



Die 5. regionalisierte Bevölkerungsvorausberechnung – Annahmen und Varianten



Niedersachsen

Annahmen und Varianten zur 5. regionalisierten Bevölkerungsvorausberechnung

Annahmen 5. rBV	
Geburtenrate (Fertilität)	Einheiten: Frauen im Alter zwischen 15 und 49 Jahren; 89 Verwaltungseinheiten.
	Referenzzeitraum (RZ), Entwicklung und Zielwert: Ausgehend von dem Durchschnitt der Jahre 2022 bis 2024 wurden die altersspezifischen Fertilitätsraten (ASFR) des Landes Niedersachsen linear zu den Werten nach Annahme G2 aus der 16. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung (kBV)¹ interpoliert.
	Regionalisierung: ASFR wurden anhand des Verhältnisses der regionalen zusammengefassten Geburtenziffern (TFR) zur TFR des Landes Niedersachsen regionalisiert.
	Kennzahlen: - Durchschnittsalter der Frauen bei Geburt (MAC): RZ: 31,10 Jahre; 2042: 31,61 Jahre. - Zusammengefasste Geburtenziffer (TFR): RZ: 1,48; 2042: 1,52. - Verteilung der Neugeborenen auf Geschlechter anhand des durchschnittlichen Geschlechterverhältnisses der letzten 10 Jahre.
Sterblichkeit (Mortalität)	Einheiten: 100 Altersjahre; 2 Geschlechter; 89 Verwaltungseinheiten.
	Referenzzeitraum (RZ), Entwicklung und Zielwert: - Ausgehend von der Sterbetafel 2022/2024 des Landes Niedersachsen wurden die Sterberaten linear zu den Werten nach Annahme L2 aus der 16. kBV interpoliert. - Zur Ermittlung der Sterberaten für die Randkategorie des 99. Altersjahres wurden die Sterberaten der Altersjahre 99 bis 113 gemittelt.
	Regionalisierung: Keine gesonderte Regionalisierung der Sterberaten.
	Kennzahlen: - Lebenserwartung bei Geburt im RZ: Männer: 78,0 Jahre; Frauen: 82,6 Jahre. - Lebenserwartung bei Geburt im Jahr 2045: Männer: 81,4 Jahre; Frauen: 85,3 Jahre.
Wanderungen (Ausland)	Einheiten: 100 Altersjahre; 2 Geschlechter; 89 Verwaltungseinheiten.
	Die 3 Varianten der Außenwanderung: - Relativ geringe Zuwanderung (W1): Ausgehend vom Wanderungssaldo des Jahres 2024 von ca. 33.600 Personen reduziert sich der Saldo schrittweise auf ca. 14.400 Personen bis zum Jahr 2035 und bleibt anschließend bis zum Jahr 2045 konstant. - Moderate Zuwanderung (W2, Hauptvariante): Ausgehend vom Wanderungssaldo des Jahres 2024 von ca. 33.600 Personen reduziert sich der Saldo schrittweise auf ca. 24.000 Personen bis zum Jahr 2035 und bleibt anschließend bis zum Jahr 2045 konstant. - Relativ starke Zuwanderung (W3): Der Wanderungssaldo des Jahres 2024 von ca. 33.600 Personen wird auch in den folgenden Jahren angenommen. Alle Zielwerte orientieren sich an den Werten aus der 16. kBV.

Noch: Wanderungen (Ausland)	Referenzzeitraum (RZ) und Verteilungsquoten: • Verteilung der Zuzüge zu 80 % nach Anteil des Zuzugs der Verwaltungseinheit am Landeswert und zu 20 % nach Bevölkerungsanteil im RZ. • Fortzüge anhand des Bevölkerungsanteils der Fortzüge jeder Verwaltungseinheit im RZ. • Als RZ dienen die Jahre 2019, 2023 und 2024. Regionalisierung: • Erfolgt direkt anhand von Zuzugs- und Fortzugsquoten. Kennzahlen: • Durchschnittliche jährliche Nettozuwanderung: W1: ca. 19.700 Personen. W2: ca. 26.600 Personen. W3: ca. 33.600 Personen.
Wanderungen (Bund)	Einheiten: • 100 Altersjahre; 2 Geschlechter; 89 Verwaltungseinheiten. Referenzzeitraum (RZ) und Verteilungsquoten: • Verteilung der Zuzüge zu 80 % nach Anteil des Zuzugs der Verwaltungseinheit am Landeswert und zu 20 % nach Bevölkerungsanteil im RZ. • Fortzüge anhand des Bevölkerungsanteils der Fortzüge jeder Verwaltungseinheit im RZ. • Als RZ dienen die Jahre 2019, 2023 und 2024. Regionalisierung: • Erfolgt direkt anhand der Zuzugs- und Fortzugsquoten. Kennzahlen: • Durchgängig positiver Wanderungssaldo des Landes Niedersachsen mit dem restlichen Bundesgebiet von 2.500 Personen in jedem Jahr des Vorausberechnungszeitraums.
Binnenwanderungen	Einheiten: • 100 Altersjahre; 2 Geschlechter; 89 Verwaltungseinheiten. Referenzzeitraum (RZ) und Binnenwanderungsmatrix: • •Binnenwanderungen werden anhand einer Binnenwanderungsmatrix berücksichtigt, welche den Anteil der Bevölkerung einer Verwaltungseinheit angibt, der in jede andere Verwaltungseinheit in Niedersachsen verzieht. • Als RZ dienen die Jahre 2019, 2023 und 2024. Regionalisierung • Erfolgt direkt anhand der Fortzugsquoten und dem damit verbundenen Zuzug. Kennzahlen: • Summe der Binnenwanderung im Land Niedersachsen entspricht im gesamten Vorausberechnungszeitraum dem Wert 0. • Regionale Wanderungssaldi entsprechen nicht 0, sondern summieren sich in ihrer Gesamtheit zum Wert 0.