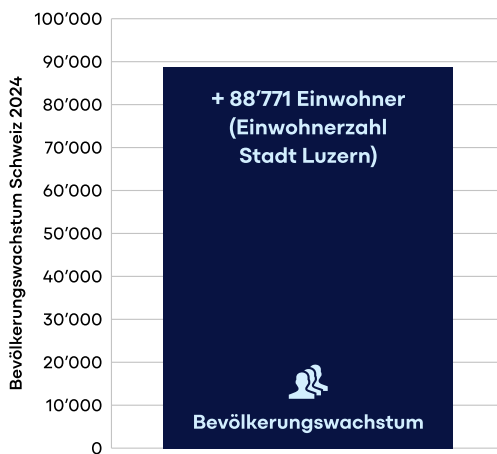


Bevölkerungswachstum 2024: Ressourcenbedarf

EINFACH

Wachstum und Ressourcenbedarf? Die Bevölkerung der Schweiz wuchs 2024 um eine Stadt Luzern; mit steigendem Bedarf an Infrastruktur und Personal.

FORTGESCHRITTEN



Bevölkerungswachstum 2024

bedeutet im Schnitt den Bedarf an:



40'350 Wohnungen



1'591 Pflegepersonen



47'492 Autos



566 Mio. kWh Strom



35 km² Siedlungsfläche

Zunahme um Einwohnerzahl Stadt Luzern bedingt mehr Ressourcen

SUPERNERD

Laut dem Bundesamt für Statistik (BFS) wuchs die Bevölkerung der Schweiz im Jahr 2024 von 8'962'258 Personen am 1. Januar auf 9'051'029 Personen am 31. Dezember. Dies entspricht einem Zuwachs von 88'771 Personen, ungefähr der Einwohnerzahl der Stadt Luzern (86'234).

Das Bevölkerungswachstum führt aufgrund des durchschnittlichen Pro-Kopf-Verbrauchs in der Schweiz zu einem entsprechend höheren Gesamtbedarf an Ressourcen:

Wohnungen: Bei einer durchschnittlichen Wohnbelegung von 2.2 Personen pro Wohnung (2023) ergibt sich durch das Wachstum ein Bedarf von rund 40'350 Wohnungen.

Pflegepersonal: Im Gesundheitswesen arbeiten 160'597 Pflegepersonen (2023), was einer Pflegedichte von 18 Pflegepersonen pro 1'000 Einwohner entspricht. Daraus resultiert ein durchschnittlicher Bedarf von rund 1'591 Pflegepersonen.

Personenwagen: Mit einem Motorisierungsgrad von 535 Personenwagen pro 1'000 Einwohner (2024) ergibt sich ein durchschnittlicher Bedarf von rund 47'492 Fahrzeugen.

Stromverbrauch: Der durchschnittliche Stromverbrauch liegt bei 6'380 Kilowattstunden (kWh) pro Kopf und Jahr (2023). Daraus resultiert ein durchschnittlicher Bedarf von rund 566 Mio. kWh.

Siedlungsfläche: Die durchschnittliche Siedlungsfläche beträgt 396 m² pro Person (2018). Damit ergibt sich ein Flächenbedarf von etwa 35 km².

Die berechneten Werte sind theoretische Grössen, die auf Durchschnittswerten basieren. In der Realität weichen die tatsächlichen Bedarfe davon ab, da Effizienzgewinne, regionale Unterschiede, individuelle Bedürfnisse und weitere Gründe (siehe Hinweise) zu Abweichungen führen.

Hinweise

Theoretische Werte basieren auf Durchschnittsannahmen und weichen in der Realität ab. Gründe dafür sind beispielsweise strukturelle Veränderungen wie kleinere Haushalte, die demografische Zusammensetzung der Bevölkerung, technologische Entwicklungen, politische und wirtschaftliche Rahmenbedingungen sowie verändertes Verhalten und gesellschaftliche Trends. Ebenfalls beinhaltet das Bevölkerungswachstum implizit einen Teil des zusätzlichen Personals. | Bevölkerungszahl Stadt Luzern: Stand 31.12.2024 | Für die Berechnung wurden die aktuellsten verfügbaren pro Kopf Werte verwendet.

Quellen für Zahlenmaterial: BFS, Bilanz der ständigen Wohnbevölkerung | 01.09.25
BFS, Wohnverhältnisse | 02.09.25
BFS, Beschäftigung und Berufe im Gesundheitsbereich | 02.09.25
BFS, Motorisierungsgrad | 02.09.25
BFE, Elektrizitätsstatistik | 02.09.25
BFS, Siedlungsfläche pro Einwohner | 02.09.25
LUSTAT Statistik Luzern | 05.09.25