

Die Schweiz 2050 überaltert oder überbevölkert?

Prof. Dr. Mathias Binswanger

Trends

1. Höherer Anteil älterer Menschen und deshalb glücklichere Bevölkerung
2. Dichtere Besiedlung und dadurch weniger glücklichere Bevölkerung
3. Mehr Wertschöpfung durch weniger Produktion
4. Luxemburgisierung durch Verzicht auf mühsame Studien und Tätigkeiten.
5. Weniger Kinder aber mehr Hunde

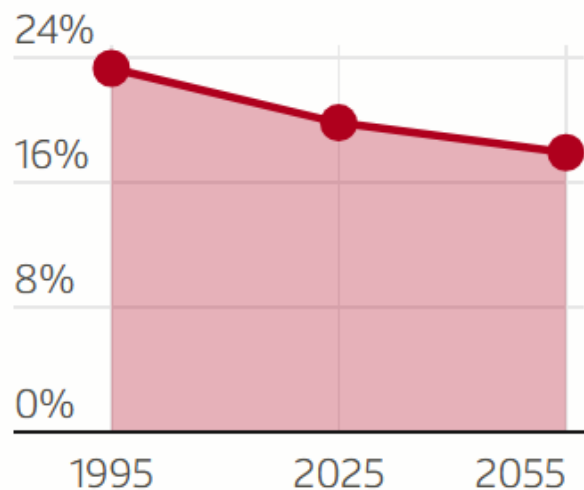
1. Höherer Anteil älterer Menschen und deshalb glücklichere Bevölkerung



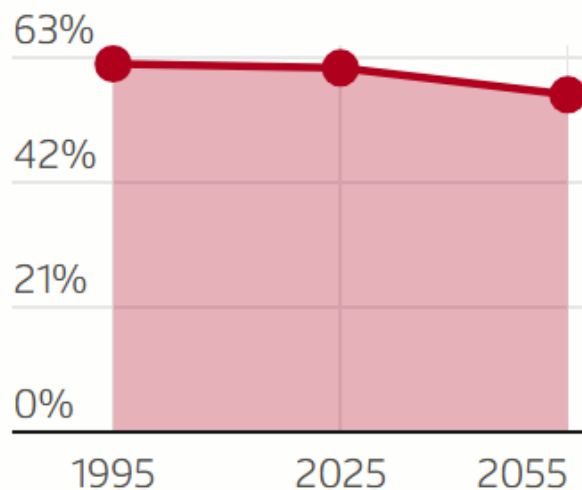
Entwicklung der Bevölkerung nach Altersklasse

gemäss Referenzszenario 1

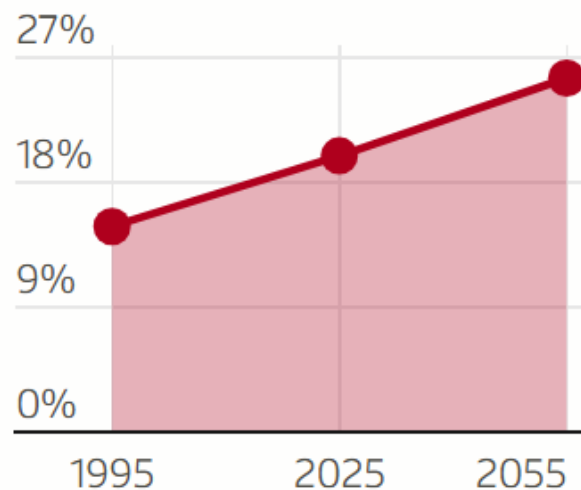
0-19 Jahre



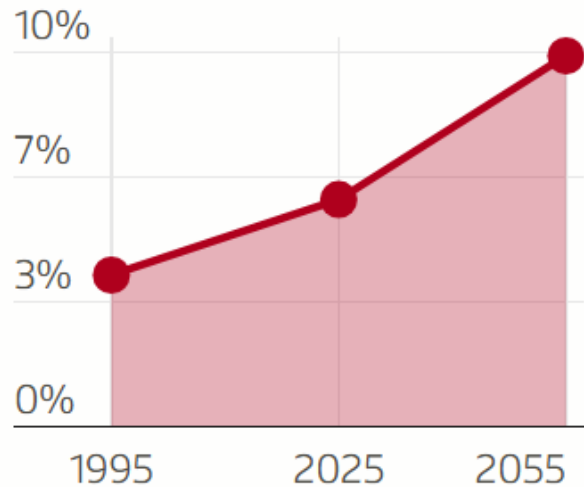
20-64 Jahre



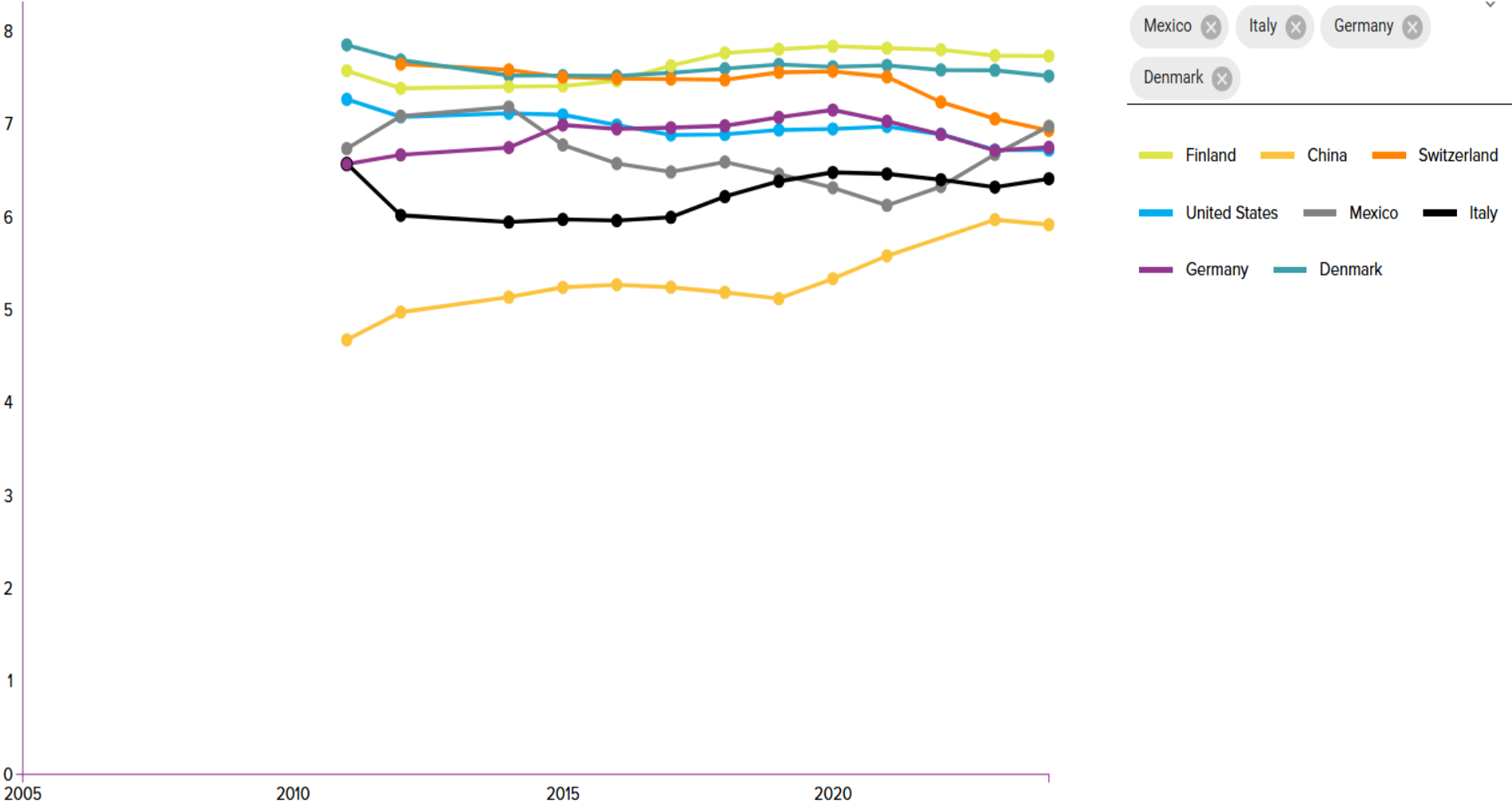
älter als 65 Jahre



älter als 80 Jahre



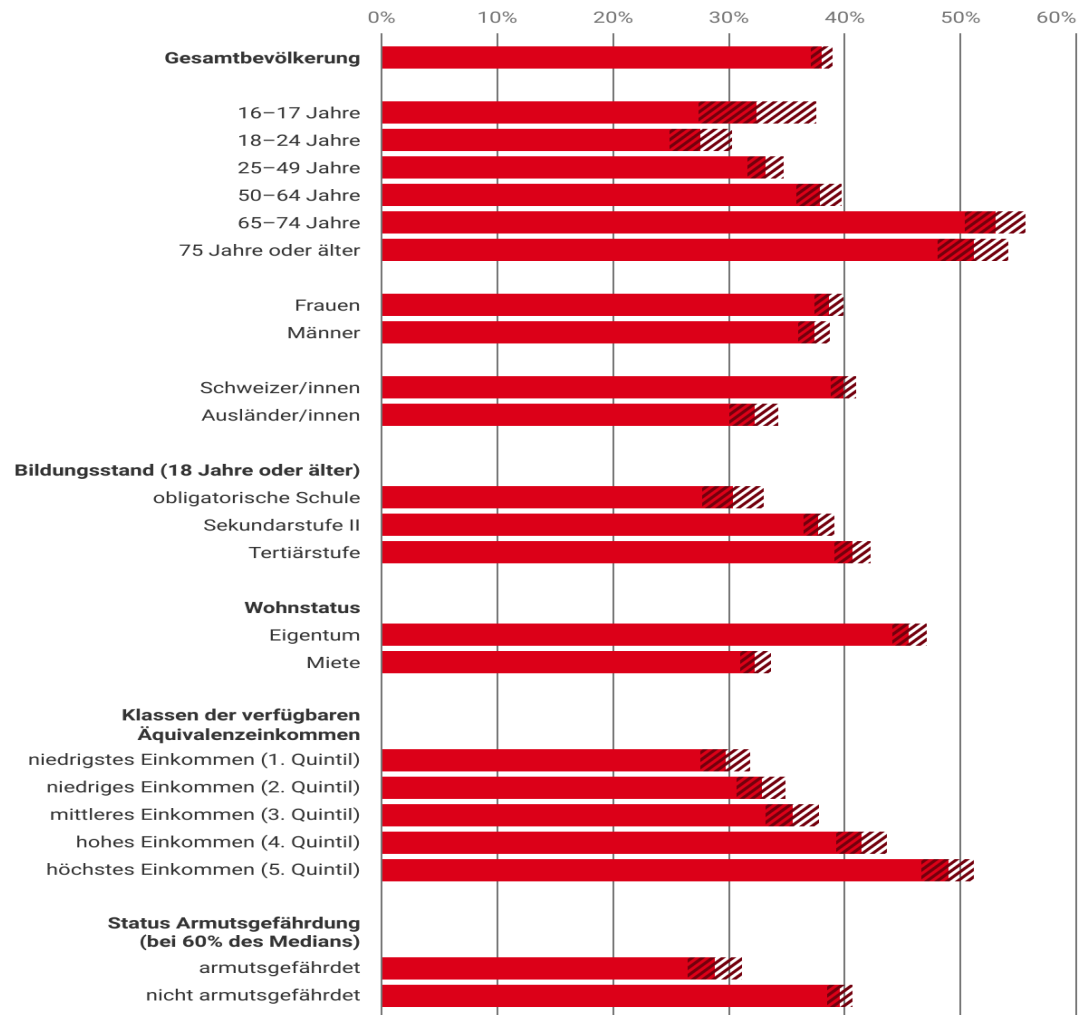
Was sagt der World Happiness Report?



Zufriedenheit in Bezug auf das jetzige Leben, nach verschiedenen soziodemografischen Merkmalen, 2022

Anteil der Bevölkerung ab 16 Jahren mit sehr hohem Zufriedenheitsgrad

▨ Vertrauensintervall (95%)



Sehr hoher Zufriedenheitsgrad: Werte im Skalenbereich 9-10. Fragestellung: Wie zufrieden sind Sie ganz allgemein mit Ihrem jetzigen Leben, wenn 0 «gar nicht zufrieden» und 10 «vollständig zufrieden» bedeutet?

Die Einkommensdaten in SILC 2022 beziehen sich auf das Jahr 2021. Alle anderen Ergebnisse repräsentieren die Situation im ersten Halbjahr 2022.

Inkl. fiktive Miete

Datenstand: 20.12.2023

Quelle: BFS – Erhebung über die Einkommen und Lebensbedingungen, SILC-2022

gr-d-20.03.04-savi

© BFS 2024

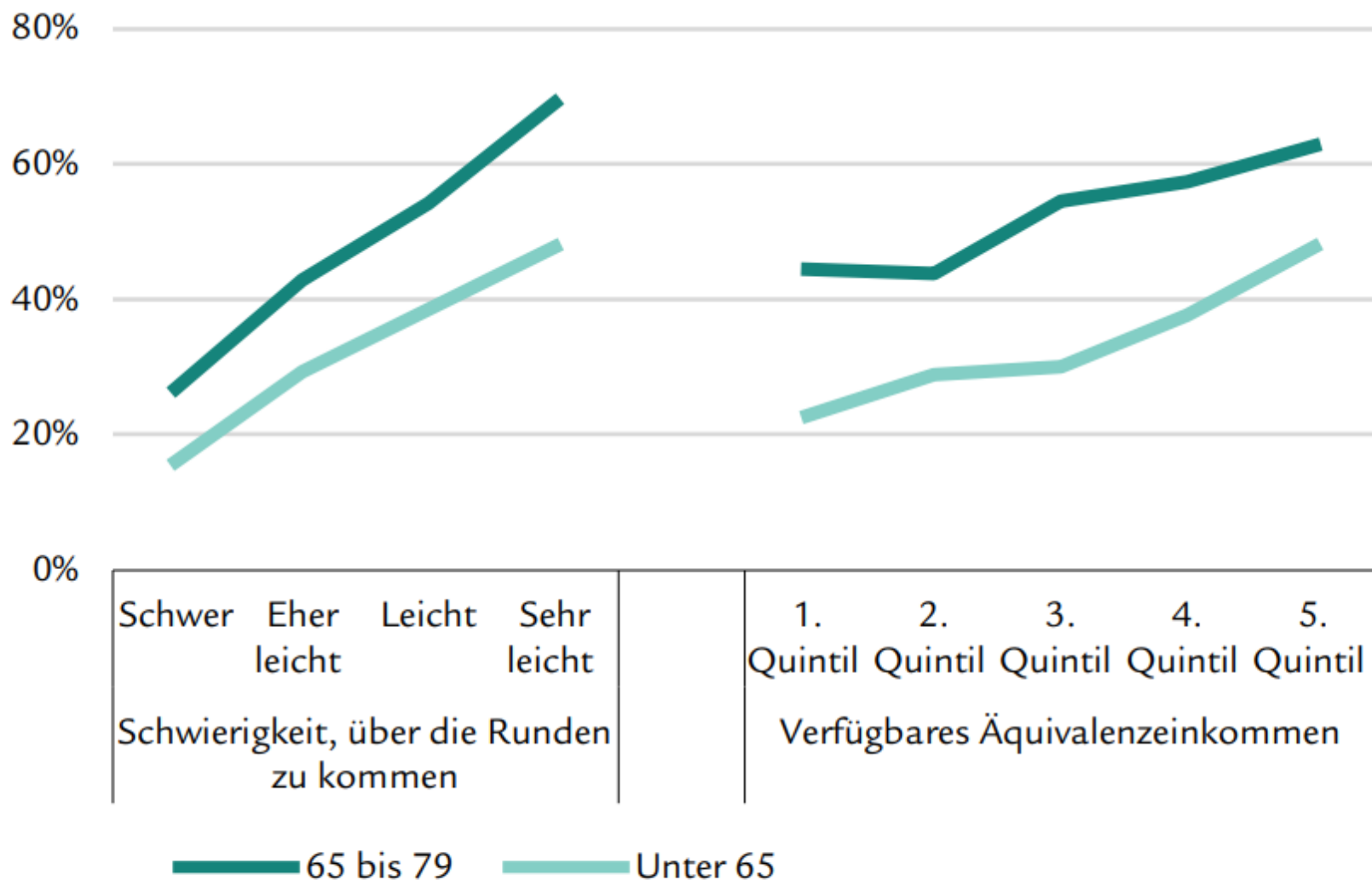
The U-bend

Self-reported well-being, on a scale of 1-10



Source: PNAS paper: "A snapshot of the age distribution of psychological well-being in the United States" by Arthur Stone

Anteil Bevölkerung mit sehr hoher allgemeiner Lebenszufriedenheit, nach Schwierigkeitsgrad, über die Runden zu kommen, und nach Einkommen¹³; nach Altersgruppe, 2022



Quelle: Berechnung und Darstellung Swiss Life, Daten: BFS SILC (BFS 2024a)

Problem: Finanzierung der Renten?

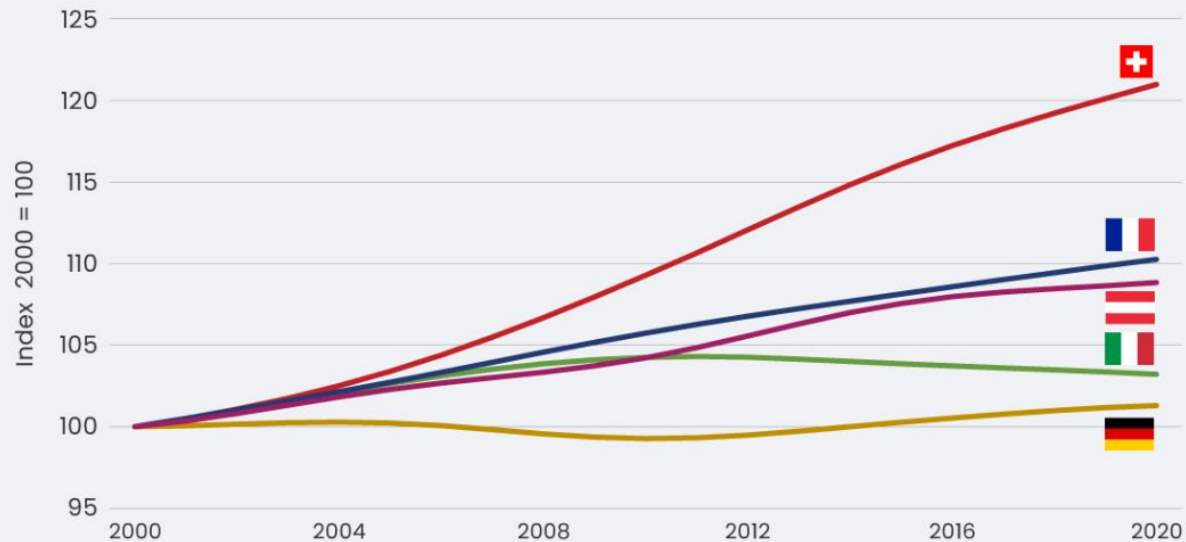
- In Wirklichkeit kein Problem: wir arbeiten einfach länger.
- Aber ältere Beschäftigte werden oft pauschal als weniger leistungsfähig, lernfähig und belastungsfähig betrachtet.
- Das Erfahrungswissen der älteren Generation wird gering geschätzt und zu wenig gewürdigt.
- Die heutigen Rentensysteme sind starr und bieten wenig Raum für individuelle, flexible Lösungen, um auch in höherem Alter weiterzuarbeiten.

2. Dichtere Besiedlung und dadurch weniger glücklichere Bevölkerung



Segensreiche Personenfreizügigkeit?

Bevölkerungswachstum in der Schweiz und in ausgewählten Nachbarländern, seit 2000



Bevölkerungswachstum

2000–2020 (gemäss UNO Daten¹)

**16 mal schneller
als Deutschland**



CH	+ 21.0 %	
FR	+ 10.3 %	
AT	+ 8.8 %	
IT	+ 3.2 %	
DE	+ 1.3 %	

¹ UNO, Dep. of Economic and Social Affairs, Pop. Div. (2018)

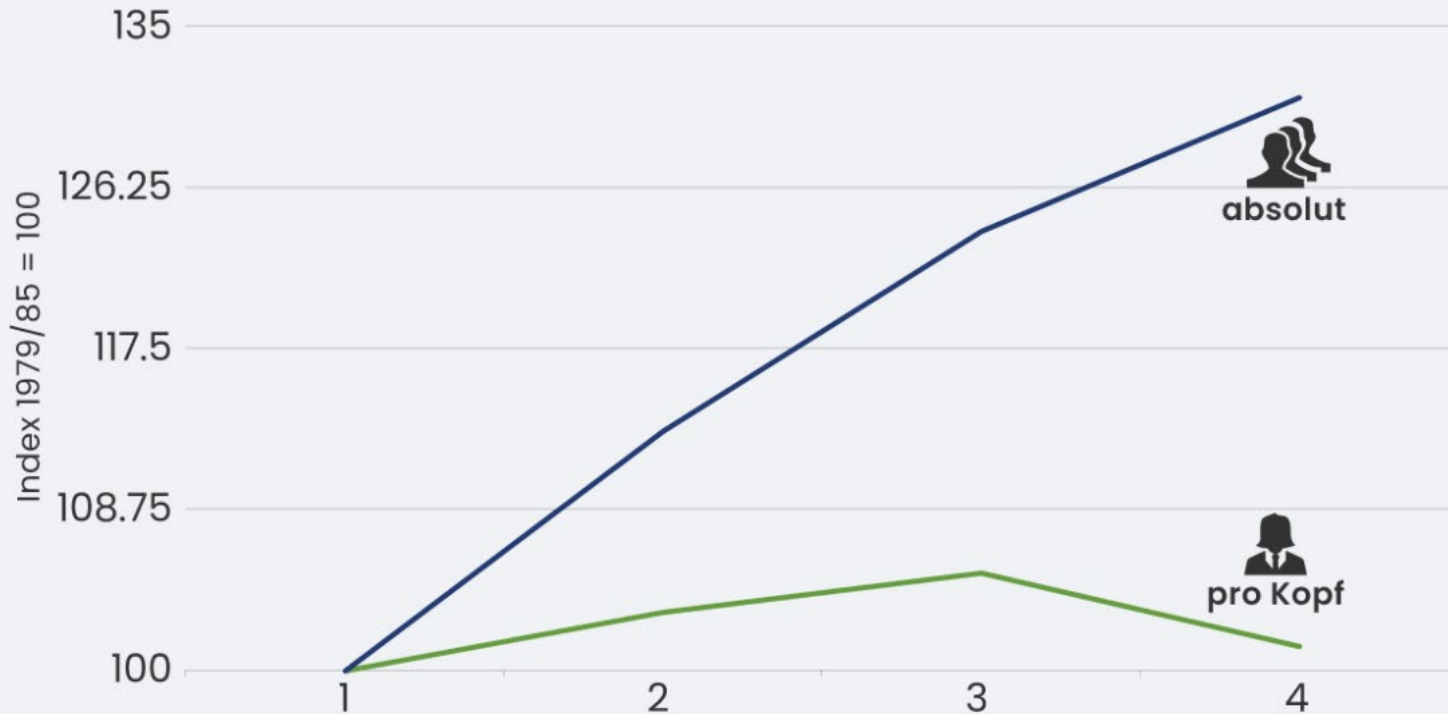
Verdichtung



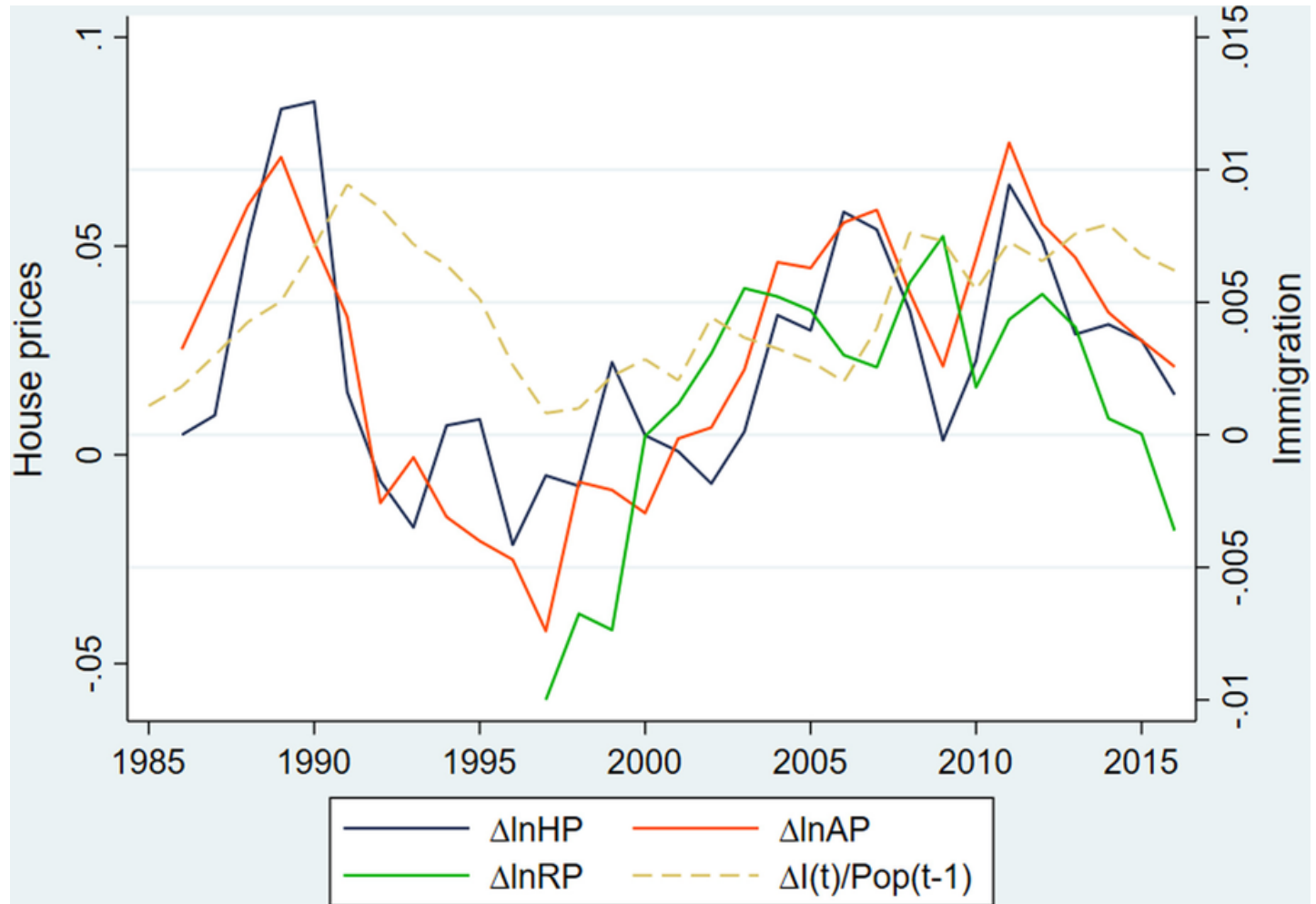
Zersiedelung

Fast jedes Jahr wird ein Walensee aufgefüllt

Zunahme der Siedlungsflächen seit 1979, Schweiz



Veränderungsraten der Preise bei Einfamilienhäusern Eigentumswohnungen und Neuvermietungen versus Nettozunahme der ausländischen Bevölkerung

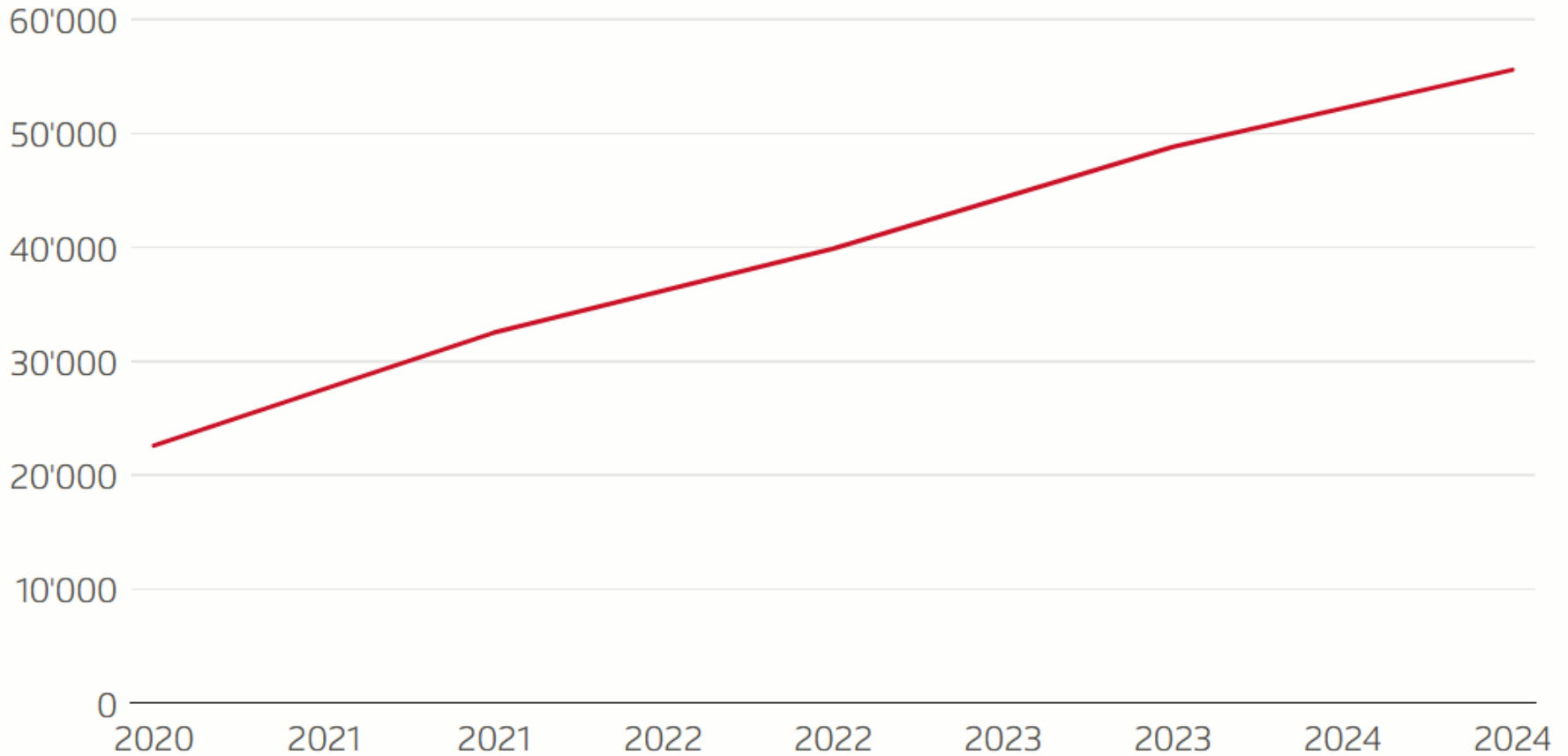


Helfer, F.,
Grossmann, V. &
Osikominu, A. How
does immigration
affect housing costs
in Switzerland?.
Swiss J Economics
Statistics 159, 5
(2023).
<https://doi.org/10.1186/s41937-023-00110-1>

HP stands for single-family homes, AP for owner-occupied apartments and RP for rented apartments.
 $\Delta I_t / Pop_{t-1}$ is the annual change in the stock of foreigners relative to the initial population..

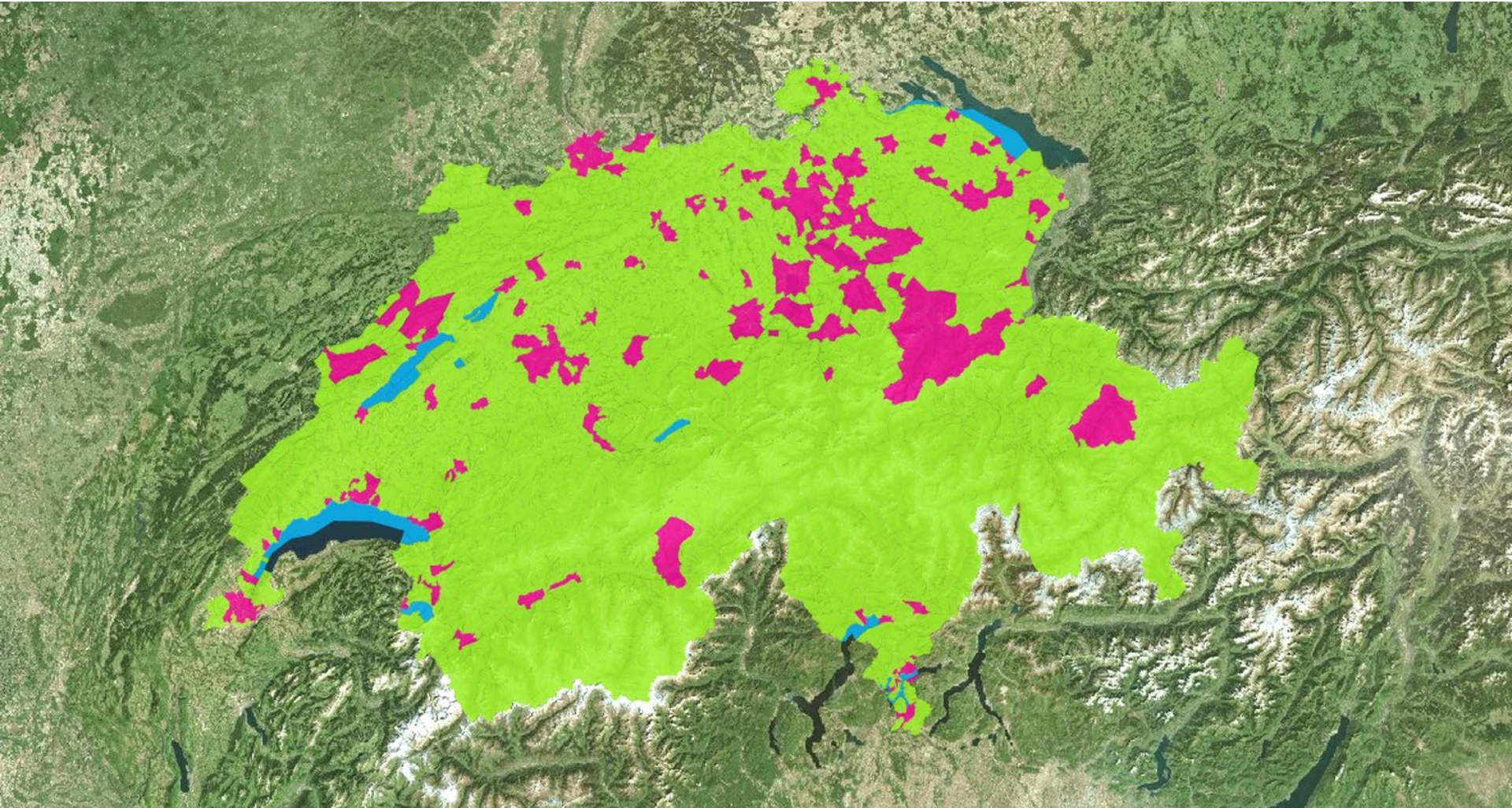
Staus

Überlastung auf den Schweizer Nationalstrassen nimmt weiter zu
in Staustunden



Quelle: Bundesamts für Strassen (Astra)

Wo gibt es Dichtestress?



In den roten Gemeinden leben insgesamt genau so viele Menschen wie in den grünen.

Was ist möglich, was ist wünschbar?

- Die ständige Zunahme der Wohnbevölkerung in der Schweiz ist nicht «gottgegeben», sondern das Resultat bestimmter politischer Entscheide (PFZ).
- In einem demokratischen Land, müssen die Bürgerinnen und Bürger entscheiden, was sie wollen.
- Ein möglichst hohes Wachstum anzustreben, welches nur zu einer geringen Zunahme oder Rückgang des Wohlstandes (BIP pro Kopf) führt und der Lebensqualität abträglich ist, macht wenig Sinn.

3. Mehr Wertschöpfung durch weniger Produktion



Produktionskonto nach Branchen (aggregiert nach Abschnitten)

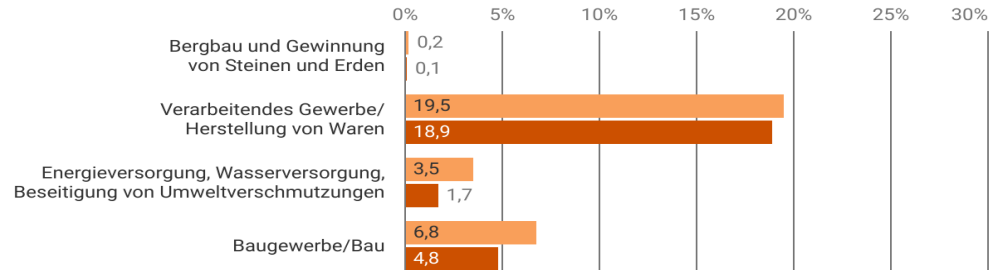
Anteil Bruttowertschöpfung (BWS) am Total der BWS in %

■ 1995 ■ 2022

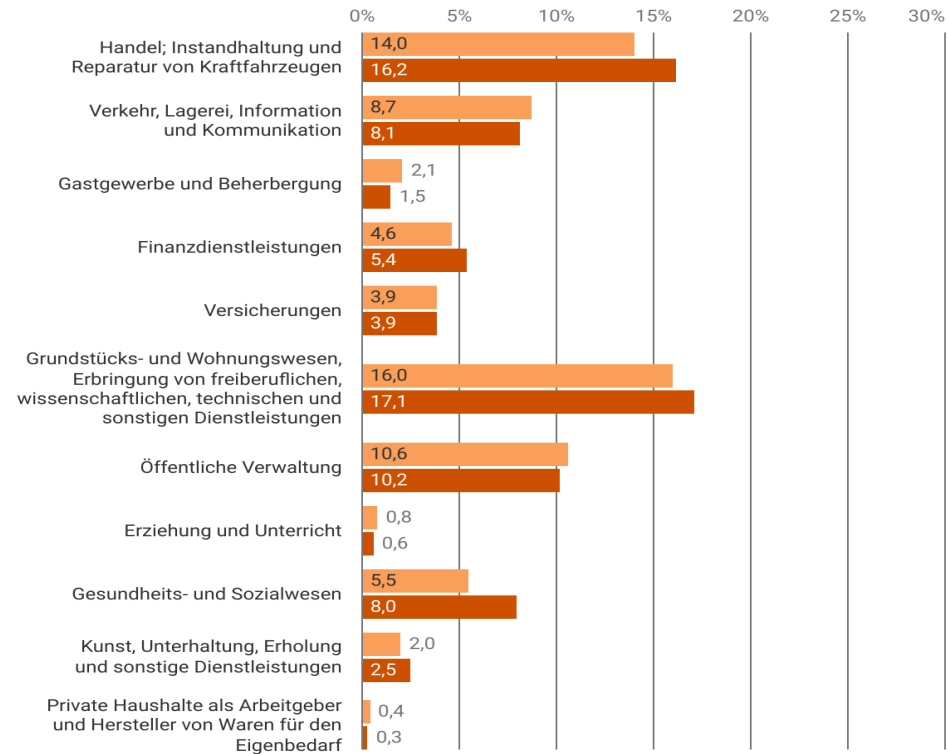
1. Sektor



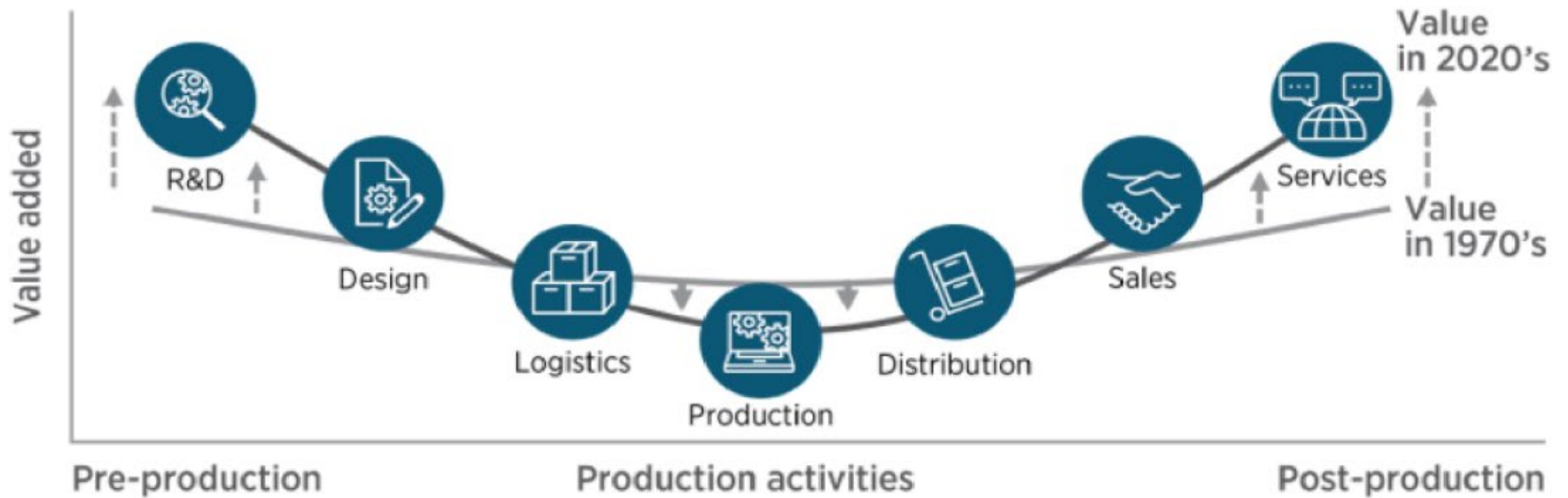
2. Sektor



3. Sektor

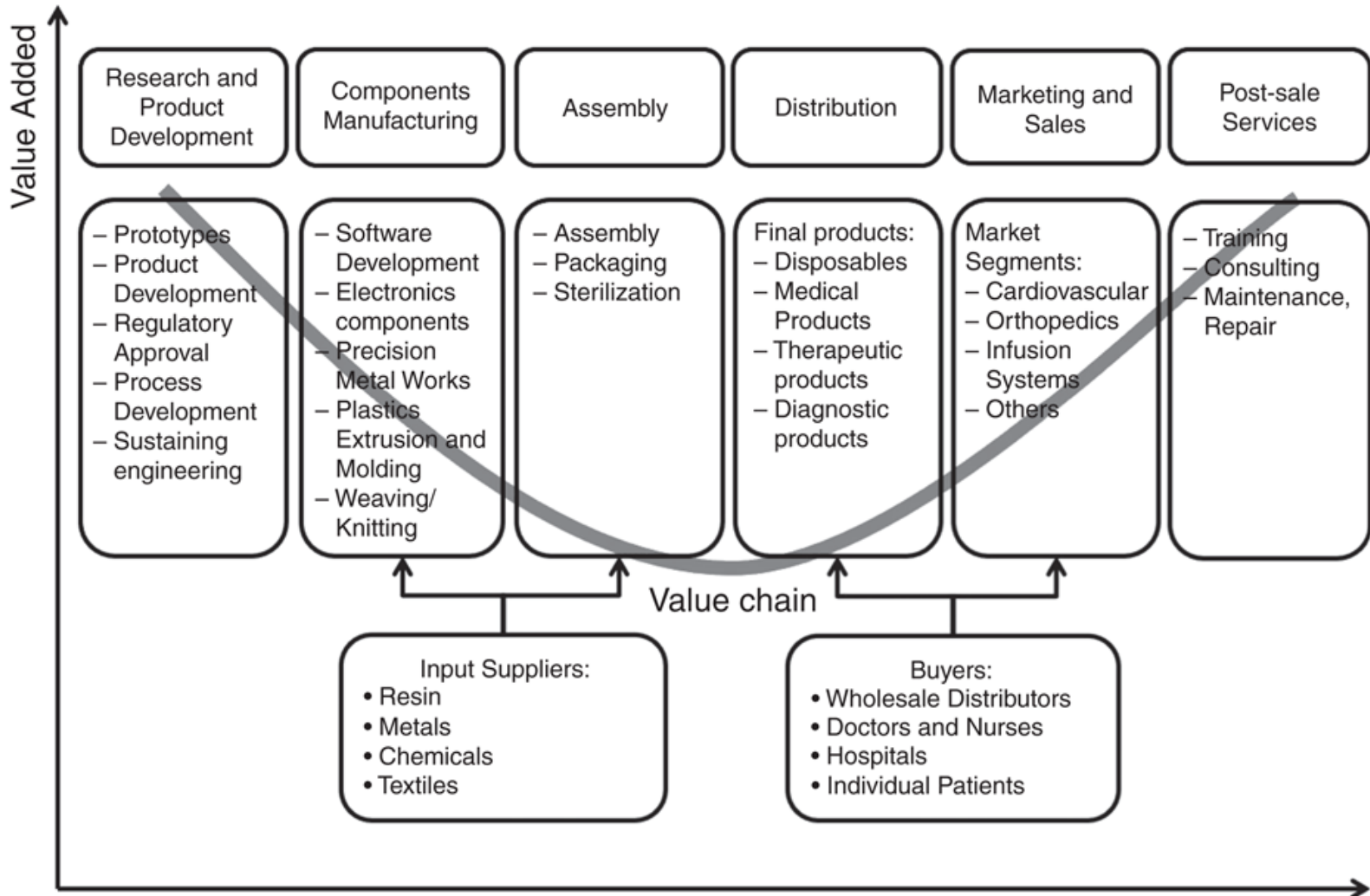


Die Änderung der Smile Curve Seit 1970



Schweiz spezialisiert sich auf Anfang und Ende der Wertschöpfungskette

Smile Curve: Die Med Tech Industry als Beispiel



4. Luxemburgisierung durch Verzicht auf mühsame Studien und Tätigkeiten



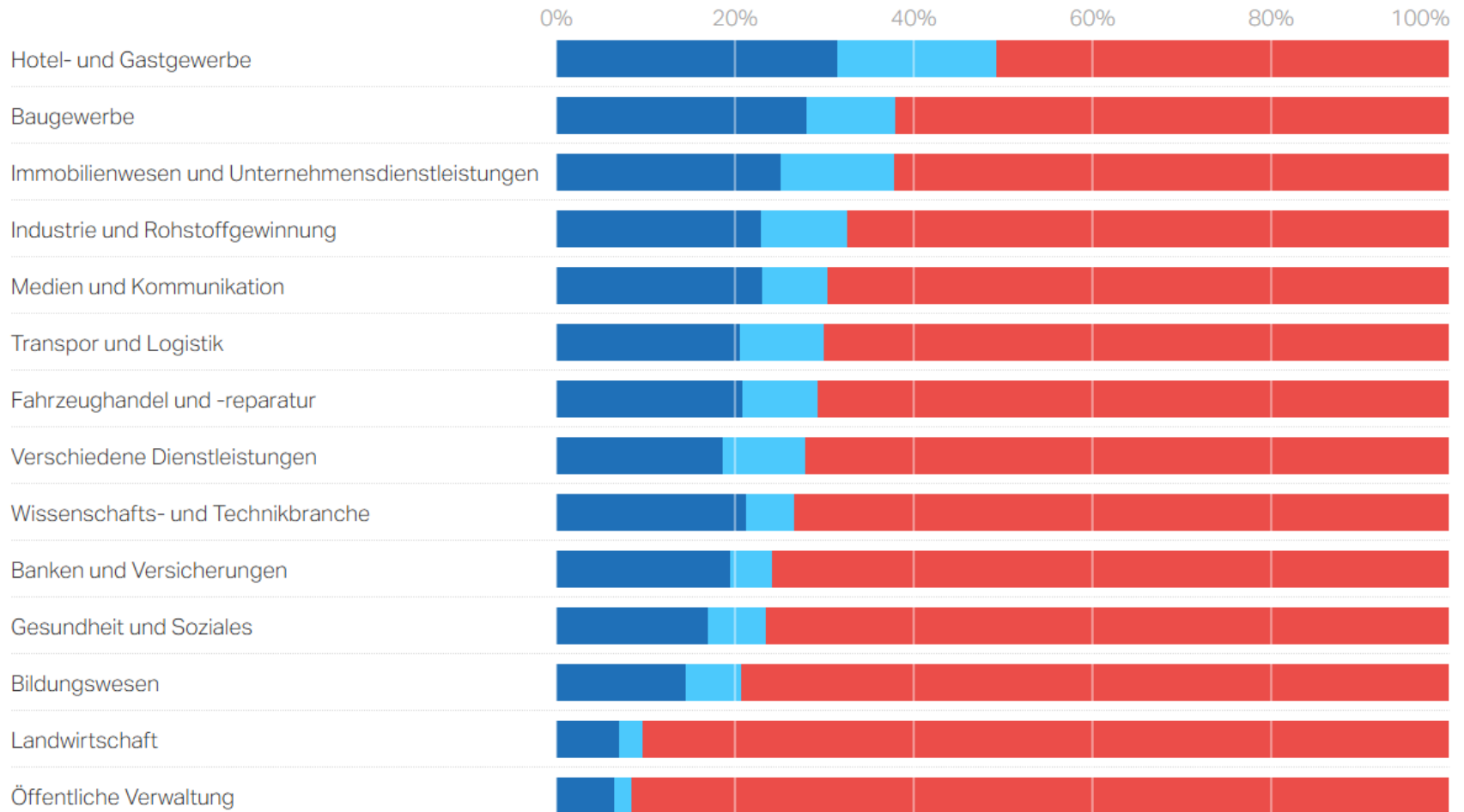
Was heisst Luxemburgisierung?

- Bürgerinnen und Bürger von Luxemburg arbeiten in erster Linie für den Staat und verwalten den hohen Wohlstand.
- Dieser Wohlstand selbst wird von Ausländerinnen und Ausländern erwirtschaftet hauptsächlich in der Finanzbranche.
- Man holt sich die Fachkräfte aus dem Ausland und wird von diesen ökonomisch abhängig.

Der Ausländer:innenanteil ist im Gastgewerbe und im Baugewerbe am höchsten

Verteilung der Erwerbstätigen in den einzelnen Wirtschaftssektoren nach Staatsangehörigkeitskategorie, 2024.

■ UE/AELE ■ États tiers ■ Suisses



Fachkräftemangel Ranking Gesamtschweiz

Jahr 2024 (Q4 2023 – Q3 2024)



In Stellenausschreibungen geforderte minimale Ausbildung

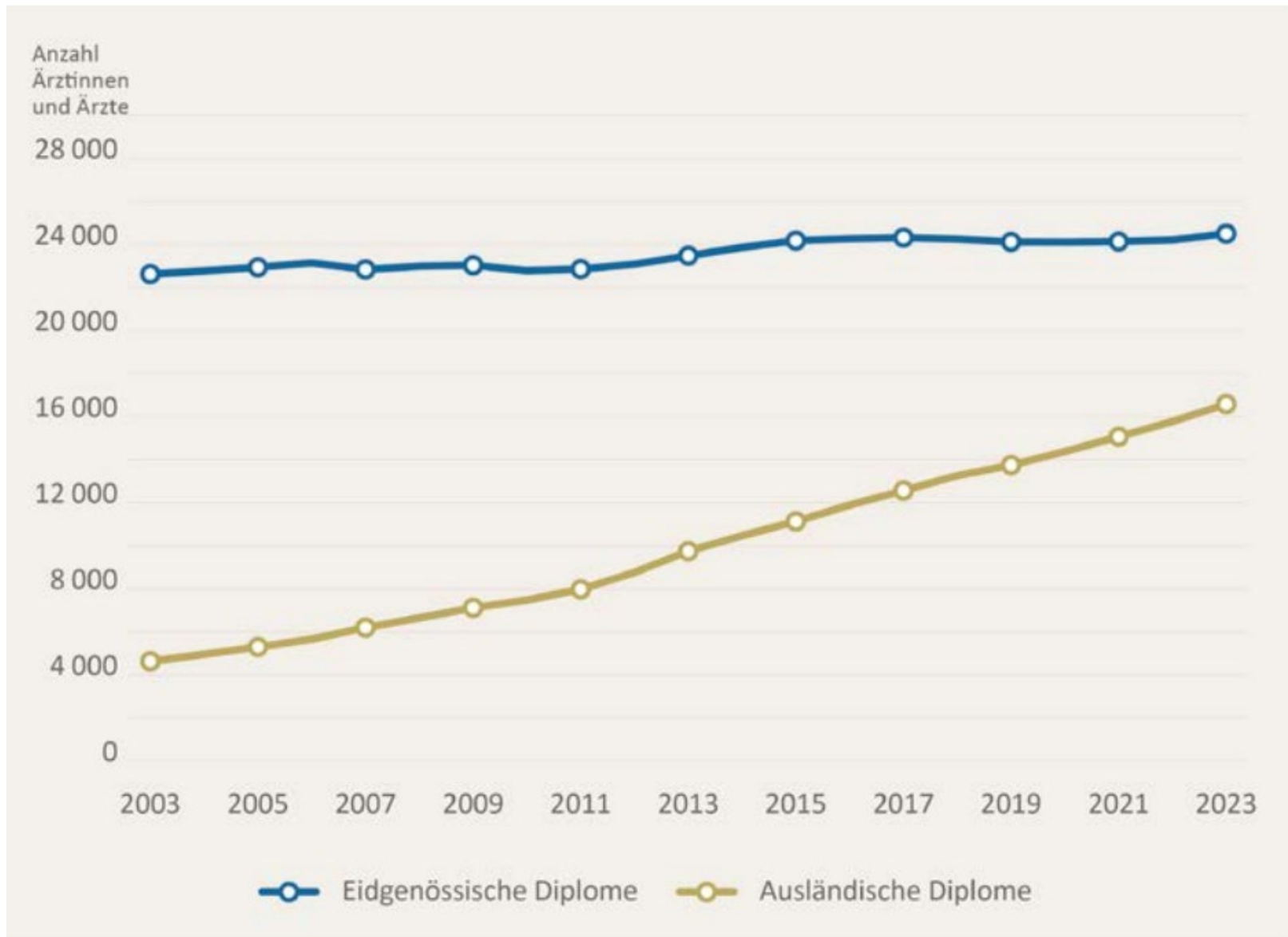
Rang 2024	Berufsgruppen	Rang 2023	Entwicklung 2022 - 2024	Tertiär (z.B. Uni, FH, HF)	Sekundar II (Berufslehre, Gymnasium, etc)	Keine Ausbildung
1	Spezialist:innen in Gesundheitsberufen	1	--	89%	11%	0%
2	Bauführer:innen, Polier:innen und Produktionsleiter:innen	4	-	62%	38%	1%
3	Elektriker:innen und Elektroniker:innen	7	=	5%	95%	1%
4	Ingenieurtechnische und vergleichbare Fachkräfte	3	--	34%	66%	0%
5	Fachkräfte im Bereich Finanzen und mathematische Verfahren	6	-	74%	25%	1%
6	Polymechniker:innen, Produktionsmechaniker:innen, Maschinenmechaniker:innen und -schlosser:innen	5	--	3%	96%	1%
7	Entwickler:innen und Analytiker:innen von Software und IT-Anwendungen	2	---	80%	20%	0%

Anteil der Rekrutierungen aus dem Ausland bei verschiedenen Berufen

ISCO Code	Berufsbezeichnung (CH-ISCO-19, 3-Steller)	Anzahl Personen im Beruf	Anzahl Neurekruitierte	Neurekruitierte: Anteil Ausländer/innen	Neurekruitierte: Anteil Ausländer/innen, die in den letzten 3 Jahren zugewandert sind
211	Physiker, Chemiker, Geologen und verwandte Berufe	17'000	5'000	64%	(49%)
213	Biowissenschaftler	26'000	11'000	57%	35%
818	Bediener sonstiger stationärer Anlagen und Maschinen	7'000	2'000	(62%)	(32%)
200	Intellektuelle und wissenschaftliche Berufe, onA	40'000	20'000	42%	29%
212	Mathematiker, Aktuare und Statistiker	12'000	6'000	59%	(29%)
214	Ingenieurwissenschaftler (ohne Elektrotechnik, Elektronik und Telekommunikation)	72'000	27'000	45%	27%
931	Hilfsarbeiter im Bergbau und im Bau	39'000	13'000	66%	(27%)
251	Entwickler und Analytiker von Software und Anwendungen	152'000	62'000	46%	26%
221	Ärzte	52'000	21'000	46%	24%
231	Universitäts- und Hochschullehrer	19'000	3'000	(42%)	(22%)

Quelle: BSS, Basel

Ärztinnen und Ärzte mit eidgenössischem oder ausländischem Arztdiplom

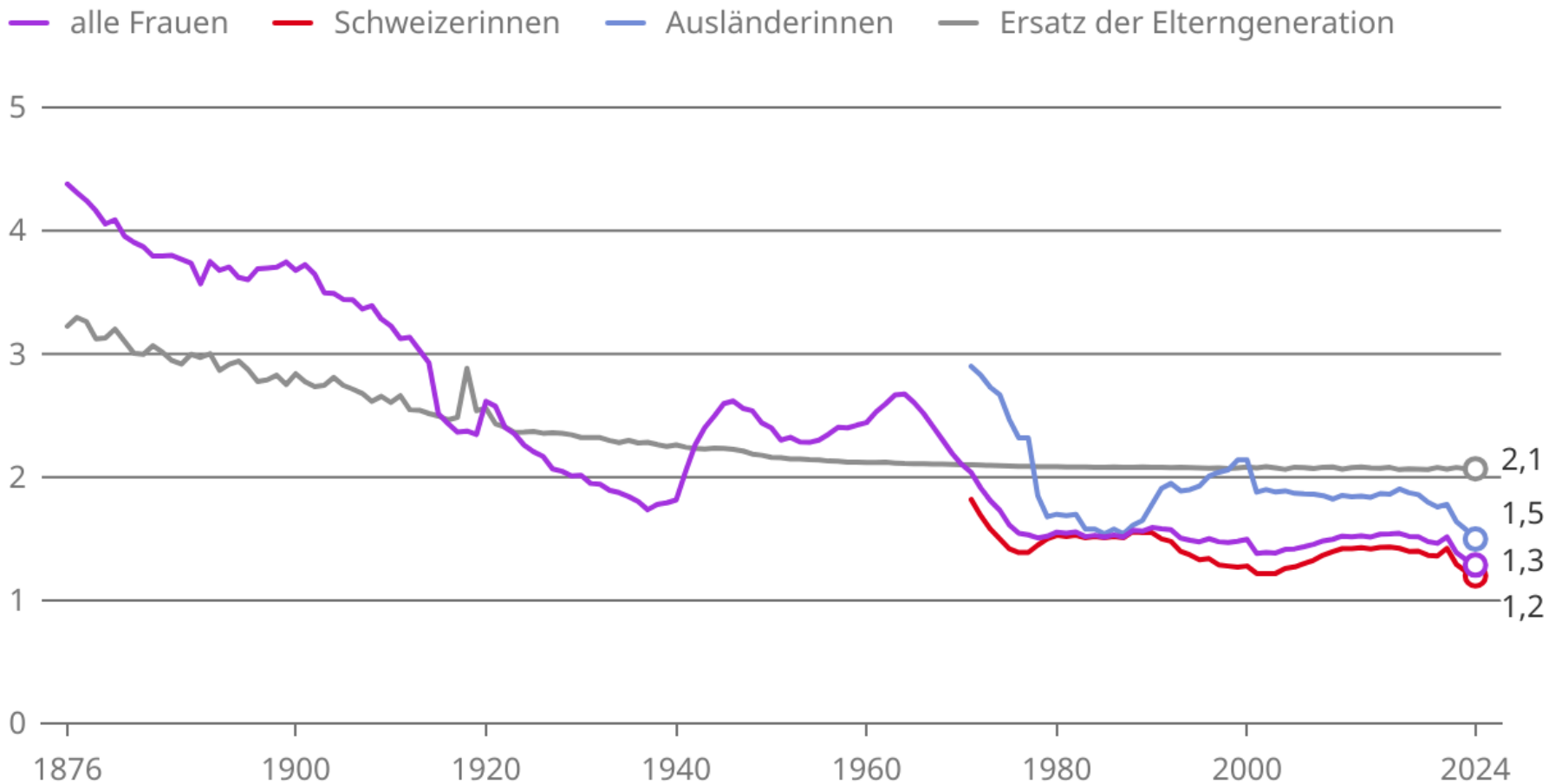


5. Weniger Kinder aber mehr Hunde



Durchschnittliche Kinderzahl pro Frau

Nach Staatsangehörigkeit



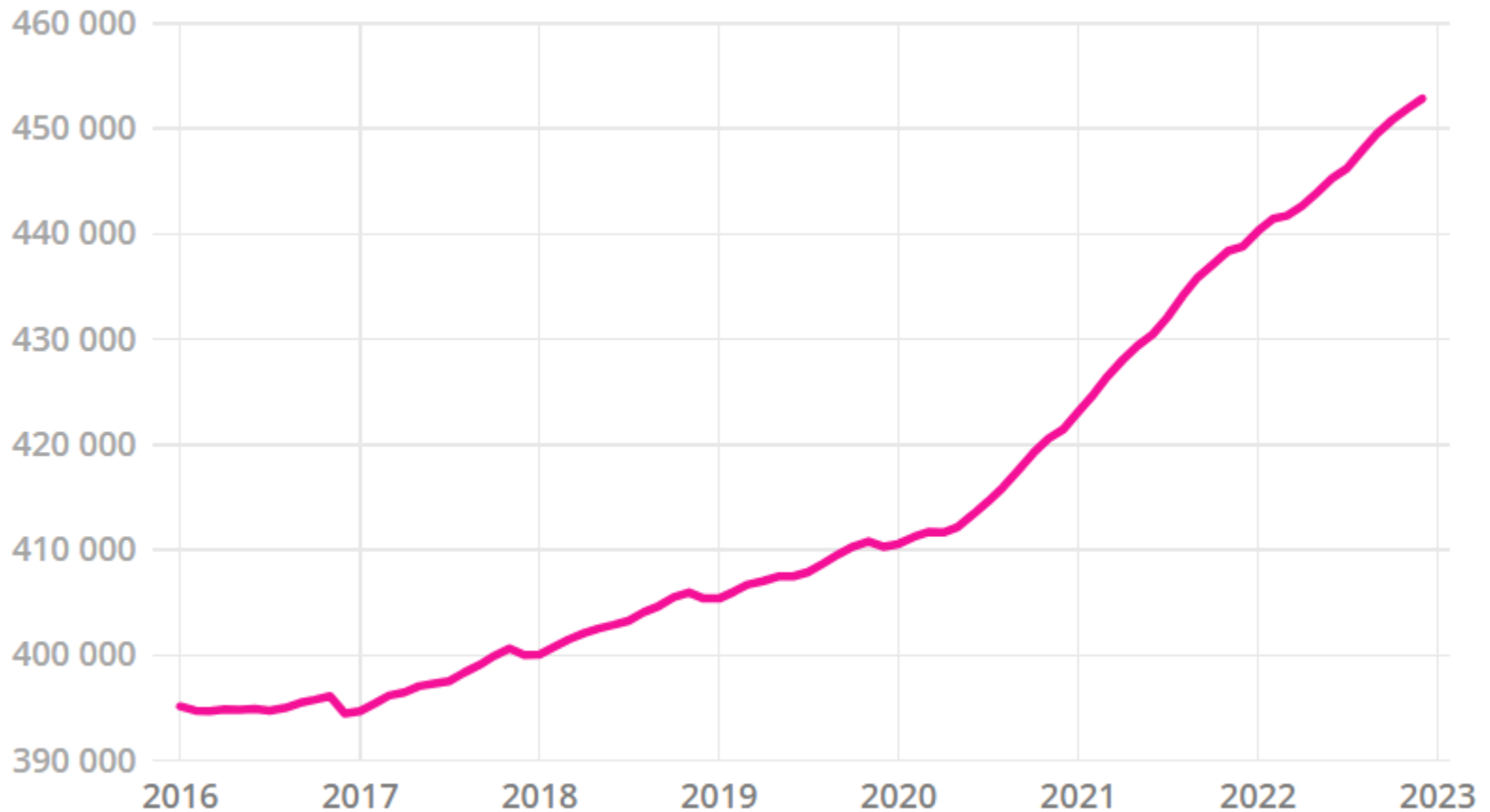
Datenstand: 28.05.2025

Quelle: BFS - BEVNAT, ESPOP, PETRA, STATPOP

gr-d-01.04.01.02.02u10-su

© BFS 2025

Hundehalterinnen und Hundehalter in der Schweiz



Zur besseren Veranschaulichung beginnt die Y-Achse nicht bei 0, sondern bei 390'000.

Grafik: watson.ch • Quelle: [Identitas.ch](https://www.identitas.ch)

Wachstumsrate: 2%

Hund ist besser als Mensch

- „Ein Hund ist der einzige Freund, der dich mehr liebt als sich selbst.“
- „Treue hat einen Namen: Hund.“

Häufiges Bild im Alltag

Mit mehr oder weniger natürlicher Intelligenz geseignete Hundebesitzer führten ihre relativ dummen Hunde Gassi.



Der Alltag in Zukunft

KI machts möglich. Künstlich intelligente Roboterhunde führen ihre relativ dummen Besitzer Gassi.

