

DEPARTEMENT

FINANZEN UND RESSOURCEN

Statistik Aargau

26.03.2024

BEGLEITBERICHT

Aktualisierung des Aargauer Bevölkerungsprojektionsmodells (AG2020): Update 2024

Zweck des Dokuments

Dieses Dokument beschreibt die im 2024 vorgenommene Aktualisierung (Update 2024) des Aargauer Bevölkerungsprojektionsmodells AG2020, und ergänzt die Dokumente "*Aargauer Bevölkerungsprojektionen 2020–2050*" (Statistik Aargau, 2020a), "*Technischer Begleitbericht zu den Aargauer Bevölkerungsprojektionen 2020–2050*" (Statistik Aargau, 2020b) sowie die *Aktualisierungen / Updates* der Jahre 2021, 2022, und 2023.

1 Ausgangslage

Im 2020 hat das Departement Finanzen und Ressourcen (Statistik Aargau) ein Aargauer Bevölkerungsprojektionsmodell 2020 (AG2020) entwickelt, das die Bevölkerung des Kantons von 2020 bis 2050 auf Kantons-, Bezirks-, Regionalplanungsverbands-, Raumtyp- und Gemeindeebene projiziert (Statistik Aargau, 2020a). Um der laufenden Bevölkerungsentwicklung, Gemeindefusionen und Änderungen in Bezirkszuteilungen sowie Mitgliedschaften in Regionalplanungsverbänden Rechnung zu tragen, wurde Statistik Aargau beauftragt, die Projektion jährlich zu erneuern (Regierungsratsbeschluss Nr. 2020-001109 vom 16.09.2020). Dabei wird der Startwert der Projektion auf den Bevölkerungsbestand des Vorjahres gesetzt und die Modellparameter werden überprüft und falls notwendig angepasst.

2 Aktualisierung

Das Aargauer Bevölkerungsprojektionsmodell AG2020 (Update 2024) ist eine Aktualisierung des Modells AG2020 (Update 2023).

2.1 Neue Basisstellung

Im aktualisierten Modell AG2020 (Update 2024) wurde der Beobachtungszeitraum der Neuberechnungen um ein Jahr erweitert, um die neueste Bevölkerungsentwicklung zu berücksichtigen (2013–2023 statt 2013–2022). Wie bisher wurden die folgenden demografischen Parameter des Bevölkerungsprojektionsmodells des Bundesamts für Statistik (2020) mittels Korrekturfaktoren und Verteilungsschlüsseln regionalisiert: Fruchtbarkeit, internationale Wegwanderung, internationale Zuwanderung und interkantonale Wanderungsbilanz. Darüber hinaus berücksichtigt das kantonale Modell wie im Vorgängermodell die intrakantonale Wanderung. Die Korrekturfaktoren, Verteilungsschlüssel und intrakantonale Wanderung des AG2020 (Update 2024) wurden mit kantonalen Daten von 2013–2023 berechnet und für die Raumeinheiten des Verschnitts der Bezirke, Regionalplanungsverbände und Raumtypen geschätzt sowie auf die Gemeindeebene heruntergebrochen (Statistik Aargau, 2020b, S. 3, Kapitel 1.3). Die neue Projektion verwendet die Gebietseinteilung der Verwaltungseinheiten vom 01.01.2024.

Kasten 1 Schutzstatus S

Als Reaktion auf die Flucht zahlreicher Menschen aus der Ukraine aktivierte der Bundesrat am 11. März 2022 den Schutzstatus S. Das Bundesamt für Statistik entschied, Personen, die in der Schweiz den Status S erhalten, analog zu Personen mit Ausweis N oder F, während der ersten 365 Tagen ihrer Anwesenheit zur nichtständigen Wohnbevölkerung zu zählen. Nach Erreichen dieser Anwesenheitsdauer zählen Personen mit dem Status S zur ständigen Wohnbevölkerung. Statistik Aargau folgt dieser Vorgehensweise zur Definition der ständigen Wohnbevölkerung.

Die rund 3'500 Personen, die 2023 ein Jahr Anwesenheitsdauer erreicht haben, zählen nun zur ständigen Wohnbevölkerung. Mit der Basisstellung des Modells auf die ständige Wohnbevölkerung per 31.12.2023 sind diese Personen im aktuellen Update erfasst. Personen mit dem Status S, die im Verlauf von 2024 zur ständigen Bevölkerung übertreten, werden ab der nächsten Basisstellung (Update 2025) für die Bevölkerungsprojektion 2025 bis 2055 berücksichtigt.

2.2 Projektionen für Gemeinden mit 1'000 Einwohnerinnen und Einwohnern bis 2035

Mit dem diesjährigen Update wird der Projektionszeitraum für Gemeinden von 2030 auf 2035 ausgedehnt. Neu werden Projektionen für Gemeinden mit mindestens 1'000 (bisher: mind. 800) Einwohnerinnen und Einwohnern bereitgestellt. Der Grund für diese Erhöhung ist, dass Projektionen für kleinere Gemeinden mit zu viel Unsicherheiten behaftet sind.

2.3 Datenverfügbarkeit

Wie in den letzten Jahren sind die Projektionen auf Kantons-, Bezirks-, Regionalplanungsverbands-, und Raumtypebene für den gesamten Projektionszeitraum bis 2050 und neu für Gemeinden über 1'000 Personen bis 2035 im Datenportal von Statistik Aargau verfügbar¹. Zusätzlich sind seit letztem Jahr die Projektionen der Jugend- Alters- und Abhängigenquotient auf Kantons-, Bezirks-, Regionalplanungsverbands-, und Raumtypebene bis 2050 verfügbar.

¹ www.ag.ch/statistik > Zahlen und Vergleiche > Datenportal > Bevölkerung > Kantonale Statistik > Bevölkerungsprognose/Bevölkerungsprojektion > Projektion 2020 (Update 2024)

3 Literaturverzeichnis

- Statistik Aargau; Kanton Aargau (2020a): *Aargauer Bevölkerungsprojektionen 2020–2050*. stat.analysen Nr. 4, Aarau.
- Statistik Aargau; Kanton Aargau (2020b): *Technischer Begleitbericht zu den Aargauer Bevölkerungsprojektionen 2020–2050*. Begleitbericht, Aarau.
- Statistik Aargau; Kanton Aargau (2021): *Aktualisierung des Aargauer Bevölkerungsprojektionsmodells (AG2020): Modell AG2020 (Update 2021)*. Begleitbericht, Aarau.
- Statistik Aargau; Kanton Aargau (2022): *Aktualisierung des Aargauer Bevölkerungsprojektionsmodells (AG2020): Modell AG2020 (Update 2022)*. Begleitbericht, Aarau.
- Statistik Aargau; Kanton Aargau (2023): *Aktualisierung des Aargauer Bevölkerungsprojektionsmodells (AG2020): Modell AG2020 (Update 2023)*. Begleitbericht, Aarau.
- Bundesamt für Statistik; Schweizerische Eidgenossenschaft (2020): *Szenarien zur Bevölkerungsentwicklung der Schweiz und der Kantone 2020–2050*. 01 Bevölkerung, Neuenburg.
- Statistik Aargau; Kanton Aargau (2022): *Kantonale Bevölkerungsstatistik 2021*. stat.kurzinfo Nr. 112, Aarau.