



Herzlich willkommen

«Länger gesund leben- unsere Zukunft im demografischen Wandel»

Dr. Hans Groth

21. Mai 2025





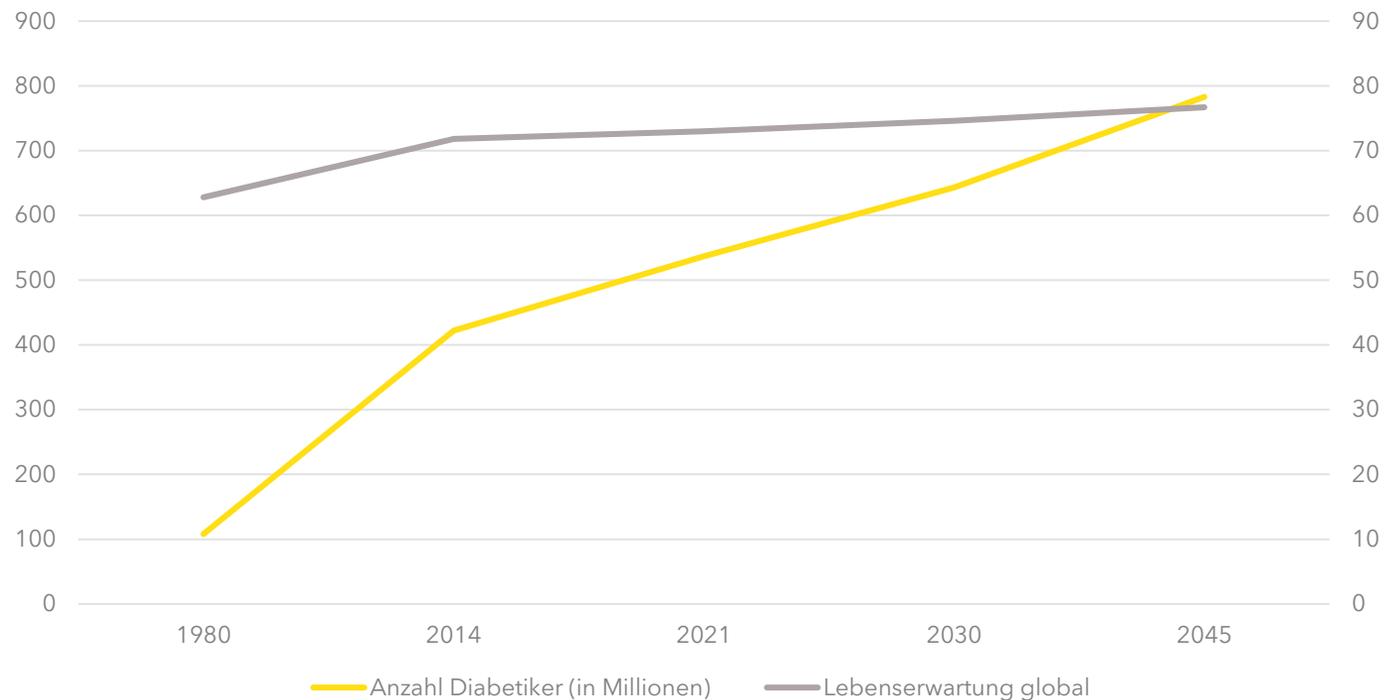
“When **health** is
absent, **wealth**
is useless.”

Herophilos,
Griechischer Arzt um 300 v.Chr.

Gesundheit im Alter

Wir leben länger – aber auch gesünder?

Diabetiker und Lebenserwartung global



- Die globale Lebenserwartung steigt stetig an
- Aber auch «Zivilisationskrankheiten» wie Diabetes nehmen zu
- Herausforderung: Gesund bleiben im Alter

Globalance **Footprint**

Fokus auf globale Herausforderungen

Wirkung auf die Volkswirtschaft



Wirkung auf die Gesellschaft



Wirkung auf die Umwelt



Ziele

- + Investment-Chancen erhöhen
- + Investment-Risiken minimieren
- + Wirkung optimieren

Megatrends, in die wir investieren

Auswahlkriterien: hohe Notwendigkeit, Dringlichkeit, globale Relevanz und Wechselwirkung



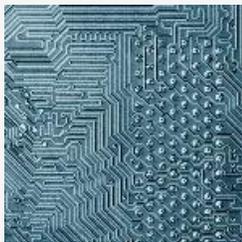
Automatisierung



**Ressourcen-
Verknappung**



Konsum



Digitalisierung



Gesundheit & Alter



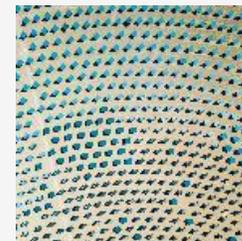
Urbanisierung



Neue Mobilität



Wissensgesellschaft



Klima & Energie

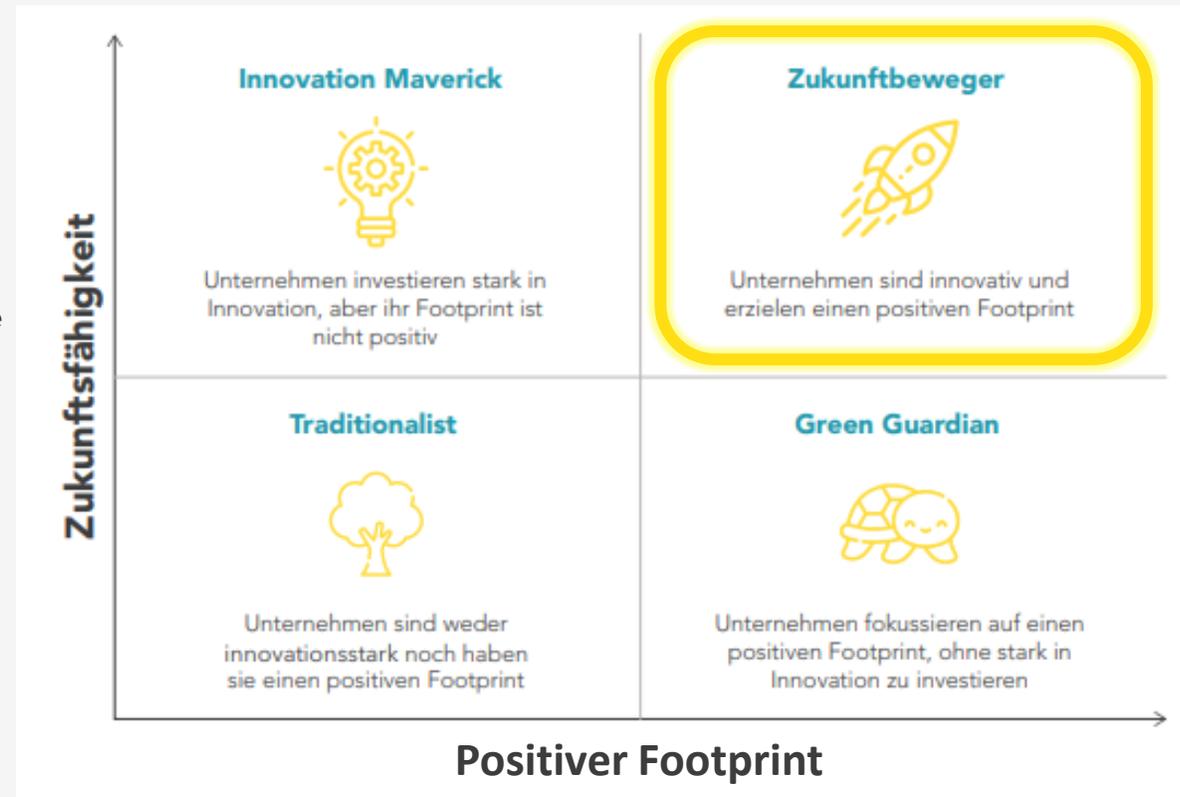
Globalance Zukunftsbeweger-Matrix

Bewegen Sie mehr als Geld mit Globalance

Innovation

Neue Technologien, Geschäftsmodelle, Infrastrukturen, Produkte & Dienstleistungen

- Patentqualität
- F&E Ausgaben
- MT-Exposure



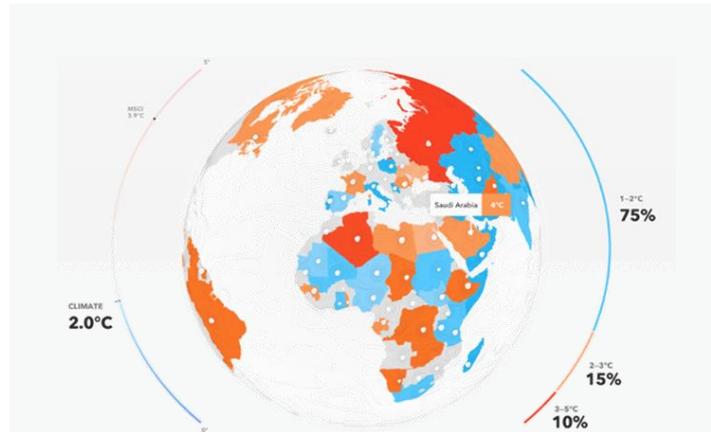
Finanzqualität

Globalance Finanzcheck

Wirkung

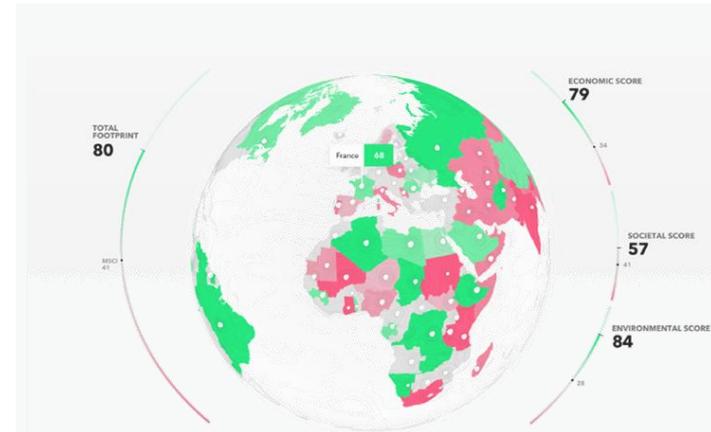
Positiv für Wirtschaft, Gesellschaft, Umwelt / Einbezug Erwärmungspotential

Unsere digitale Weltkugel schafft volle Transparenz und neue Perspektiven für Ihr Vermögen



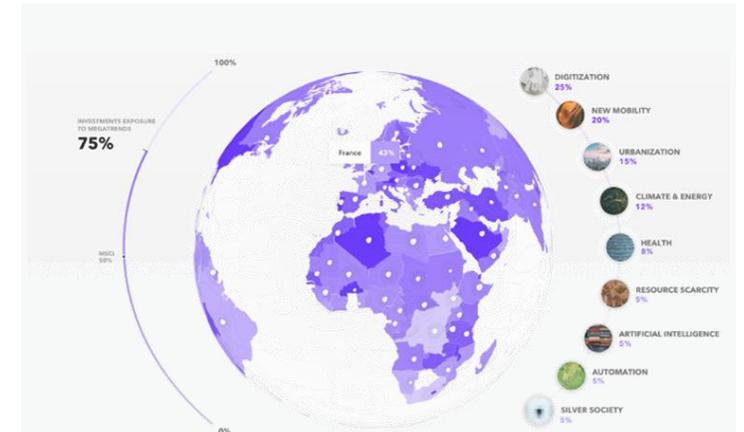
Klima

- Auf welchem Klimapfad befindet sich Ihr Portfolio?
- Welche Klimarisiken sind in Ihrem Portfolio enthalten?
- Wie schneidet Ihr Portfolio im Quervergleich ab?



Footprint

- Was bewirkt Ihr Portfolio in der realen Welt?
- Welchen Fussabdruck hinterlässt Ihr Vermögen?
- Ist Ihr Portfolio Teil des Problems oder Teil der Lösung?



Megatrends

- Wie zukunftsfähig ist Ihr Portfolio ausgerichtet?
- In welche Megatrends ist Ihr Portfolio investiert?
- Sehen Sie, welche Unternehmen stark zukunftsorientiert ausgerichtet sind?

Sprouts Farmers Market

Ein Zukunftbeweger-Unternehmen

Die drittgrösste Bio-Supermarktkette der Welt



2.0°
tiefes Klima
Erwärmungspotential



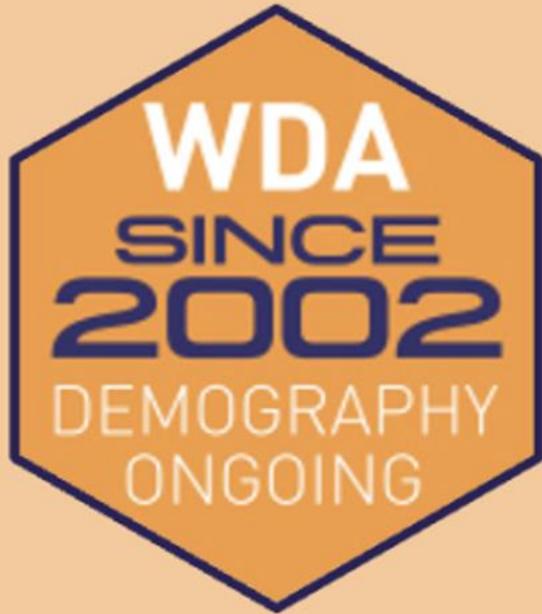
100 %
Gesund



0 %
Abfall bis 2030

Dr. Hans Groth **Chairman of the Board, World Demographic & Ageing Forum**





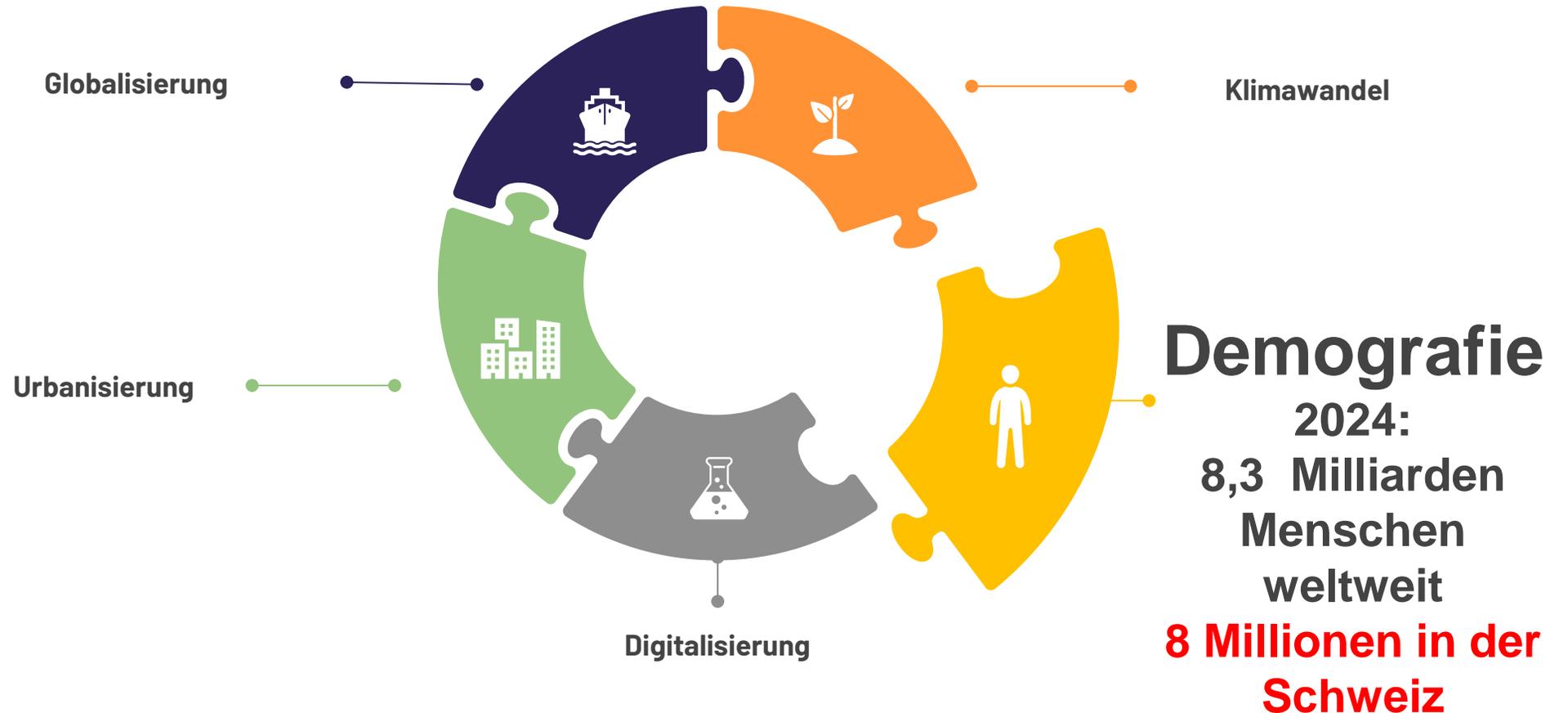
Die Macht der Demografie

Dr. med. Hans Groth

Zürich, den 21. Mai 2025



Demografie: Ein globaler Megatrend



Demografie verstehen!



- **Demografie untersucht Bevölkerungsstrukturen und Dynamiken.** Grösse und Strukturen von Bevölkerungen verändern sich fortlaufend - Menschen werden geboren werden, sterben, oder „wandern“.
- Will man den Einfluss auf Wirtschaft, Gesellschaft und Politik verstehen, **dann muss man sich mit mehr als nur Zahlen beschäftigen.**
- **Es braucht ein Verständnis über die Wechselwirkungen** zwischen Demografie und Arbeitsmärkten, Gesundheit, Finanzmärkten sowie deren Einfluss auf Wettbewerbs- und Innovationsfähigkeit, Wachstum und Produktivität.

Demografie richtig einordnen!

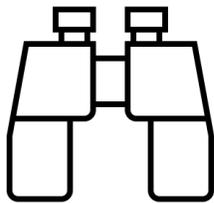


- **Demografie und ihre Dynamik sind einfach da**
- ob es man es will oder nicht!
- **Demografischer Wandel zwingt uns zu Anpassungen und Innovationen in Wirtschaft und Gesellschaft – und dies fortlaufend!**
- Es ist nicht die Demografie die der Mehrheitsfähigkeit bedarf
- **sondern die Massnahmen zur Bewältigung ihrer Folgen**
- Die erforderlichen Massnahmen können „schmerzhaft“ sein. Daher **muss es gelingen diese mehrheitsfähig zu machen.**

Der WDA Analyseansatz



- **Das Heute verstehen:** Dinge erkennen, die das bloße Auge nicht sieht: **Ein Mikroskop erlaubt es, Dinge zu erkennen, die wir sonst nicht erkennen!**



- **In die Zukunft schauen:** wenn wir wandern, hilft uns der Feldstecher zuerkennen, wohin der Weg führt. **Dies erlaubt Prognosen und Projektionen!**
- Es braucht also eine „**Linse der Demografie**“

Die Linse der Demografie



**«Wer die Geografie eines Landes kennt,
versteht seine Aussenpolitik!»**

(Napoleon Bonaparte)

**«Wer die Demografie eines Landes kennt,
versteht seine Zukunft!»**

(WDA Forum)

Worauf erhoffen Sie heute Antworten?



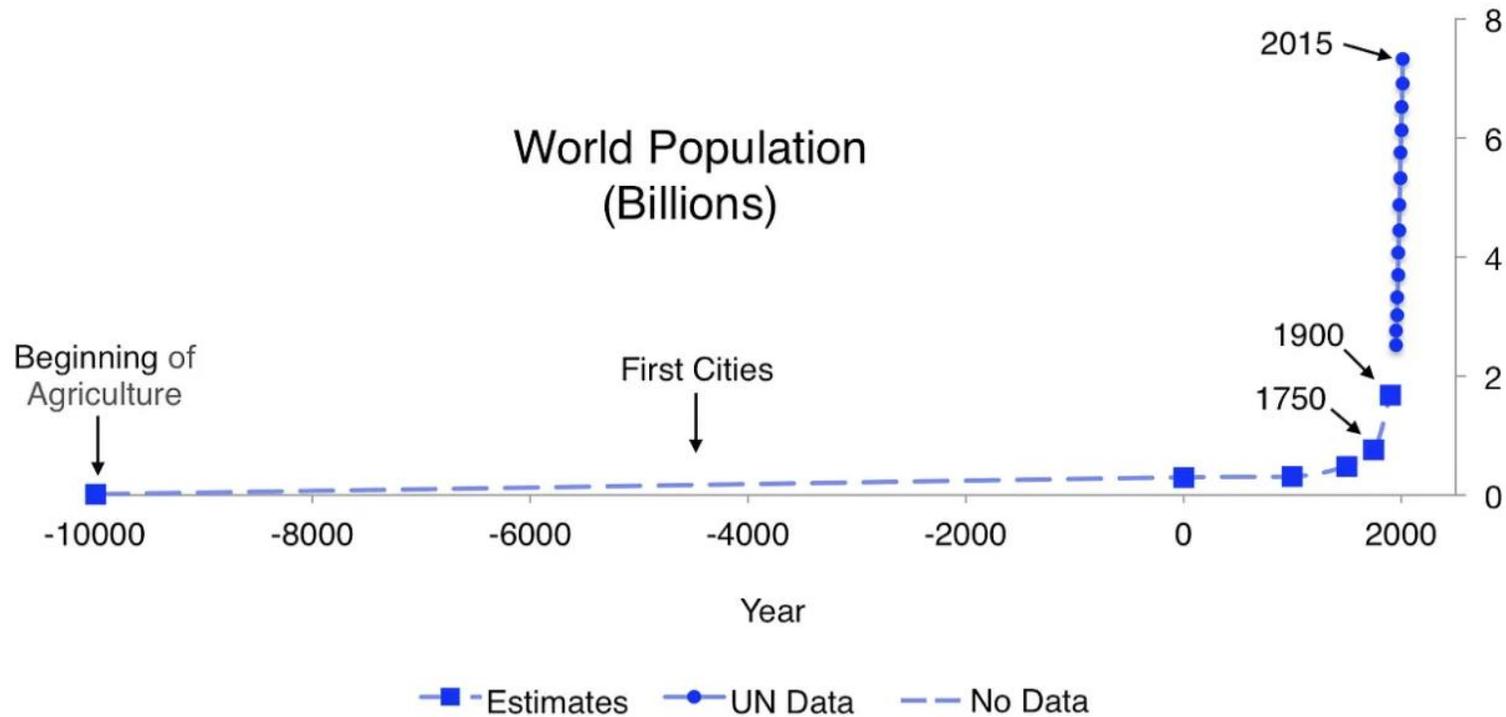
- **Was bedeutet Demografie für mich?**
- **Wie mache ich mich zukunftsfähig?**
- **Soll ich „das Heft selbst in Hand nehmen“ – wann, wie und mit wem?**



«Our Next World»

Woher kommen wir? Was erwartet uns?

History of population growth



The last 300 years:
An **unprecedented**
speed in population
growth

Estimates taken from [Durand, 1960](#). UN data from “[World Population Prospects: The 2012 Revision](#)”

Source: [medium.com](#) (2015)

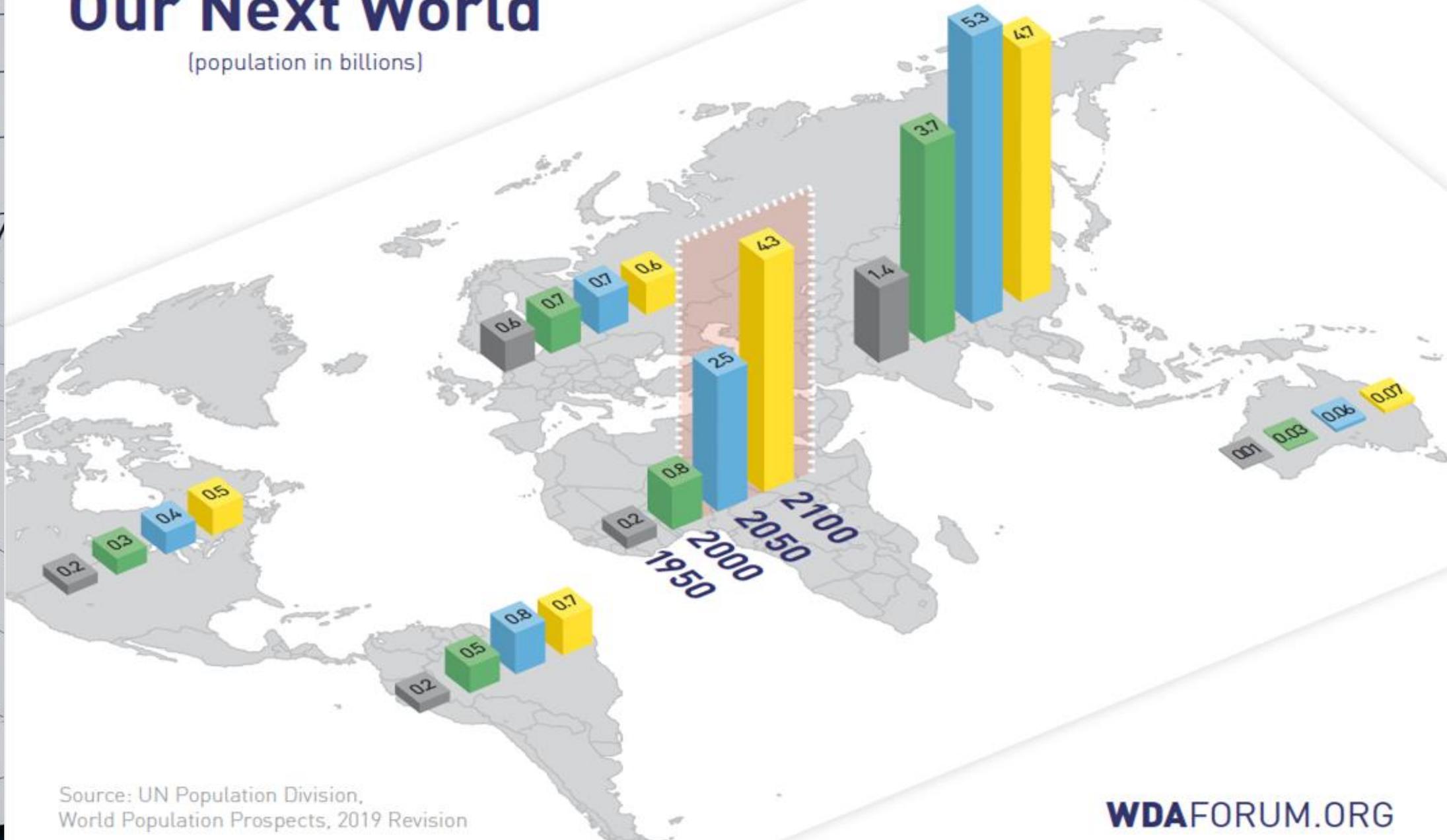


«Our Next World»

Was erwartet uns im 21. Jahrhundert?

Our Next World

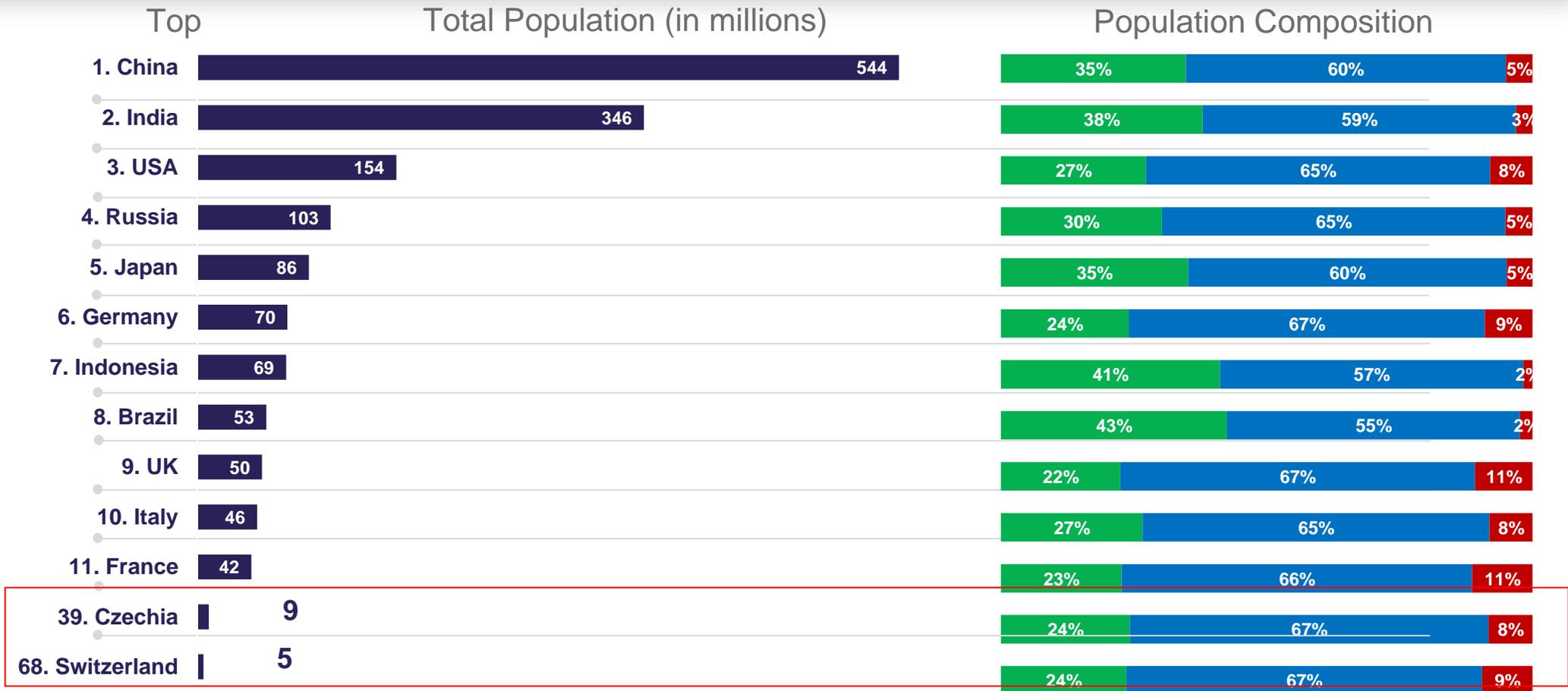
(population in billions)



Source: UN Population Division,
World Population Prospects, 2019 Revision

WDAFORUM.ORG

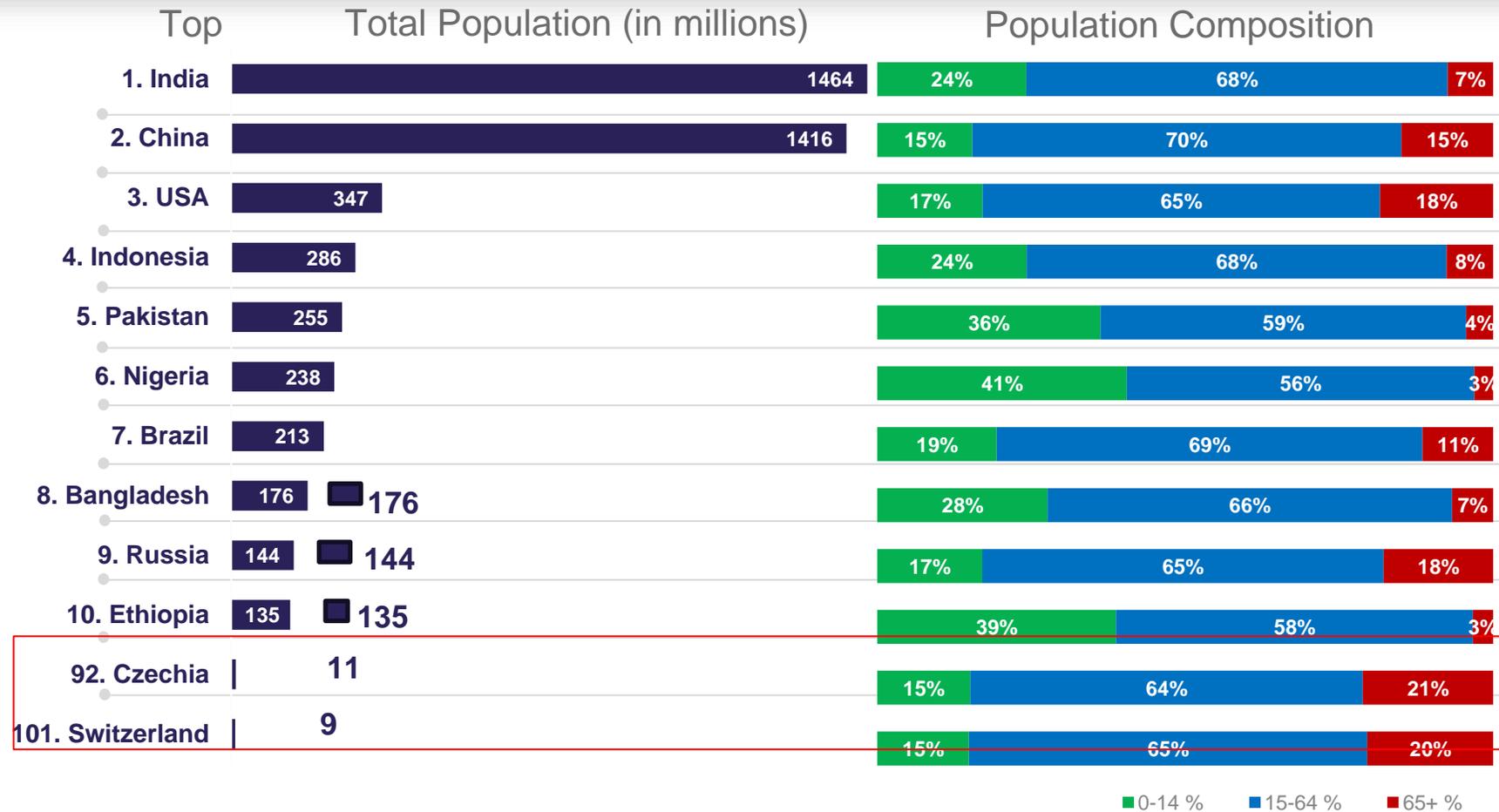
Population Size & Composition in 1950



Own illustration based on UN *World Population Prospects 2024*.

■ 0-14 % ■ 15-64 % ■ 65+ %

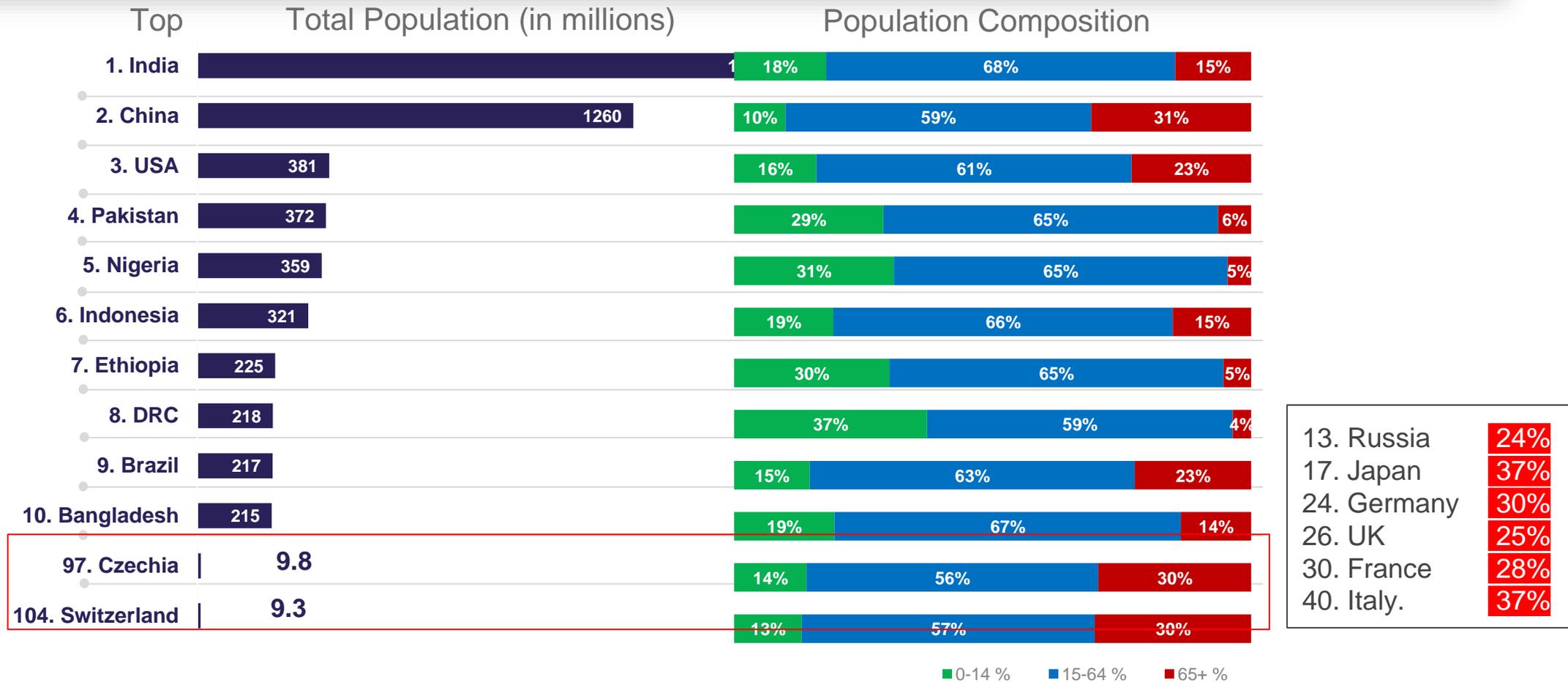
Population Size & Composition in 2025



12. Japan	30%
19. Germany	24%
22. UK	20%
23. France	23%
25. Italy	25%

Own illustration based on UN *World Population Prospects 2024* (Medium Variant). © WDA 2025

Population Size & Composition in 2050

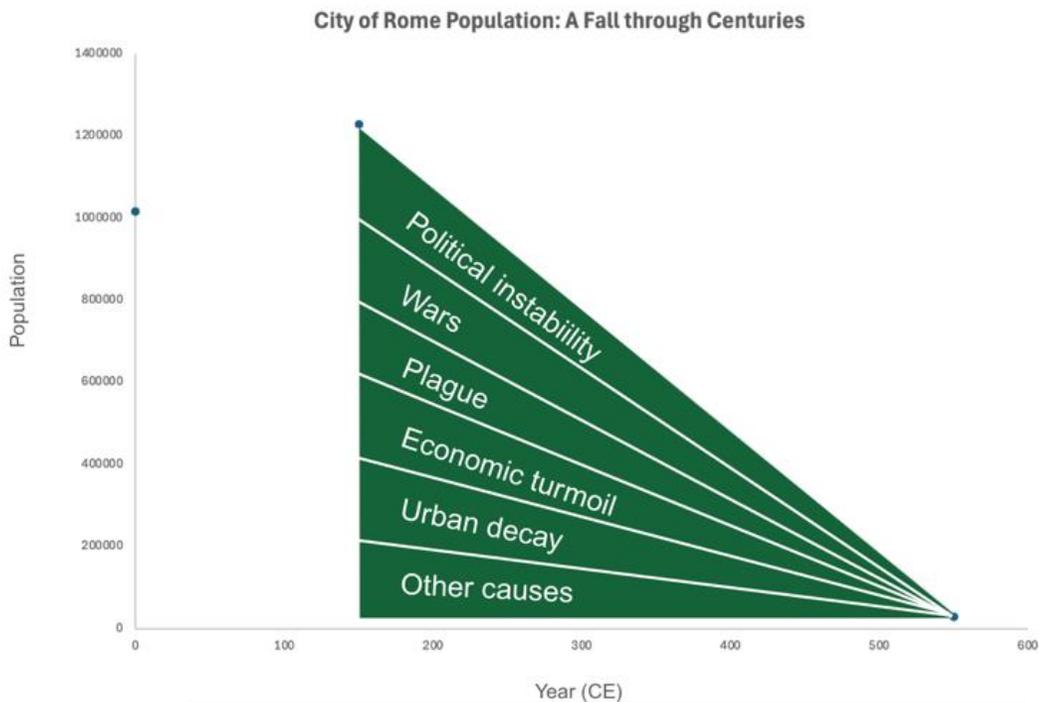


Own illustration based on UN *World Population Prospects 2024* (Medium Variant). © WDA 2025

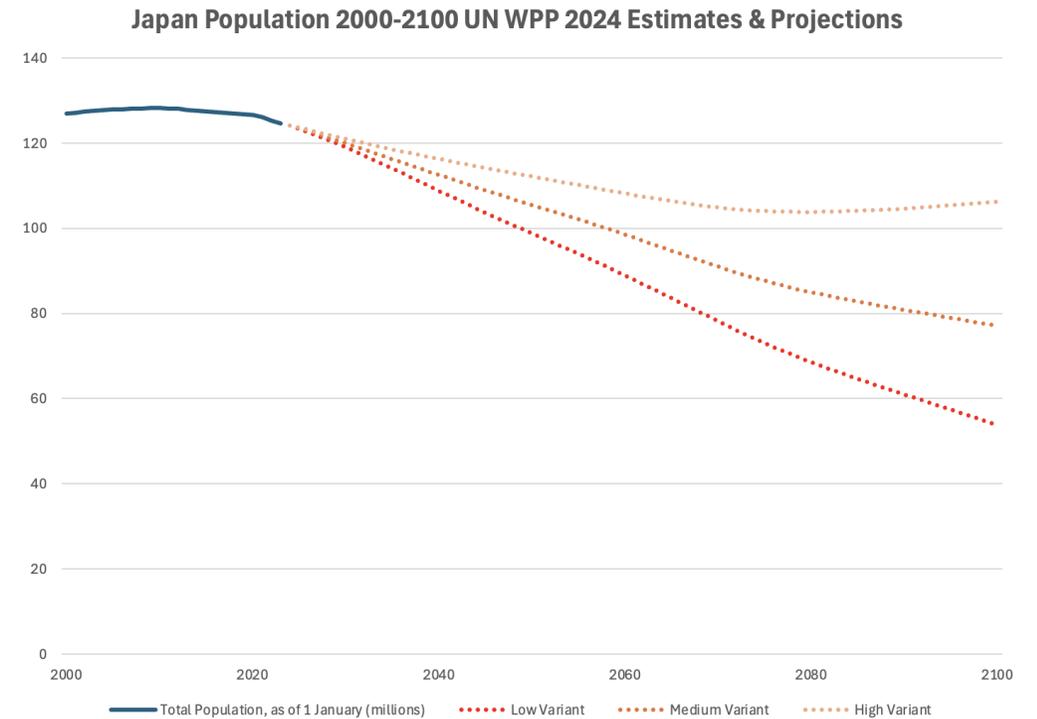


Das 21. Jahrhundert
«The New Age of Depopulation»

Depopulation: Rome (150-550) vs Japan (2000-2100)



From 1.2 million to 50,000 in 400 years



From 130 million to 60-70 million in 100 years

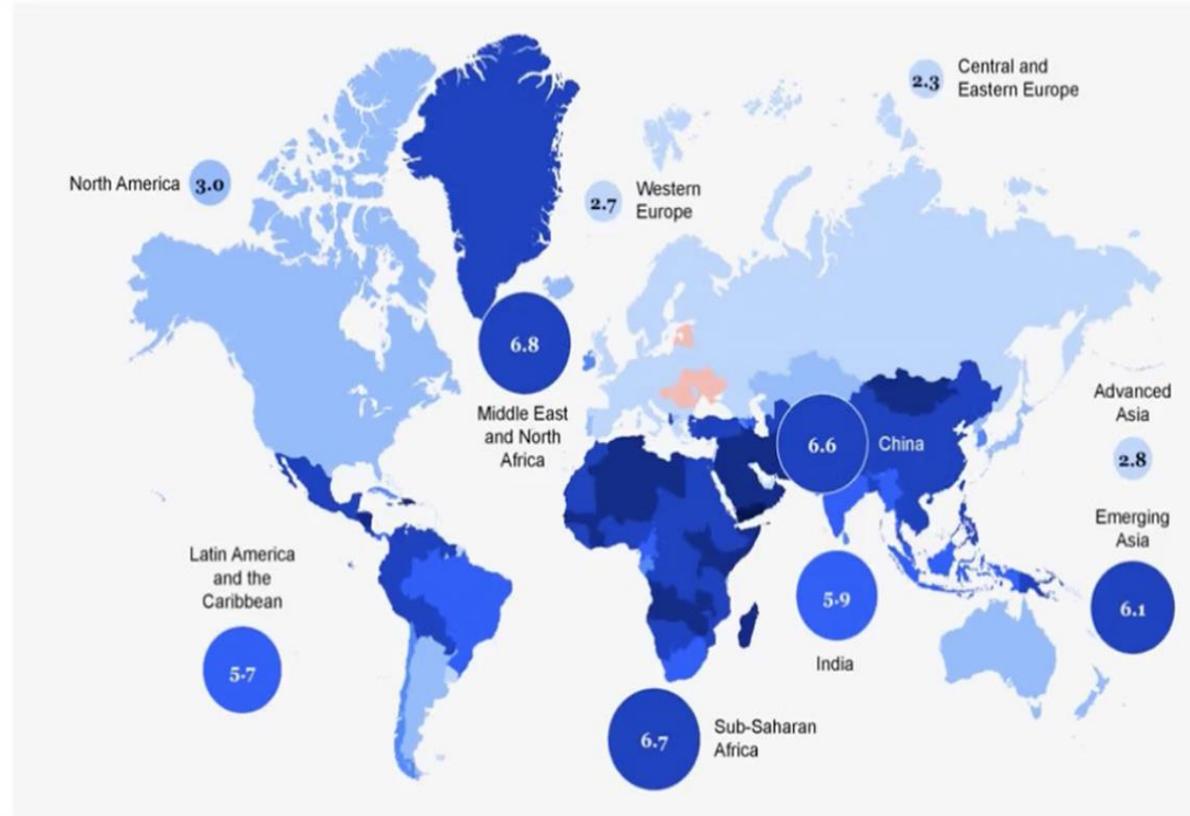
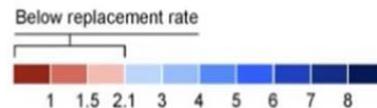
Own illustrations based on Twine (1992) and UN WPP (2024)

1965: Geburtenraten beginnen zu sinken



Fertility rates are declining everywhere

Fertility rates by country, live births per woman, 1965



The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by McKinsey & Company.

Source: United Nations World Population Program 2024

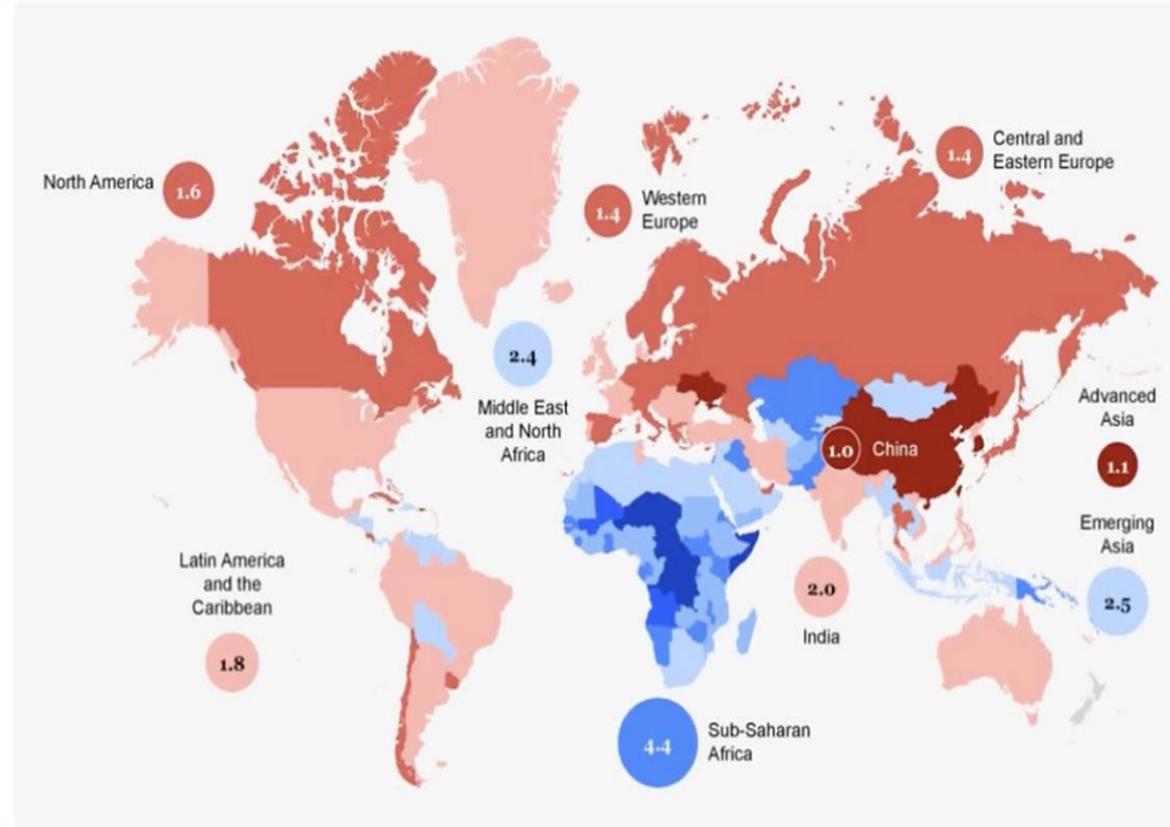
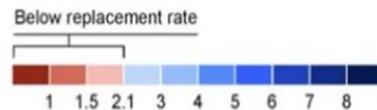
McKinsey & Company

2023: Tiefere Geburtenraten überall



Fertility rates are declining everywhere

Fertility rates by country, live births per woman, 2023



The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by McKinsey & Company.

Source: United Nations World Population Program 2024

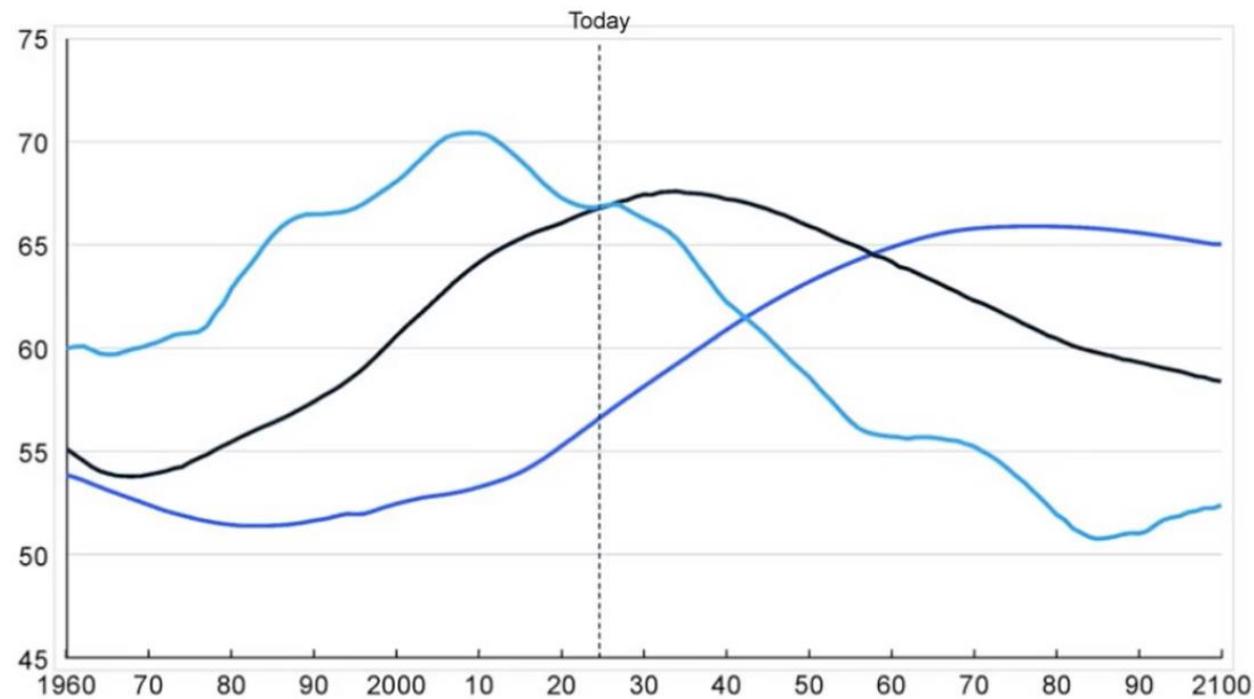
McKinsey & Company

Die Erwerbsbevölkerung nimmt ab – ausser in Afrika!



This demographic shift is washing over the world in three waves

% of working-age population, aged 15-64



First wave

- Advanced Asia
- Central and Eastern Europe
- Greater China
- North America
- Western Europe

Second wave

- Emerging Asia
- India
- Latin America and the Caribbean
- Middle East and North Africa

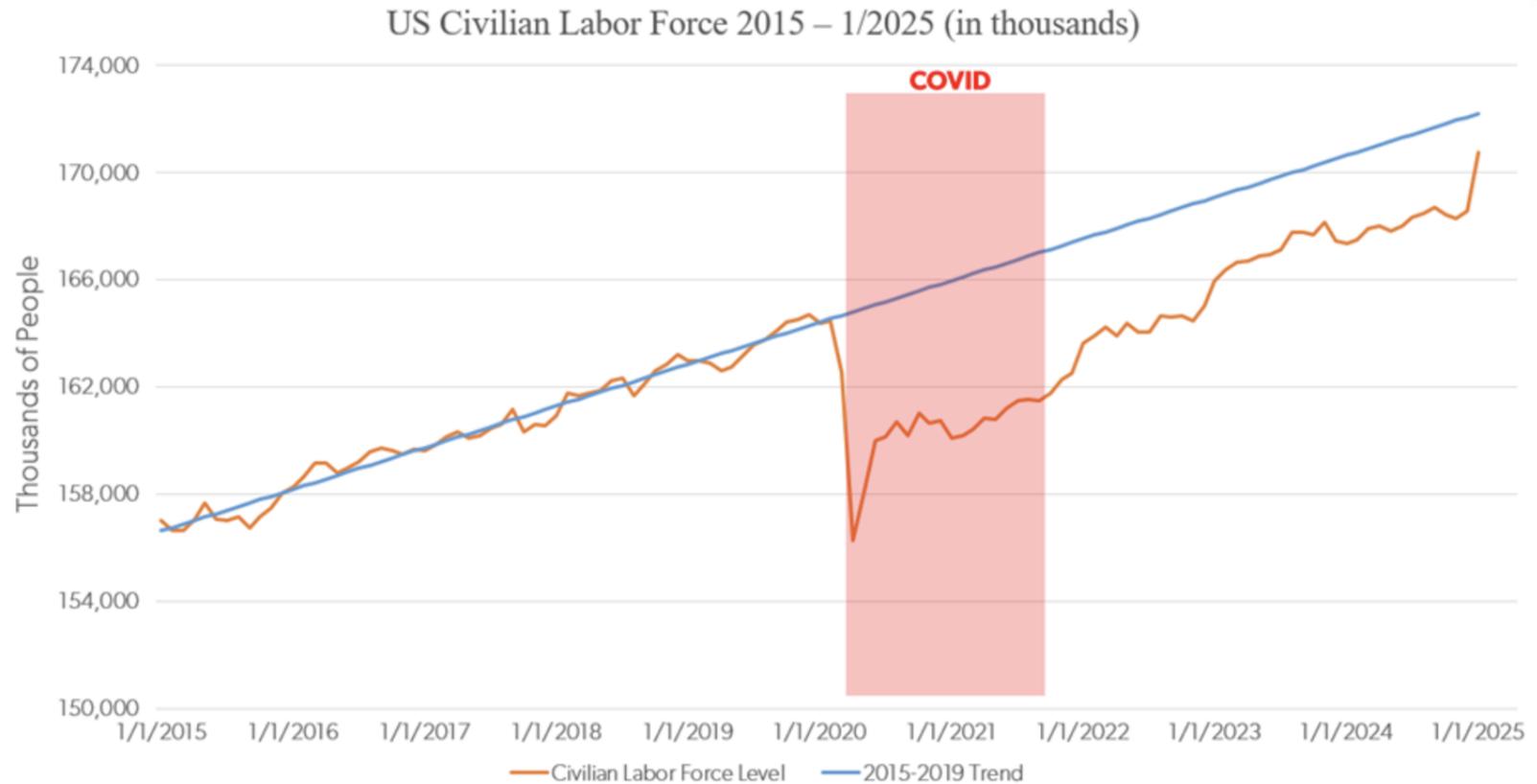
Third wave

- Sub-Saharan Africa

Source: 2024 UN World Population Prospects, ILOSTAT, Conference Board, McKinsey Global Institute analysis

McKinsey & Company

Was ist in den USA passiert?



Sources: U.S. Bureau of Labor Statistics, Civilian Labor Force Level [CLF16OV], retrieved from FRED, Federal Reserve Bank of St. Louis; <https://fred.stlouisfed.org/series/CLF16OV>, date accessed: March 6, 2025; figures are seasonally adjusted.

«Our next World»

1

Afrika bestimmt im 21. Jahrhundert die Demografie durch Wachstum aller Bevölkerungsgruppen und den sich ergebenden Chancen & Risiken.

2

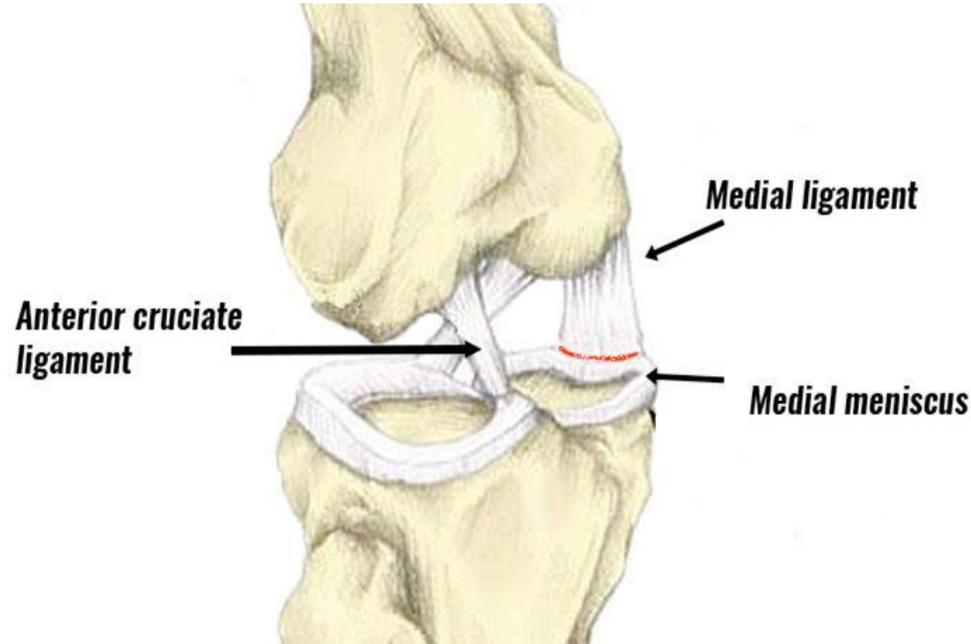
Europa & Nord- und Südamerika werden durch niedrige Geburtenraten, weiter zunehmende Langlebigkeit bei gleichzeitiger Abnahme der arbeitsfähigen Bevölkerung sozial und wirtschaftlich sehr gefordert.

3

Asien wächst demografisch nicht weiter und Japan führt diese Entwicklung an. Die Bevölkerung wird langlebiger und dies teilweise sehr rasch wie das Beispiel China zeigt. Gleichzeitig beginnt auch seine zunehmend besser ausgebildete arbeitsfähige Bevölkerung abzunehmen.

«Our next World» - An Unhappy Triad*?

«Traumatological Triad» Can we regain mobility?



«Demographic Triad» Can we preserve our wealth?



Shrinking working age populations



Declining birth rates



Growing elderly populations

*First described by O'Donoghue in 1964

Kapitalmärkte durch die „Linse der Demografie“



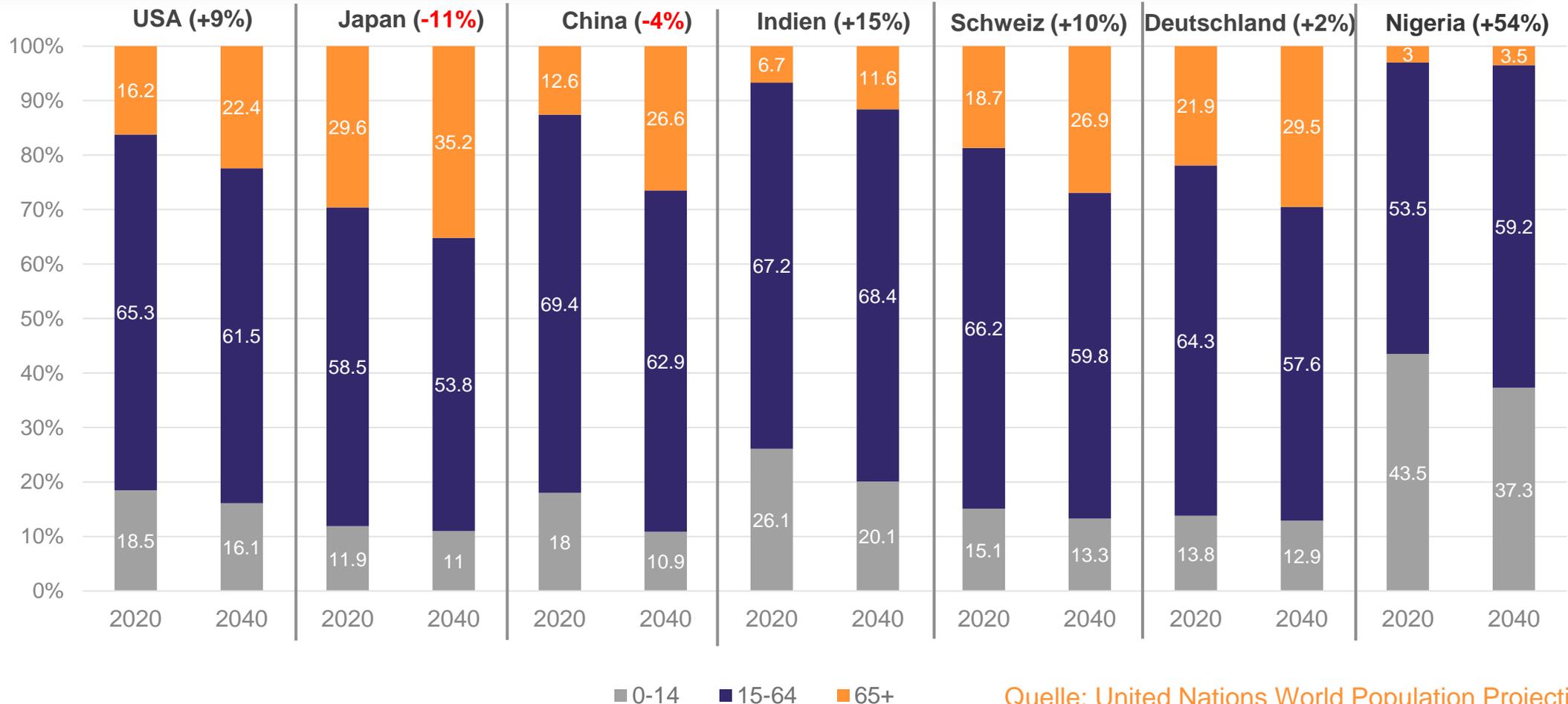
Wachstum

Zusammensetzung

„Linse der Demografie“

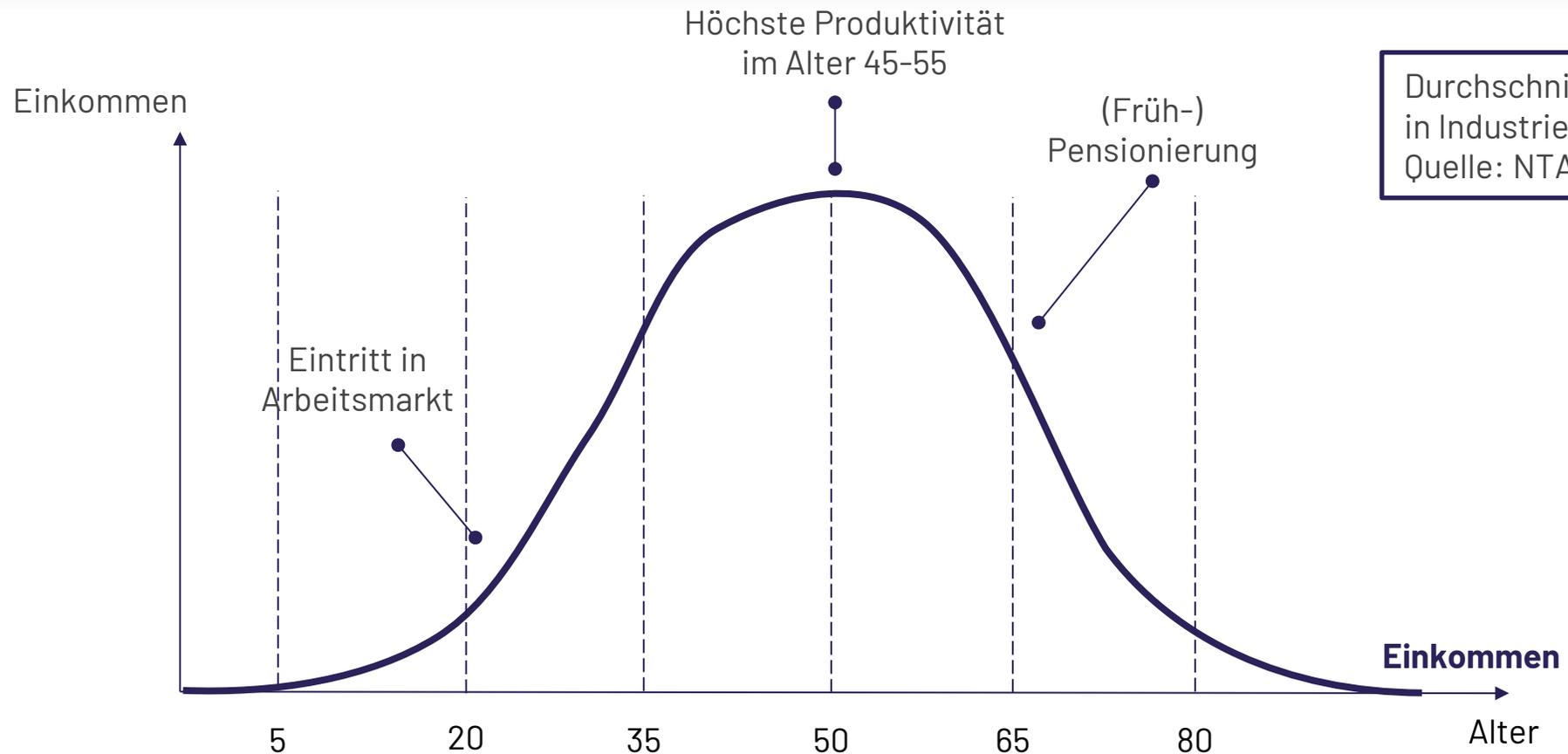
Demografischer Wandel 2020-2040

Wachstum
Zusammen-
setzung



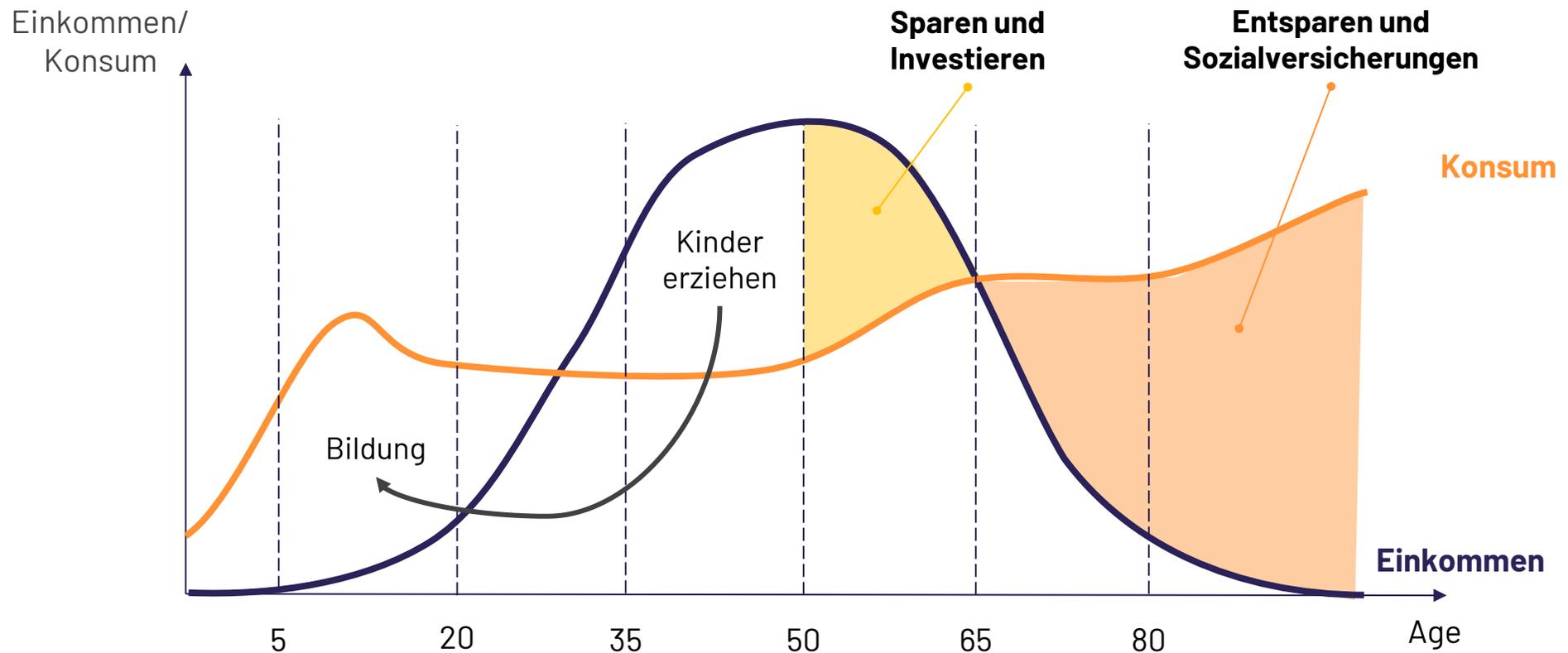
Quelle: United Nations World Population Projections

Einkommen im Lebenszyklus

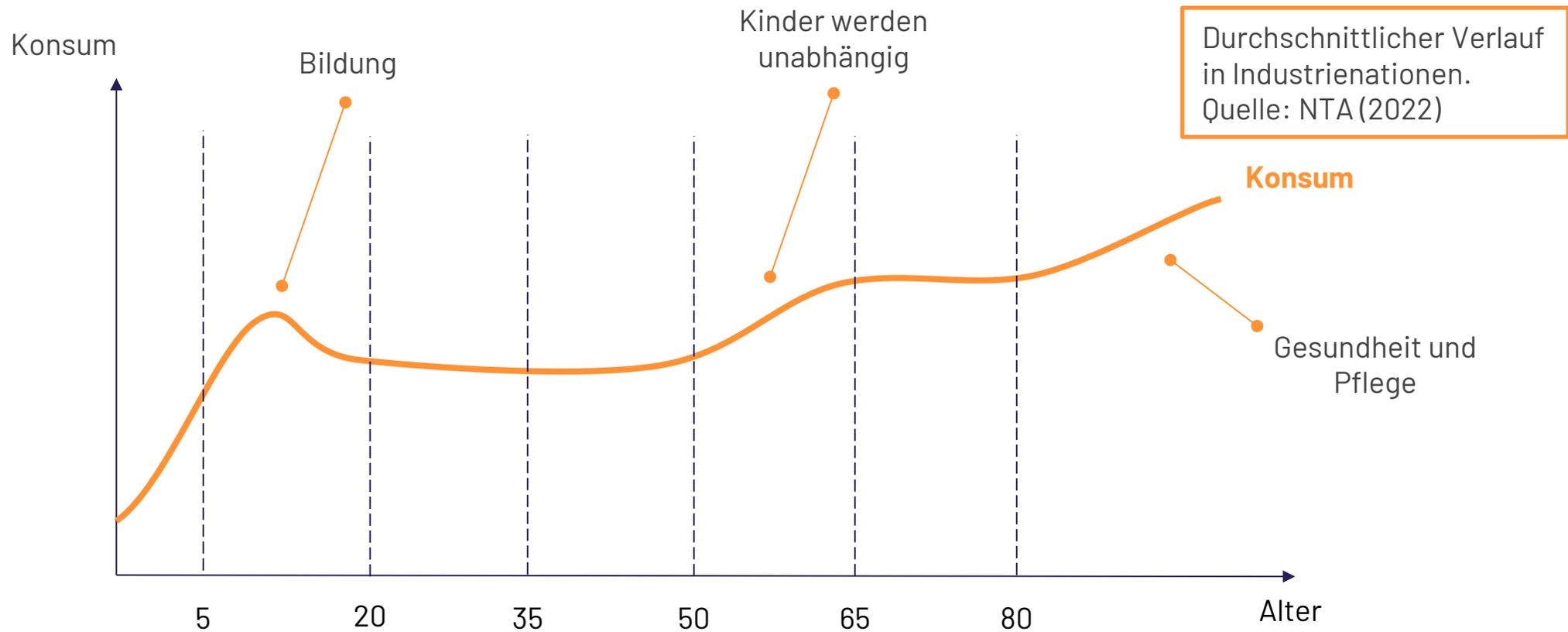


Durchschnittlicher Verlauf in Industrienationen.
Quelle: NTA (2022)

Sparen und Entsparen im Lebenszyklus



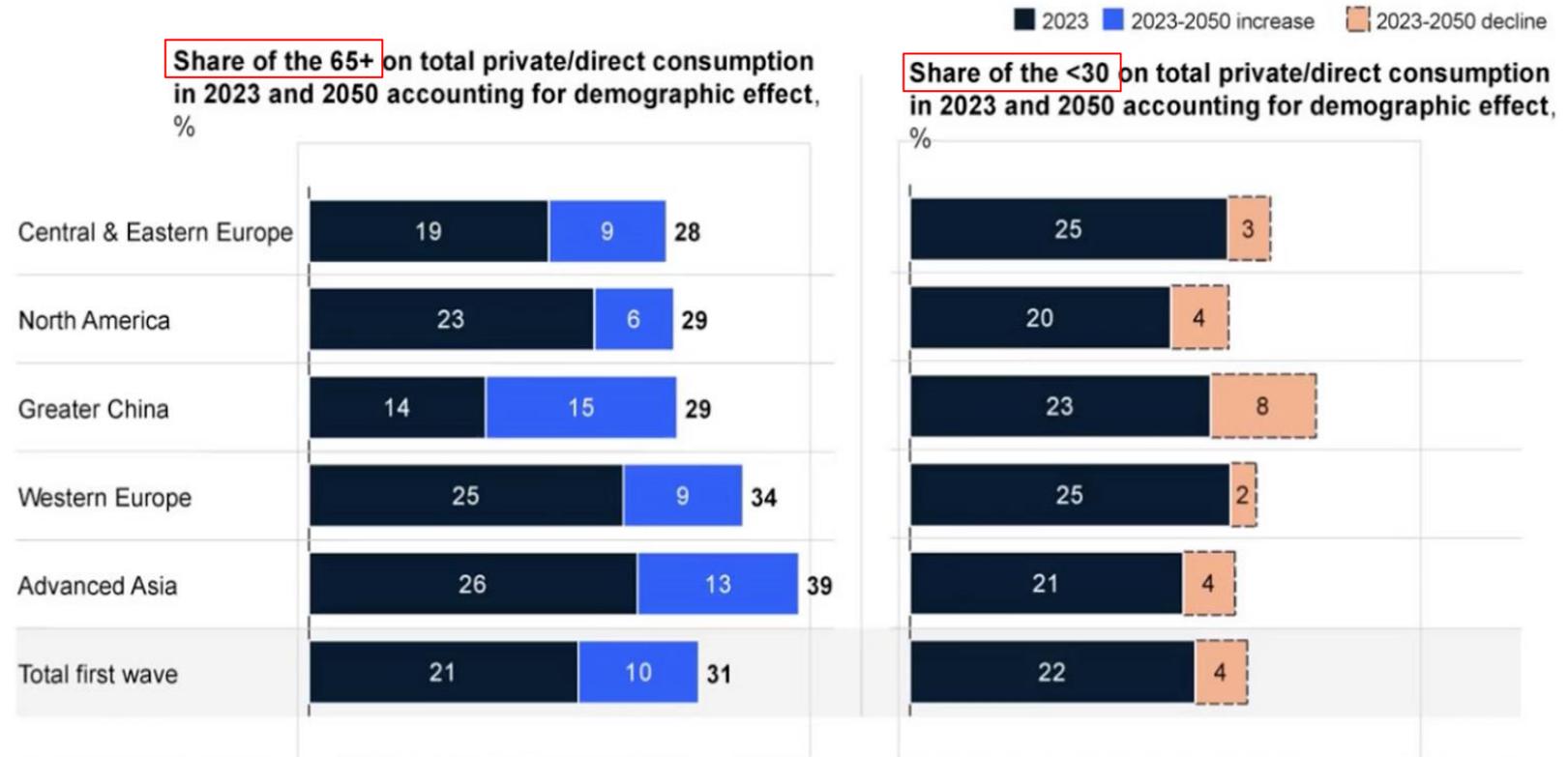
Konsum im Lebenszyklus



“Silver Economy” – Neuer Wachstumstreiber?



At today’s spending patterns, the share of direct consumption from the 65+ will grow substantially



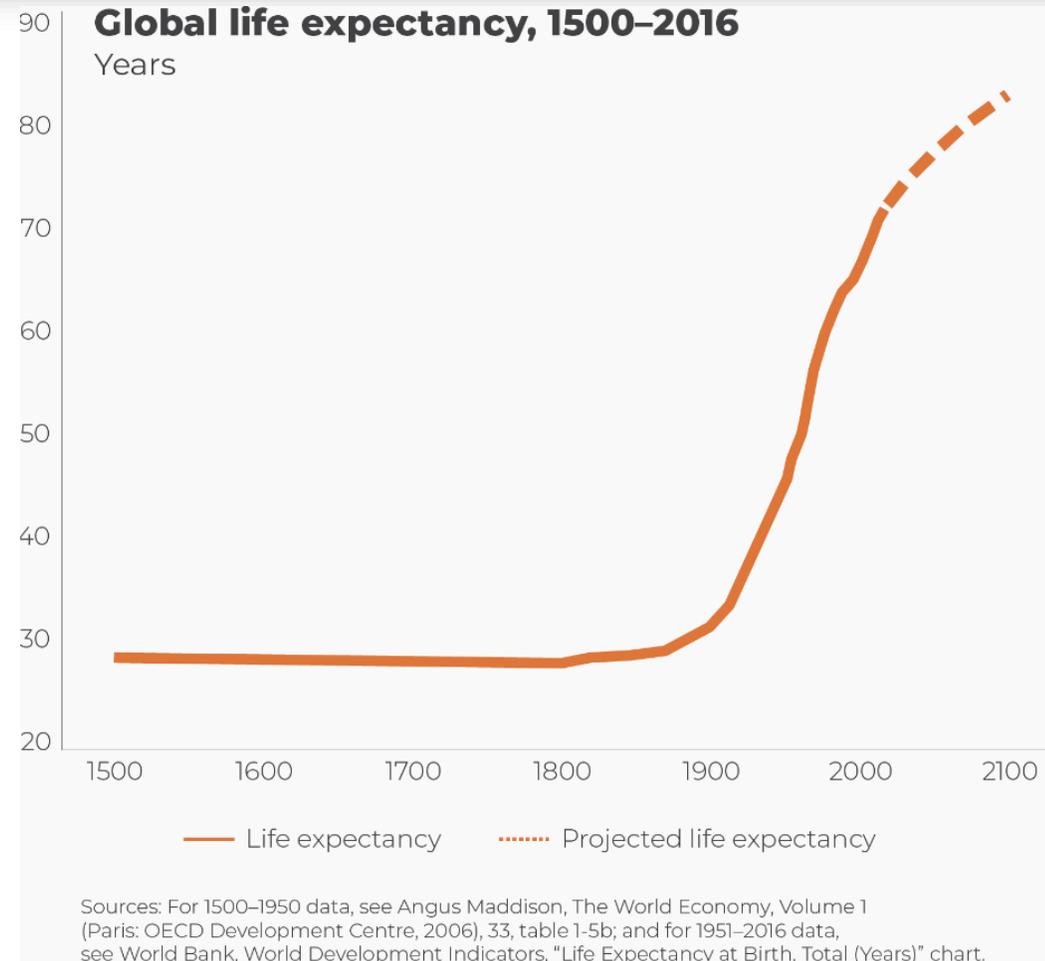
Source: World Population Prospects 2024, United Nations; The World Data Lab; McKinsey Global Institute analysis



Gesundheit durch die „Linse der Demografie“

Was haben wir erreicht? Wo stehen wir?

History of human longevity



The last 200 years:
An **unprecedented**
lifespan extension

Source: humanprogress.org (2023)

Lange gesund Leben = Epigenetik*!



70-90%

Modifizierbarer Lebensstil

10-30%



Environment Lifestyle Factors Mental Health



Only 10-30% of longevity variability is explained by our genes

*Epigenetik: Durch Umwelteinflüsse verursachte Veränderungen in der Genexpression ohne dass die DNA-Sequenz selbst verändert wird

Longevity continues to expand! Life Expectancy at Birth

	2000		2025		2050
Switzerland 	79.8 76.9 (male) 82.6 (female)	+4.4 +5.4 +3.5	84.2 82.3 (male) 86.1 (female)	+3.1 +3.3 +2.9	87.3 85.6 (male) 89.0 (female)
Japan 	81.2 77.7 (male) 84.5 (female)	+3.8 +4.3 +3.5	85.0 82.0 (male) 88.0 (female)	+3.4 +3.4 +3.4	88.4 85.4 (male) 91.4 (female)
US 	76.8 74.1 (male) 79.4 (female)	+2.8 +3.1 +2.7	79.6 77.2 (male) 82.1 (female)	+3.6 +4.3 +3.0	83.2 81.5 (male) 85.1 (female)
China 	72.3 69.9 (male) 74.9 (female)	+6.1 +5.8 +6.4	78.4 75.7 (male) 81.2 (female)	+5.0 +5.9 +4.0	83.4 81.5 (male) 85.3 (female)

Own illustration based on UN *World Population Prospects 2024*. Projections for 2025 and 2050 use Medium Variant.

Longevity continues to expand!

Life Expectancy at Age 65

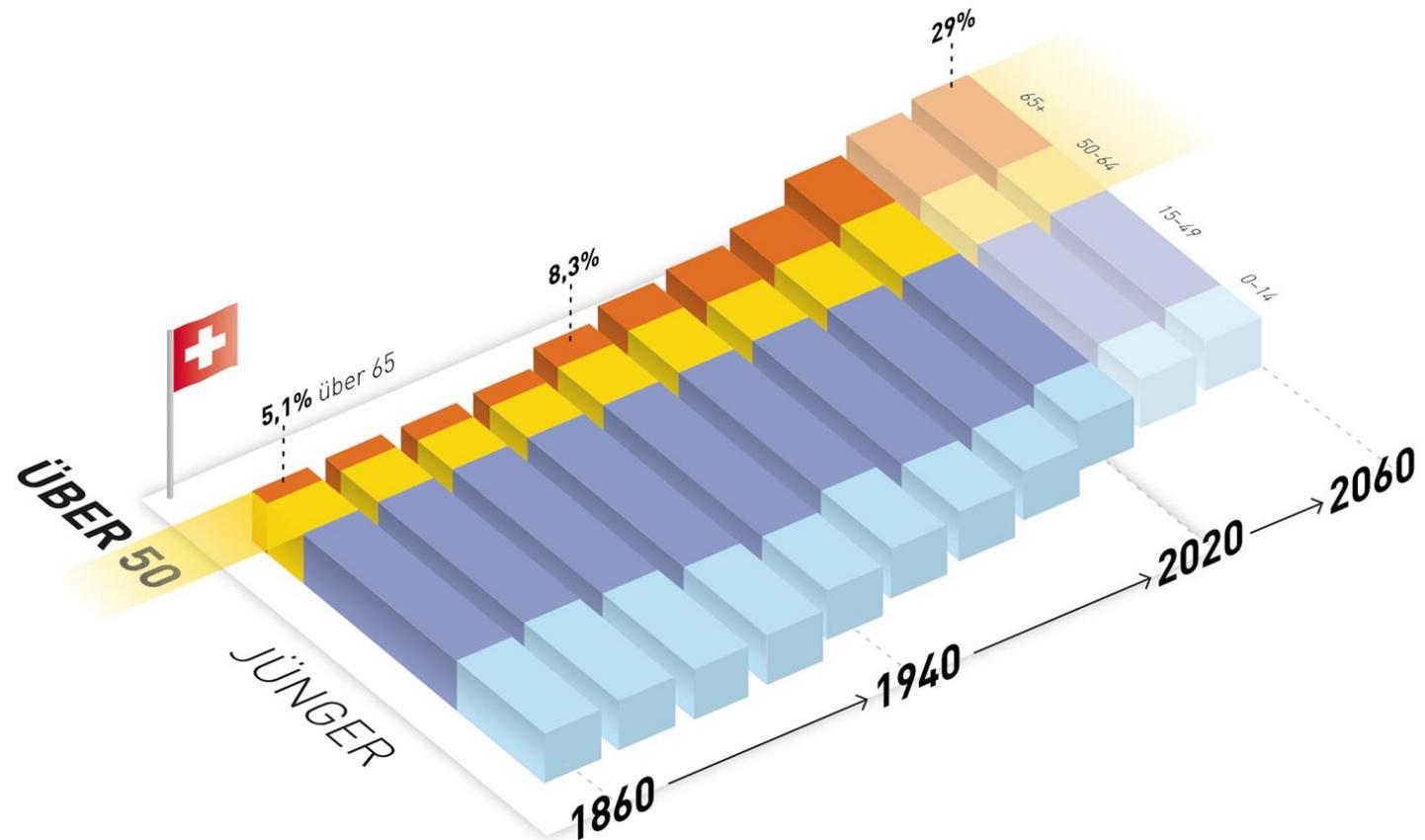
	2000		2025		2050
Switzerland 	19.0 16.9 (male) 20.7 (female)	+2.7 +3.4 +2.3	21.8 20.3 (male) 23.0 (female)	+2.3 +2.4 +2.3	24.0 22.7 (male) 25.3 (female)
Japan 	20.1 17.5 (male) 22.3 (female)	+2.6 +2.8 +2.7	22.7 20.2 (male) 25.0 (female)	+2.6 +2.5 +2.6	25.3 22.8 (male) 27.7 (female)
US 	17.7 16.1 (male) 19.1 (female)	+2.4 +2.7 +2.3	20.1 18.8 (male) 21.3 (female)	+2.4 +2.8 +2.0	22.5 21.5 (male) 23.4 (female)
China 	15.7 14.2 (male) 17.0 (female)	+2.3 +1.9 +2.7	17.9 16.1 (male) 19.7 (female)	+3.2 +3.6 +2.7	21.1 19.8 (male) 22.4 (female)

Own illustration based on UN *World Population Prospects 2024*. Projections for 2025 and 2050 use Medium Variant.



Unsere nächste Schweiz

...ein anderes Land!



...2055: ein anderes Land



Altersstruktur

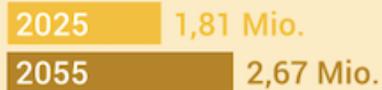
0–19 Jahre



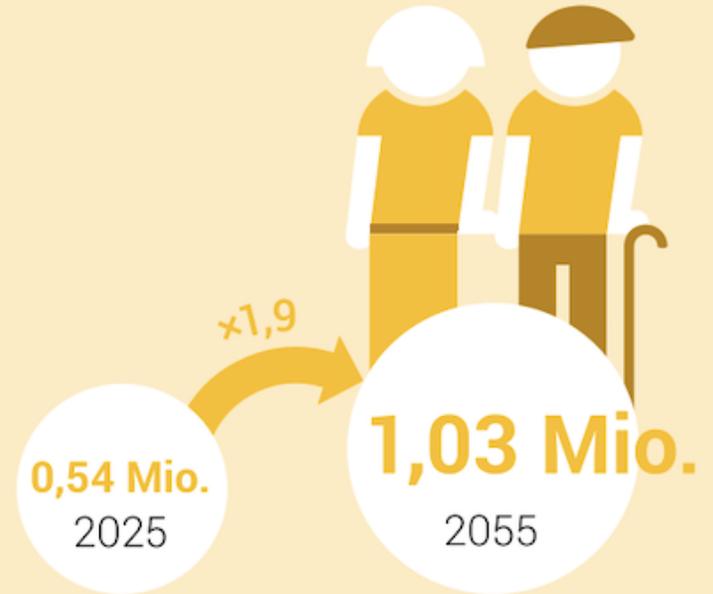
20–64 Jahre



65 Jahre und älter



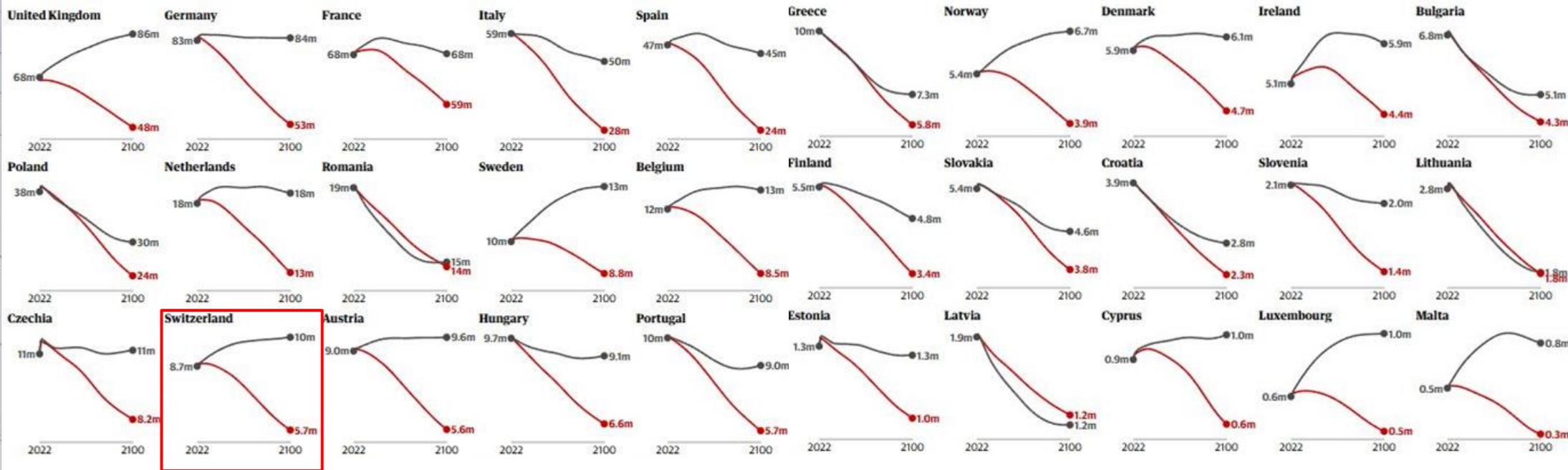
Total



Die Zahl der Seniorinnen und Senioren ab 80 Jahren wird sich nahezu verdoppeln

...2100 – ein anderes Europa

Population projections across Europe: Scenario **without immigration** vs a scenario **with immigration** (based on a country's average net migration levels from up to 20 years ago)



Source: modified Guardian graphic based on Eurostat population projections, UK Office for National Statistics.

«Our next World»



- **Wir müssen lernen was “The New Age of Depopulation” für uns heisst!**
- Ohne Zuwanderung wird die Bevölkerung in der Schweiz und Europa im 21. Jahrhundert **deutlich abnehmen!**
- **Zuwanderung von produktiven Arbeitskräften wird** zu einem Schlüsselthema!
- Errungenschaften des 20. Jahrhunderts - **Wohlstand und soziale Sicherheit** - sind in Frage gestellt!

Es gibt nicht die Lösung!



Es ist Zeit das Gespräch suchen!



- **Was bedeutet Demografie für mich?**
- **Wie mache ich mich zukunftsfähig?**
- **Soll ich „das Heft selbst in Hand nehmen“ – wann, wie und mit wem?**

Über das WDA Forum – gegründet 2002

- As a think tank, the WDA Forum actively shapes the discussion on demographic topics. We collaborate with the Institute of Insurance Economics at the University of St. Gallen as well as other educational and research institutions including Harvard T.H. Chan School of Public Health in Boston, Global Coalition on Aging (GCOA) in New York, Stanford University in California, American Enterprise Institute in Washington, D.C., Population and Ageing Centre at the University of New South Wales in Sydney, Fudan University in Shanghai, Faculty of Business & Economics of the University of Basel, and Swissnex Network of Science and Technology represented in Boston, San Francisco, Shanghai, Singapore and Tokyo.
- **In 2021 the WDA Forum founded the “Global Longevity Council” as a discussion platform centered around the megatrend “Demographic Change” with top-tier demographers from all continents. To explicitly focus on demographic ageing in Switzerland, the Forum inaugurated the Swiss Longevity Council in 2024.**
- **In 2022 an interdisciplinary research group on “Financial Demography” was set up.**

Globalance, eine innovative Pionierin

29 Jahre Pionierarbeit, Kompetenz und Glaubwürdigkeit

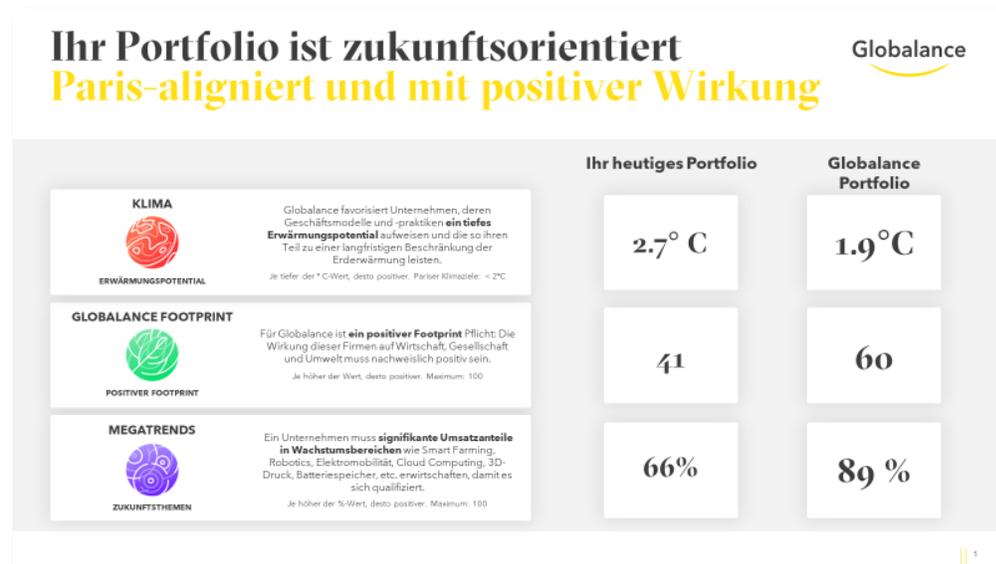


Jetzt die Zukunft abonnieren



globalance.com/magazin

Zukunftscheck



Unser Röntgenblick
auf Ihr Portfolio

Bis bald!

globalance.com/events



Freitag, 20. Juni 2025



Ernährung neu denken.
Zukunft gestalten.

Alle Informationen
und Anmeldung:



Dienstag, 24. Juni 2025



Innovationen, die unsere
Zukunft prägen

Alle Informationen
und Anmeldung:



Mittwoch, 11. Juni 2025



Ist die Energiezukunft
erneuerbar?

Alle Informationen
und Anmeldung:



Disclaimer

Die Inhalte dieser Präsentation sind nicht für natürliche und juristische Personen bestimmt, die aufgrund ihrer Nationalität und/oder ihres Wohnsitzes/Sitzes oder aus sonstigen Gründen einer Rechtsordnung unterliegen, welche die Publikation des Inhalts oder die grenzüberschreitende Tätigkeit eines ausländischen Finanzinstituts generell verbietet oder einschränkt.

Bevor Sie eine Anlageentscheidung treffen, sollten Sie sich durch Ihren Anlageberater bezüglich der Risiken, der Vereinbarkeit mit den eigenen Verhältnissen sowie über juristische, regulatorische, steuerliche u.ä. Konsequenzen aufklären lassen. Insbesondere muss die gewählte Strategie Ihrem Risikoprofil entsprechen.

Die Inhalte werden ausschliesslich zu Informationszwecken und für Investoren mit Wohnsitz in der Schweiz bereitgestellt. Sollten sie ein Angebot oder eine Empfehlung zum Erwerb von Anlageinstrumenten beinhalten, entbindet dies den Empfänger nicht von seiner eigenen Beurteilung und Entscheidung.

Historische Performance-Daten sind keine Garantie für die zukünftige Entwicklung. Mit einer Anlage in Fondsanteilen sind Risiken, insbesondere diejenigen von Wert- und Ertragsschwankungen, verbunden. Bei der Rückgabe von Fondsanteilen kann der Anleger weniger Geld zurückbekommen, als er ursprünglich investiert hat. Bei Fremdwährungen besteht zusätzlich das Risiko, dass die Fremdwährung gegenüber der Referenzwährung des Anlegers an Wert verliert. Zeichnungen für Fondsanteile sind nur auf Basis des aktuellen Verkaufsprospektes, des vereinfachten Prospekts bzw. der wesentlichen Informationen für den Anleger, der Statuten und des letzten Jahresberichtes (bzw. Halbjahresbericht, falls dieser aktueller ist) gültig. Diese Dokumente sind kostenlos auf www.fundinfo.com abrufbar.

Globalance Bank AG schliesst uneingeschränkt jede Haftung für Verluste bzw. Schäden irgendwelcher Art aus - sei es für direkte, indirekte oder Folgeschäden -, die sich aus der Verwendung dieser Informationen ergeben könnten.

Copyright © 2025 Globalance Bank AG - alle Rechte vorbehalten.