuwanderung	

TRENDS & ANNAHMEN

Fertilität

- » Fertilitätsniveau bleibt weiterhin niedrig (Tiefpunkt 2023, TFR 1,36), regionale Unterschiede
- » Weiterer Anstieg des DFA auf 33,5 Jahre, längerfristig Zunahme der Geburtenzahl

Mortalität

- » Durch COVID-19 sank die durchschnittliche Lebenserwartung 2020 um ca. ein halbes Jahr
- » Weiterer Anstieg der Lebenserwartung: ♂ 79,05 (2022) → 89,75 (2080); ♀ 83,78 (2022) → 92,45 (2080);

Migration

- » Abschätzung der zukünftigen internationalen Zuwanderung als größte Herausforderung der Prognose
- » volatilster Faktor, v.a. aufgrund politischer Ereignisse (Syrien, Afghanistan, Ukraine) und Gestaltungsmöglichkeiten
- » „Normalisierung“ der Zuwanderung auf ca. 150.000 Personen p.a.

TRENDS & ANNAHMEN

Fertilitäts- und Mortalitätsannahmen nach Bundesländern										Tabelle 1
Prognoseparameter	Österreich	Burgenland	Kärnten	Niederösterreich	Oberösterreich	Salzburg	Steiermark	Tirol	Vorarlberg	Wien
Gesamtfertilitätsrate (Kinder pro Frau)										
2022*	1,41	1,35	1,40	1,48	1,56	1,48	1,38	1,44	1,55	1,25
Mittlere Variante 2030	1,51	1,42	1,49	1,56	1,66	1,63	1,49	1,53	1,73	1,36
Mittlere Variante 2080	1,60	1,50	1,58	1,66	1,74	1,69	1,59	1,62	1,80	1,45
Hohe Variante 2030	1,64	1,57	1,63	1,69	1,79	1,76	1,63	1,65	1,84	1,52
Hohe Variante 2080	2,08	2,04	2,09	2,12	2,17	2,13	2,07	2,08	2,19	2,00
Niedrige Variante 2030	1,37	1,30	1,36	1,41	1,51	1,48	1,36	1,38	1,56	1,25
Niedrige Variante 2080	1,12	1,06	1,12	1,16	1,20	1,16	1,12	1,12	1,24	1,04
Durchschnittliches Fertilitätsalter (in Jahren)										
2022*	31,1	31,2	30,7	30,9	30,8	31,2	30,9	31,5	31,2	31,7
Alle Varianten 2030	31,8	32,0	31,4	31,5	31,4	31,8	31,6	32,2	31,9	32,2
Alle Varianten 2080	33,4	33,5	33,0	33,2	33,1	33,6	33,3	33,9	33,7	33,8
Lebenserwartung der Männer bei der Geburt (in Jahren)										
2022*	79,0	79,2	78,9	78,9	79,4	80,3	79,0	80,2	79,7	78,0
Mittlere Variante 2030	82,1	80,1	81,6	81,9	82,5	83,1	82,4	83,1	83,1	81,0
Mittlere Variante 2080	89,8	89,0	89,5	89,6	89,9	90,3	89,7	90,5	90,5	89,6
Hohe Variante 2030	83,2	82,7	82,7	83,0	83,6	84,3	83,5	84,2	84,7	82,3
Hohe Variante 2080	92,9	92,4	92,7	92,8	92,9	93,3	92,6	93,7	93,7	93,0
Niedrige Variante 2030	80,8	80,7	80,3	80,6	81,3	81,9	81,2	81,9	81,9	79,6
Niedrige Variante 2080	85,6	85,1	85,3	85,4	85,8	86,5	85,8	86,5	86,6	85,1
Lebenserwartung der Frauen bei der Geburt (in Jahren)										
2022*	83,8	83,6	84,0	83,6	84,1	84,3	84,1	84,7	84,6	82,7
Mittlere Variante 2030	86,2	85,9	86,2	85,9	86,6	86,9	86,7	87,0	86,7	85,3
Mittlere Variante 2080	92,4	92,3	92,6	92,2	92,4	92,8	92,6	92,8	92,5	92,3
Hohe Variante 2030	87,0	86,7	87,0	86,7	87,3	87,7	87,5	87,7	87,4	86,1
Hohe Variante 2080	94,2	94,1	94,6	94,3	94,2	94,8	94,4	94,6	94,1	93,5
Niedrige Variante 2030	85,4	85,1	85,3	85,1	85,8	86,2	85,9	86,2	86,0	84,5
Niedrige Variante 2080	90,3	89,6	90,1	89,7	90,2	90,8	90,3	90,7	90,6	90,7

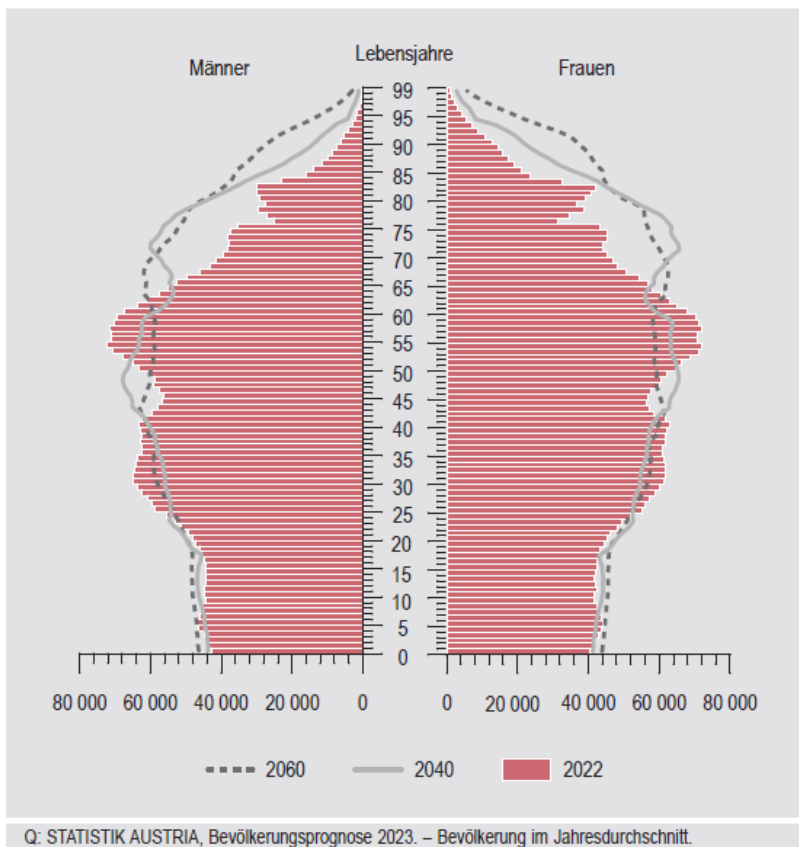
Q: STATISTIK AUSTRIA, Bevölkerungsprognose 2023. – *) Keine Prognosewerte, sondern Ergebnisse der Bevölkerungsstatistik.

Annahmen zur internationalen Zuwanderung nach aggregierten Geburtslandclustern (mittlere Variante)											Tabelle 2
Jahr	Geburtsland										
	Insgesamt	Österreich	Nord-/West-EU¹	Ost-/Südost-EU²	Übrige EU³	EFTA, UK, Grönland⁴	Osteuropäische Drittstaaten⁵	Südosteuropäische Drittstaaten⁶	Außereuropäische Drittstaaten	Unbekannt	
2010*	112 691	13 260	23 226	31 209	2 728	2 088	3 412	18 017	18 655	96	
2011*	124 619	12 338	22 979	39 659	3 568	2 070	3 982	17 666	22 246	111	
2012*	140 358	12 705	25 032	45 183	4 314	2 050	5 040	19 563	26 023	448	
2013*	151 280	15 138	25 876	48 974	4 450	2 214	4 755	23 475	26 323	75	
2014*	170 115	13 637	25 572	59 118	4 102	2 294	5 456	24 329	34 461	1 146	
2015*	214 410	13 483	26 430	53 782	4 188	2 339	5 460	24 827	78 278	5 623	
2016*	174 310	13 146	25 220	49 621	3 596	2 424	4 752	22 889	49 089	3 573	
2017*	154 749	13 134	25 341	48 772	3 740	2 557	4 585	23 122	31 828	1 670	
2018*	146 856	12 627	26 366	49 209	3 987	2 622	4 316	21 459	25 307	963	
2019*	150 419	12 961	28 037	49 949	4 004	2 762	4 630	21 864	25 757	455	
2020*	136 343	12 532	27 804	44 299	3 533	2 742	3 976	18 358	21 359	1 740	
2021*	154 202	12 235	28 842	44 721	3 431	2 171	4 806	20 206	33 935	3 855	
2022*	261 937	12 794	33 085	53 754	4 281	2 377	81 242	24 459	43 449	6 496	
2023	189 091	13 000	30 600	54 300	4 000	2 000	19 191	25 500	40 500	-	
2024	163 836	13 000	28 200	48 000	3 500	2 000	15 736	22 950	30 450	-	
2025	150 527	13 000	28 200	46 500	3 000	2 000	6 577	20 500	30 750	-	
2026	149 018	13 000	28 200	46 500	3 000	2 000	6 318	19 050	30 950	-	
2027	150 566	13 000	28 200	46 500	3 000	2 000	7 816	19 100	30 950	-	
2028	150 044	13 000	28 300	46 500	3 000	2 000	7 194	19 100	30 950	-	
2029	149 484	13 000	28 300	46 500	3 000	2 000	6 634	19 100	30 950	-	
2030	148 960	13 000	28 300	46 500	3 000	2 000	6 110	19 100	30 950	-	
2031	148 471	13 000	28 300	46 500	3 000	2 000	5 621	19 100	30 950	-	
2032	148 016	13 000	28 300	46 500	3 000	2 000	5 166	19 100	30 950	-	
2033	147 604	13 000	28 300	46 500	3 000	2 000	4 754	19 100	30 950	-	
2034	147 350	13 000	28 300	46 500	3 000	2 000	4 500	19 100	30 950	-	
2035–2080	147 350	13 000	28 300	46 500	3 000	2 000	4 500	19 100	30 950	-	

Q: STATISTIK AUSTRIA, Bevölkerungsprognose 2023. – *) Ergebnisse der Wanderungsstatistik. – Die Kategorie „unbekannt“ fließt nicht an das Clustering der Geburtsländer ein, sie scheint daher nur in den Ergebnissen der Wanderungsstatistik und nicht in den Annahmen der Bevölkerungsprognose auf.
1) Albanien, Andorra, Belgien, Dänemark, Deutschland, Färöer, Finnland, Frankreich, Irland, Italien, Luxemburg, Malta, Monaco, Niederlande, San Marino, Schweden, Spanien, Vatikan, Zypern. – 2) Bulgarien, Kroatien, Polen, Rumänien, Slowakei, Slowenien, Ungarn. – 3) Estland, Griechenland, Letland, Litauen, Portugal, Tschechien. – 4) Gibraltar, Grönland, Island, Liechtenstein, Norwegen, Schweiz, Vereinigtes Königreich. – 5) Belarus, Russische Föderation, Ukraine. – 6) Albanien, Bosnien und Herzegowina, Kosovo, Republik Moldau, Montenegro, Nordmazedonien, Serbien, Türkei.

TRENDS & ANNAHMEN

Bevölkerungspyramide 2022, 2040 und 2060 (mittlere Variante) Grafik 3



„Mittelfristig bleibt die Zahl der Lebendgeburten relativ konstant, da trotz Zuwanderung die Zahl der potenziellen Eltern sinkt und die Fertilitätsraten im Jahr 2023 deutlich zurückgegangen sind. **Erst im weiteren Zeitverlauf wird mit zusätzlichen Geburten gerechnet.** 2022 wurden bundesweit 82 627 Geburten gezählt, 2040 werden es nach den Berechnungen 85 000 sein, im Jahr 2080 schließlich 93 300.

Auf der anderen Seite ist bereits mittelfristig trotz steigender Lebenserwartung mit einer **deutlichen Zunahme der jährlichen Zahl der Sterbefälle** zu rechnen. Dies ist eine unmittelbare **Folge des Alterungsprozesses der Bevölkerung**. Stärker besetzte Jahrgänge rücken in höhere Alter vor und sind somit höheren Mortalitätsrisiken ausgesetzt.“

Quelle: Statistische Nachrichten 02/2024, S. 88
(https://www.statistik.at/fileadmin/pages/414/Statistische_Nachrichten_Bevoelkerungsprognose_2023.pdf)

ENTWICKLUNG DER BEVÖLKERUNGSZAHL

Vorausberechnete Bevölkerungsstruktur 2022–2100 (mittlere Variante)

Jahr	Bevölkerung nach breiten Altersgruppen (Alter in Jahren)						
	Insgesamt	unter 20	20 bis u. 65	65+	unter 20	20 bis u. 65	65+
	absolut				in %		
2022*	9 052 856	1 751 019	5 536 287	1 765 550	19,3	61,2	19,5
2023	9 129 328	1 762 741	5 566 043	1 800 544	19,3	61,0	19,7
2024	9 172 350	1 766 563	5 566 043	1 839 744	19,3	60,7	20,1
2025	9 198 644	1 765 890	5 549 419	1 883 335	19,2	60,3	20,5
2026	9 224 386	1 766 039	5 526 848	1 931 499	19,1	59,9	20,9
2027	9 257 695	1 769 670	5 500 863	1 987 162	19,1	59,4	21,5
2028	9 295 077	1 774 813	5 473 222	2 047 042	19,1	58,9	22,0
2029	9 332 017	1 780 235	5 445 349	2 106 433	19,1	58,4	22,6
2030	9 367 379	1 784 832	5 416 993	2 165 554	19,1	57,8	23,1
2035	9 522 741	1 792 736	5 307 042	2 422 963	18,8	55,7	25,4
2040	9 654 080	1 780 419	5 304 127	2 569 534	18,4	54,9	26,6
2050	9 852 951	1 810 573	5 297 001	2 745 377	18,4	53,8	27,9
2060	9 945 083	1 857 170	5 221 043	2 866 870	18,7	52,5	28,8
2070	10 065 663	1 892 366	5 256 460	2 916 837	18,8	52,2	29,0
2080	10 235 200	1 918 442	5 337 792	2 978 966	18,7	52,2	29,1
2090	10 356 722	1 949 817	5 393 721	3 013 184	18,8	52,1	29,1
2100	10 479 281	1 977 172	5 457 142	3 044 967	18,9	52,1	29,1

„In Zukunft ist aufgrund der oben beschriebenen Entwicklung der Bewegungszahlen wie schon in der Vergangenheit **mit weiteren Bevölkerungszuwächsen zu rechnen.**

Dies bedeutet, dass die Bevölkerungszahl bis zum Jahr 2040 auf 9,65 Mio. Personen (+6,6 %) steigt. Etwa im Jahr 2065 wird sie die 10-Mio.-Marke überspringen und bis zum Jahr 2080 auf 10,24 Mio. (+13,1 %) anwachsen. Gemäß der Modellrechnung bis 2100 unter dann vollständiger Konstanz aller Prognoseparameter wird die Bevölkerung in diesem Zeitraum noch auf 10,48 Mio. Personen zunehmen; das ist gegenüber 2022 ein Plus von 1,43 Mio. bzw. 15,8 %.

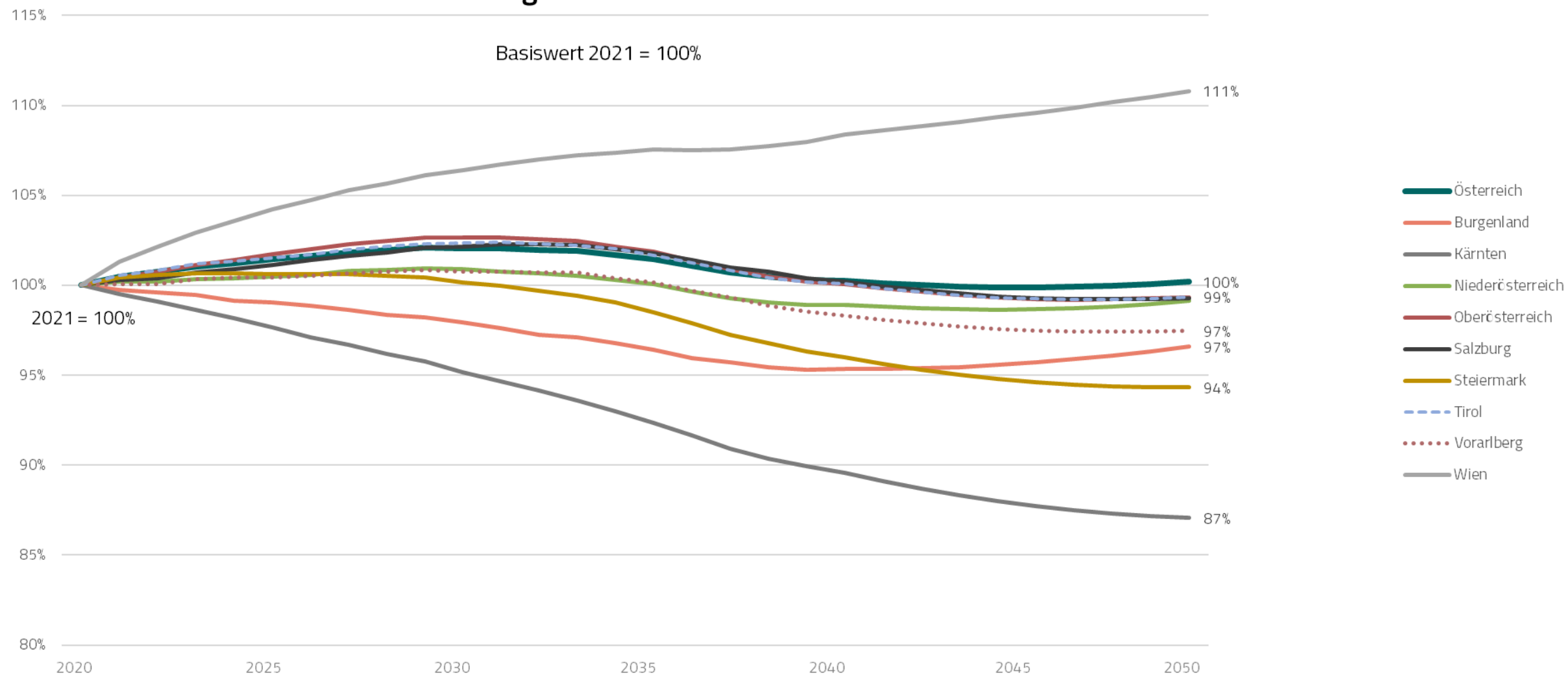
Die Modellrechnung zeigt somit, **dass die im Lauf des 21. Jahrhunderts zu erwartenden Geburtendefizite durch Wanderungsgewinne mehr als kompensiert werden könnten (Tabelle 5).“**

Quelle: Statistische Nachrichten 02/2024, S. 89
(https://www.statistik.at/fileadmin/pages/414/Statistische_Nachrichten_Bevoelkerungsprognose_2023.pdf)

ÖROK Bevölkerungsprognose 2021 (2022-2050)

Altersgruppe 0-19 Jahre

Entwicklung Österreich / Bundesländer

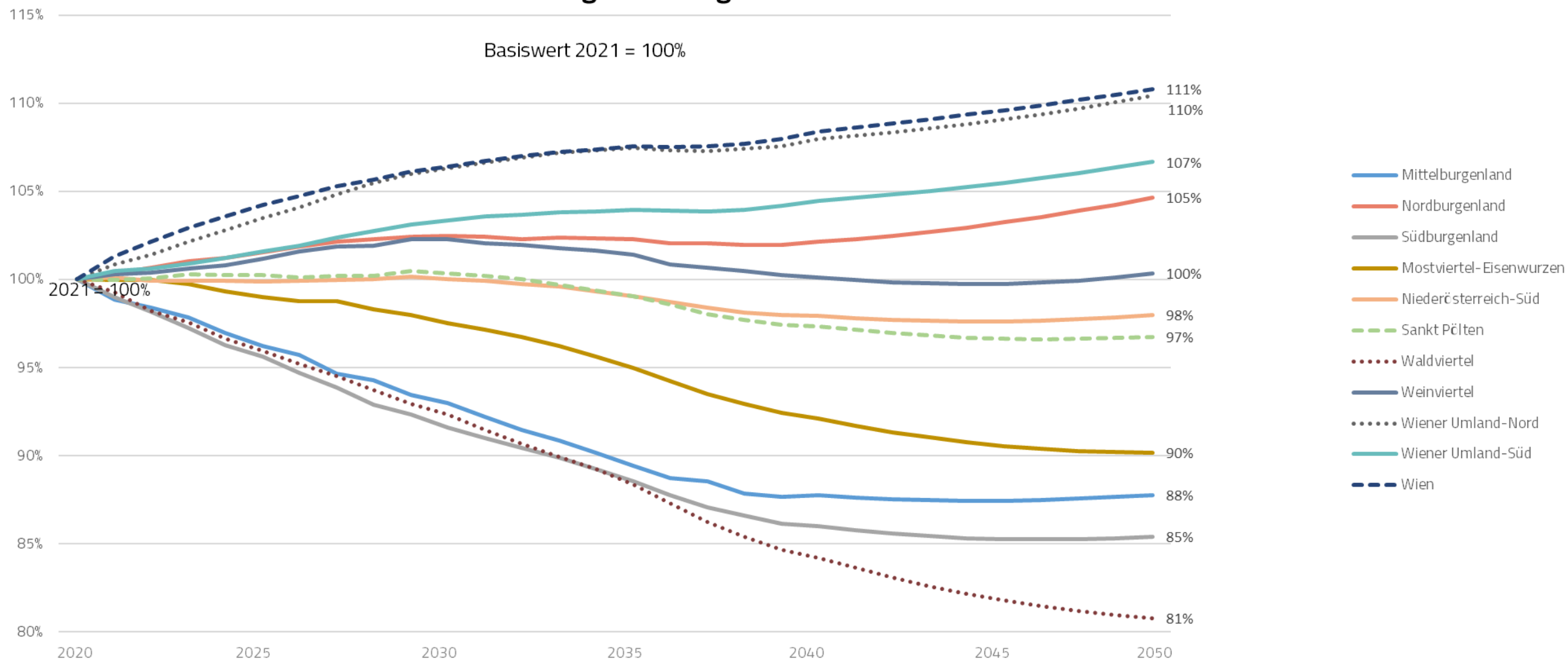


ÖROK Bevölkerungsprognose 2021 (2022-2050)

Altersgruppe 0-19 Jahre Entwicklung NUTS Regionen



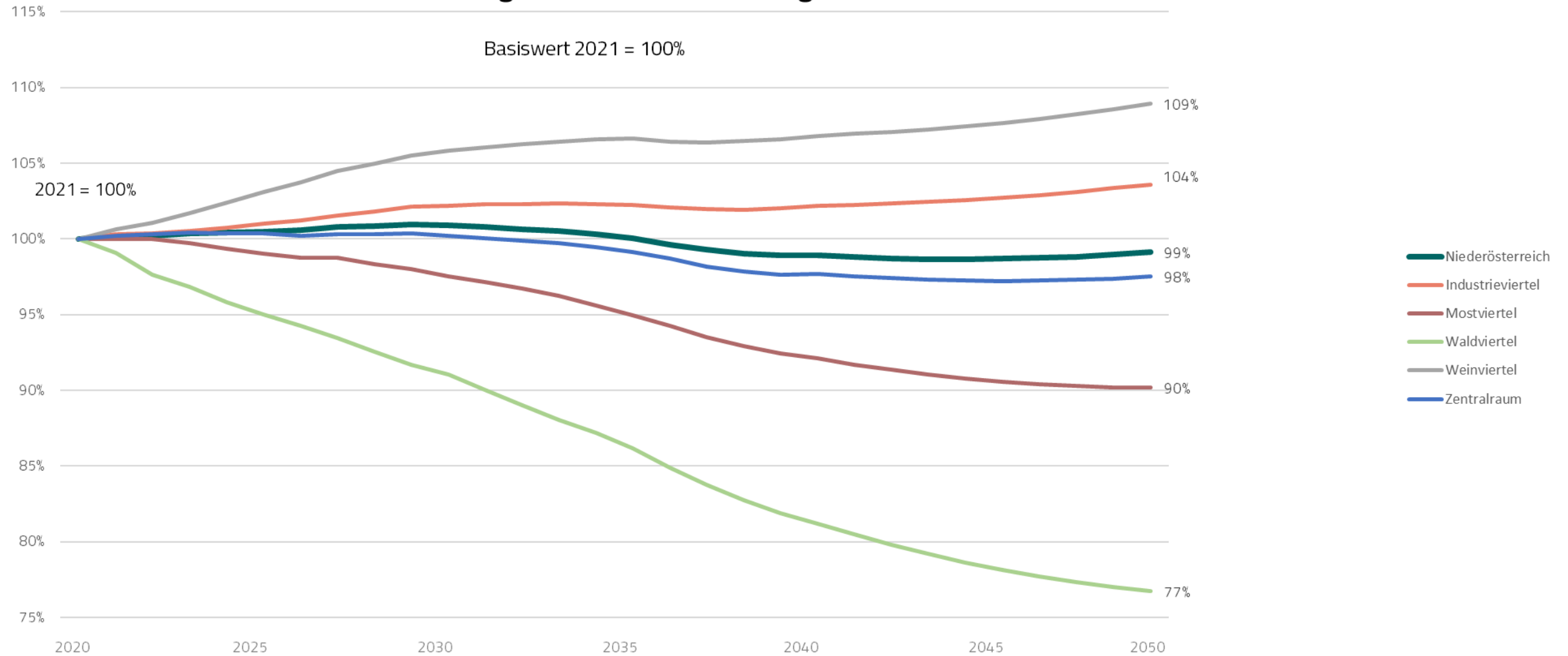
Basiswert 2021 = 100%



ÖROK Bevölkerungsprognose 2021 (2022-2050)

Altersgruppe 0-19 Jahre

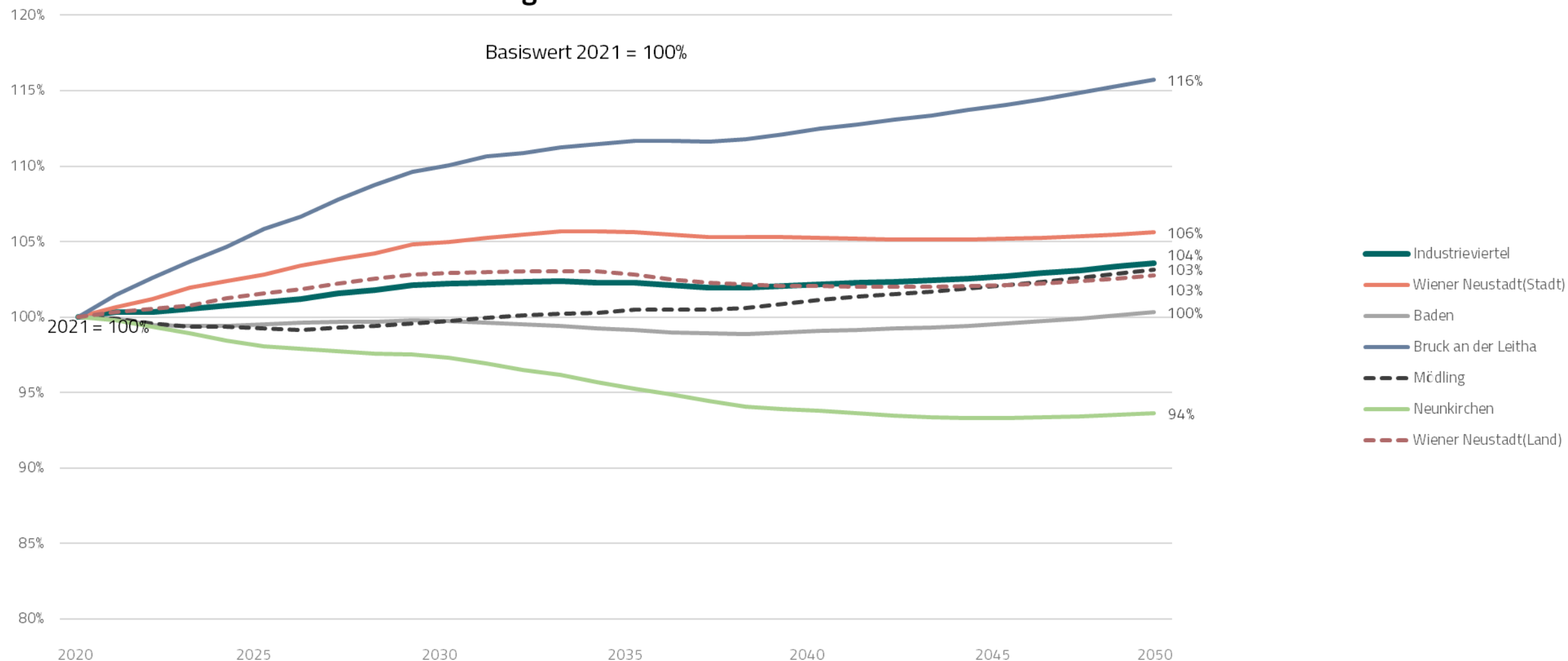
Entwicklung Niederösterreich / Regionen



ÖROK Bevölkerungsprognose 2021 (2022-2050)

Altersgruppe 0-19 Jahre

Entwicklung Industrieviertel / Bezirke

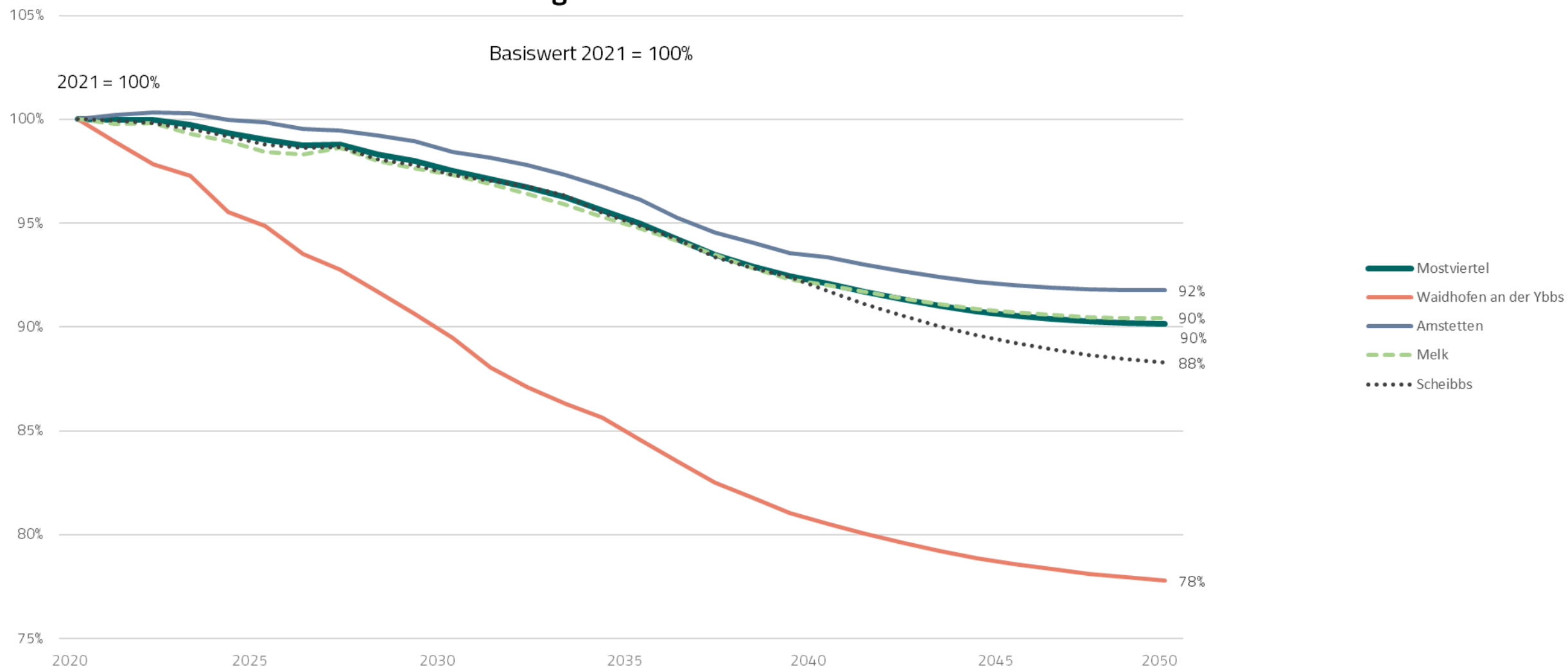


ÖROK Bevölkerungsprognose 2021 (2022-2050)

Altersgruppe 0-19 Jahre

Entwicklung Mostviertel / Bezirke

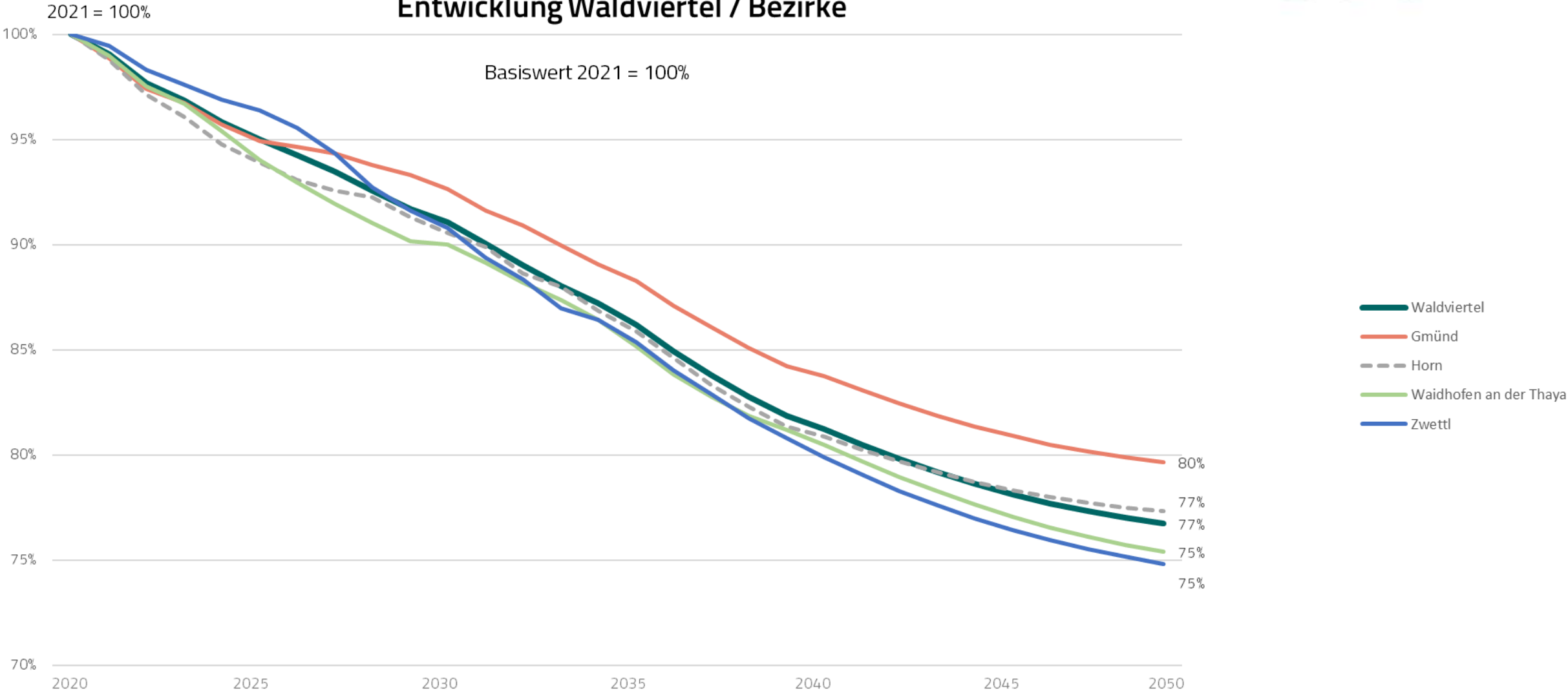
Basiswert 2021 = 100%



ÖROK Bevölkerungsprognose 2021 (2022-2050)

Altersgruppe 0-19 Jahre

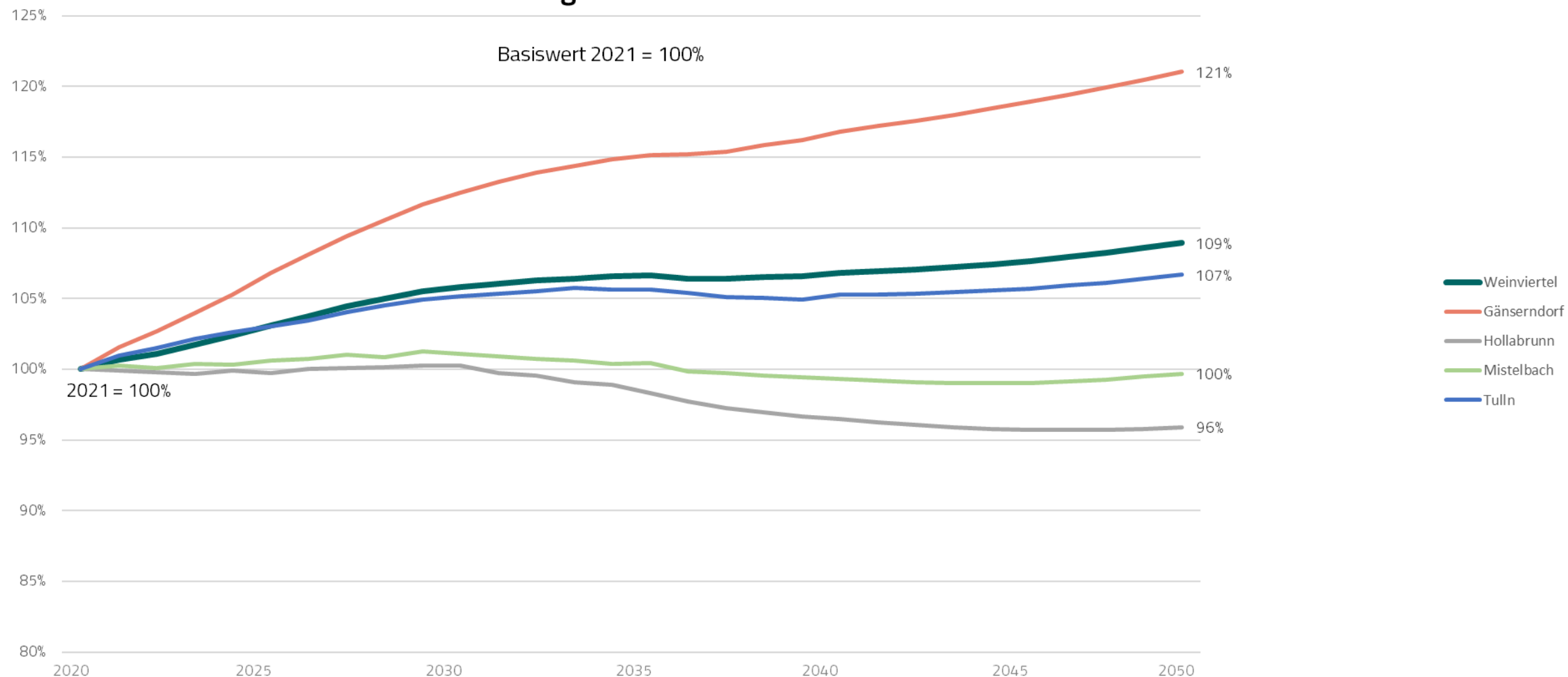
Entwicklung Waldviertel / Bezirke



ÖROK Bevölkerungsprognose 2021 (2022-2050)

Altersgruppe 0-19 Jahre

Entwicklung Weinviertel / Bezirke

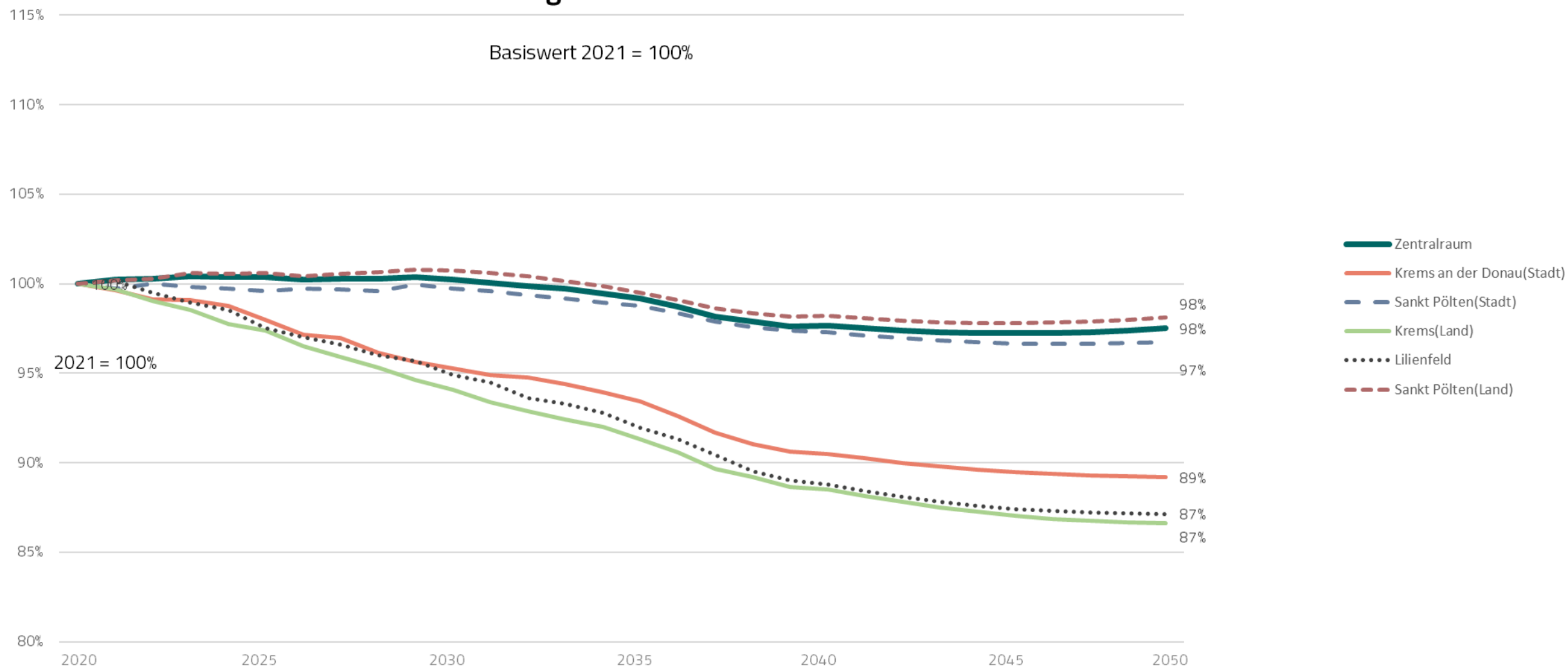


ÖROK Bevölkerungsprognose 2021 (2022-2050)

Altersgruppe 0-19 Jahre

Entwicklung Zentralraum / Bezirke

Basiswert 2021 = 100%



Kastner/Demographische Entwicklungen in Ö und NÖ



LITERATUR & QUELLEN

Literatur

- » https://www.statistik.at/fileadmin/pages/414/Bev_BPR2022_01_2023_Teil_1.pdf
- » https://www.statistik.at/fileadmin/pages/414/Statistische_Nachrichten_Bevoelkerungsprognose_2023.pdf
- » https://www.oerok.gv.at/fileadmin/user_upload/publikationen/Schriftenreihe/212/O_ROK_212_OEROK-BevPrognose_2021-2050.pdf



Quellen

- » <https://www.statistik.at/statistiken/bevoelkerung-und-soziales/bevoelkerung/demographische-prognosen>
- » <https://www.oerok.gv.at/raum/daten-und-grundlagen/oerok-prognosen/oerok-prognose-2021-1>





DANKE