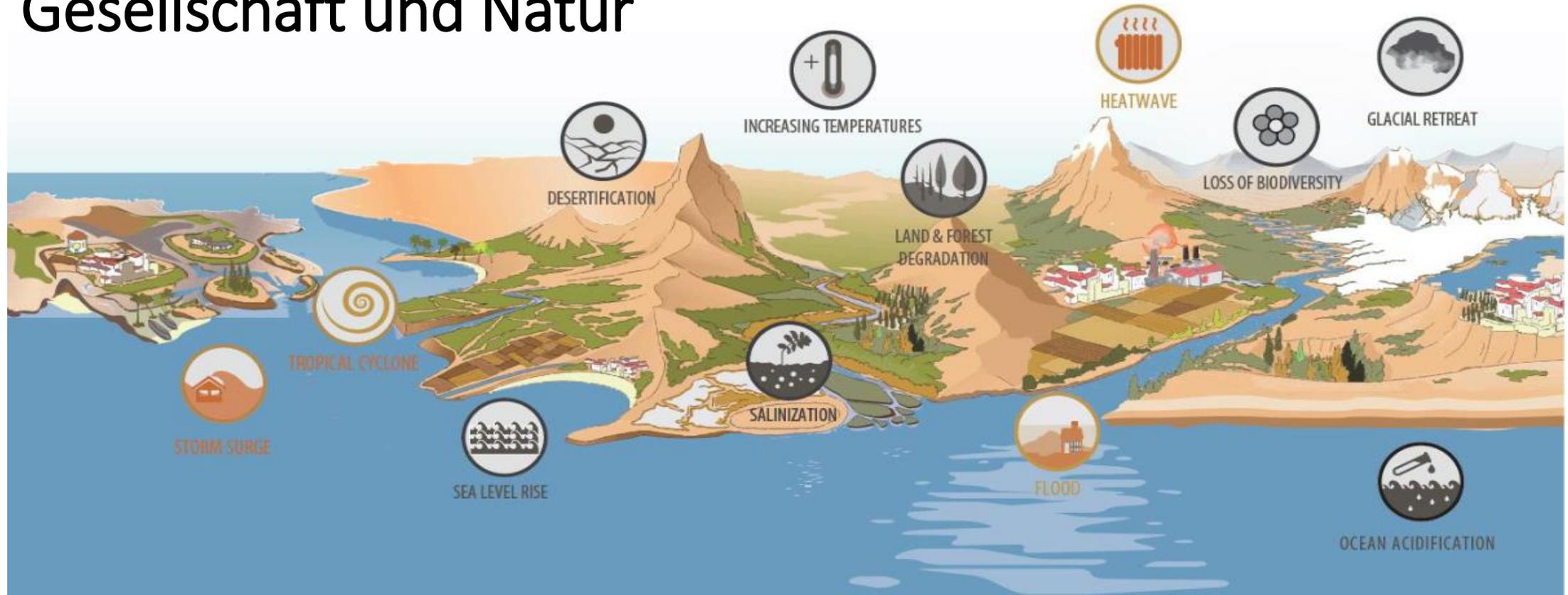


# Klimawandel und Migration:

Vorbeugung, Planung und Notfallvorkehrungen  
für negative Auswirkungen des Klimawandels

Dr. Koko Warner  
23. April 2022

# Klimaauswirkungen: zu erwartenden Risiken für Gesellschaft und Natur

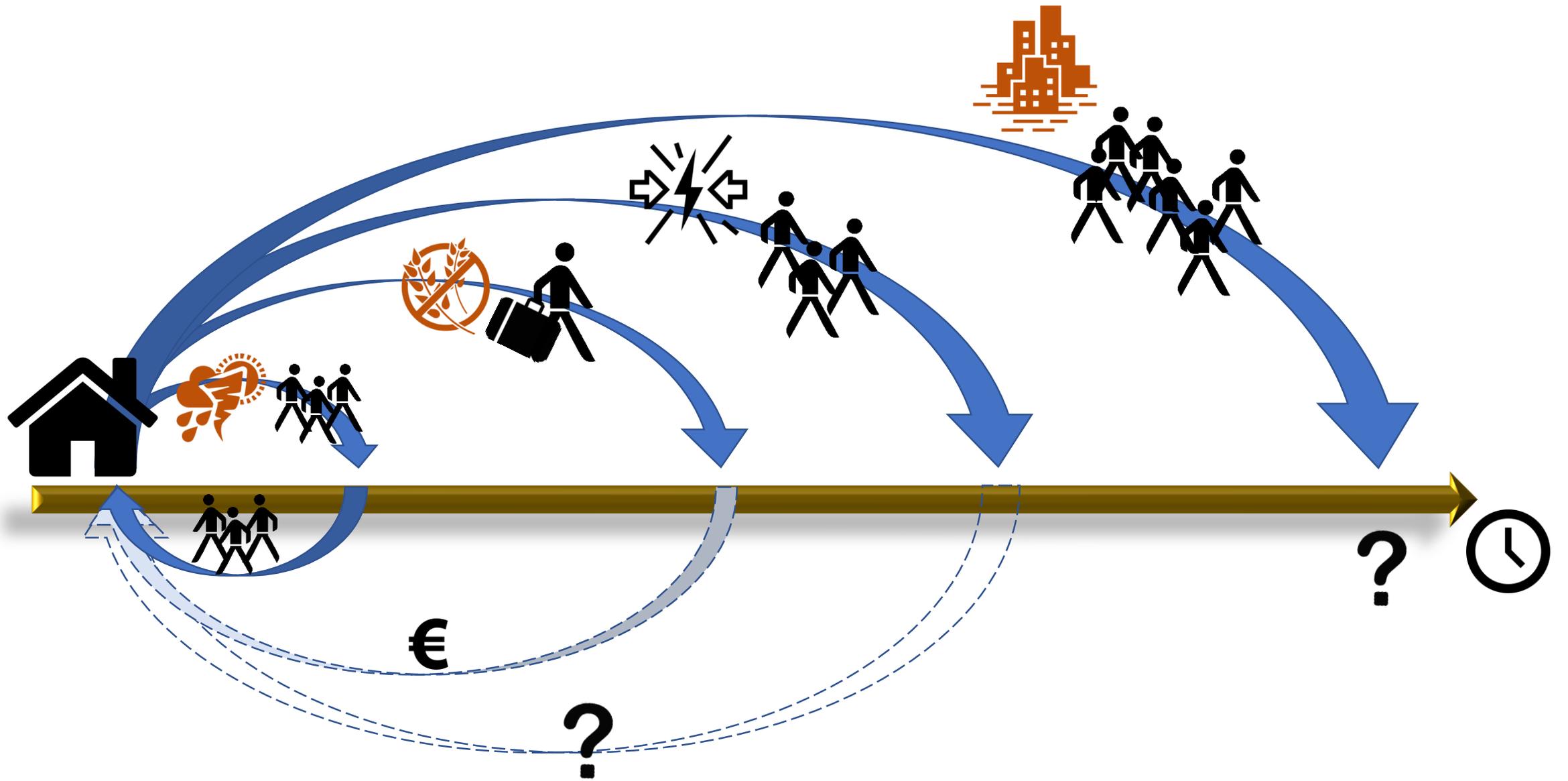


## ECONOMIC LOSSES

INCOME			PHYSICAL ASSETS	
BUSINESS OPERATIONS	AGRICULTURAL PRODUCTION	TOURISM	INFRASTRUCTURE	PROPERTY

## NON-ECONOMIC LOSSES

INDIVIDUALS			SOCIETY			ENVIRONMENT		
LIFE	HEALTH	HUMAN MOBILITY	TERRITORY	CULTURAL HERITAGE	INDIGENOUS KNOWLEDGE	SOCIETAL/ CULTURAL IDENTITY	BIODIVERSITY	ECOSYSTEM SERVICES



Shelter

Income and work

Peace and stability

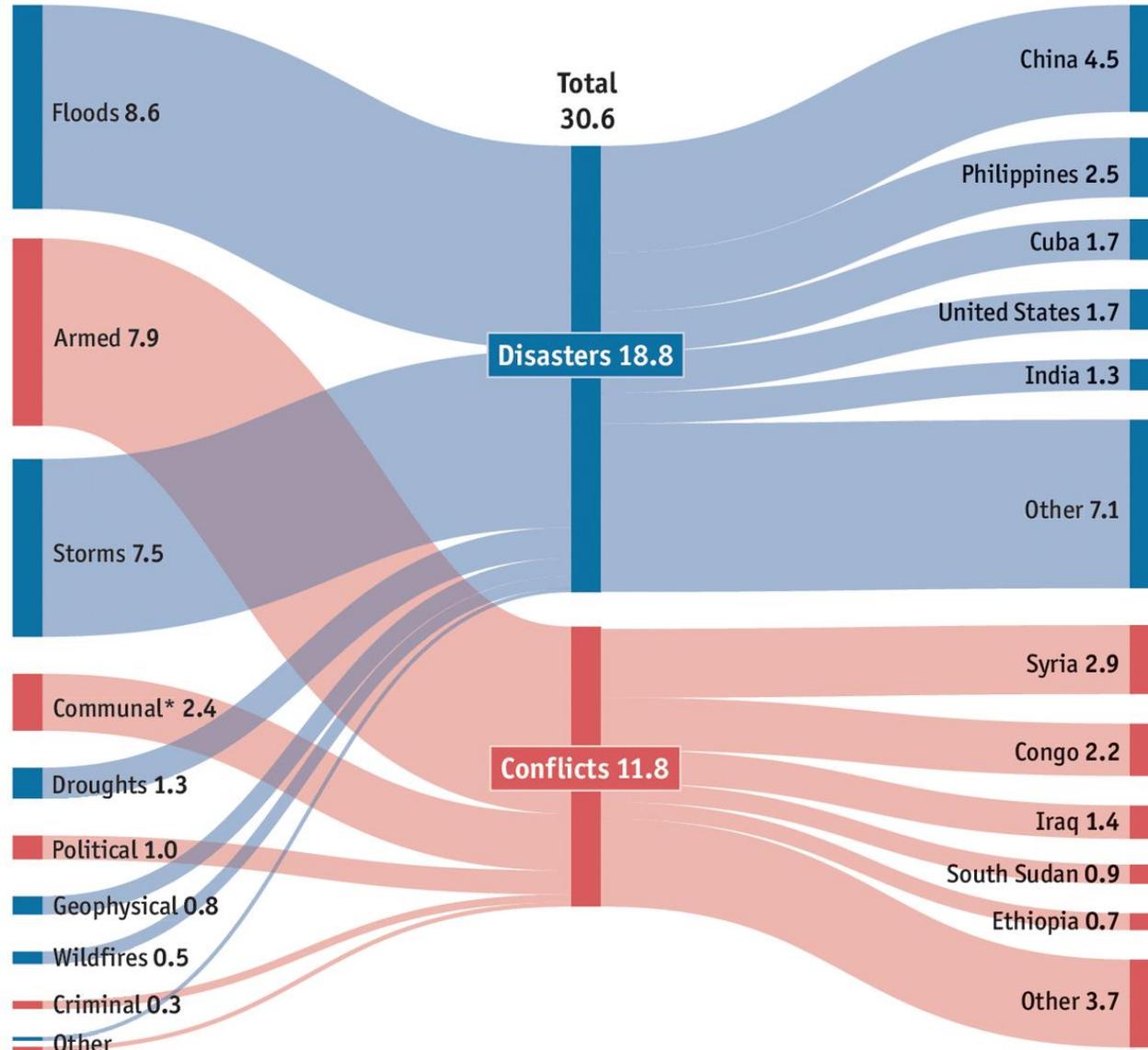
Habitable places

# Twin tempests

Internally displaced people, 2017, m

By natural disaster/conflict type

By country

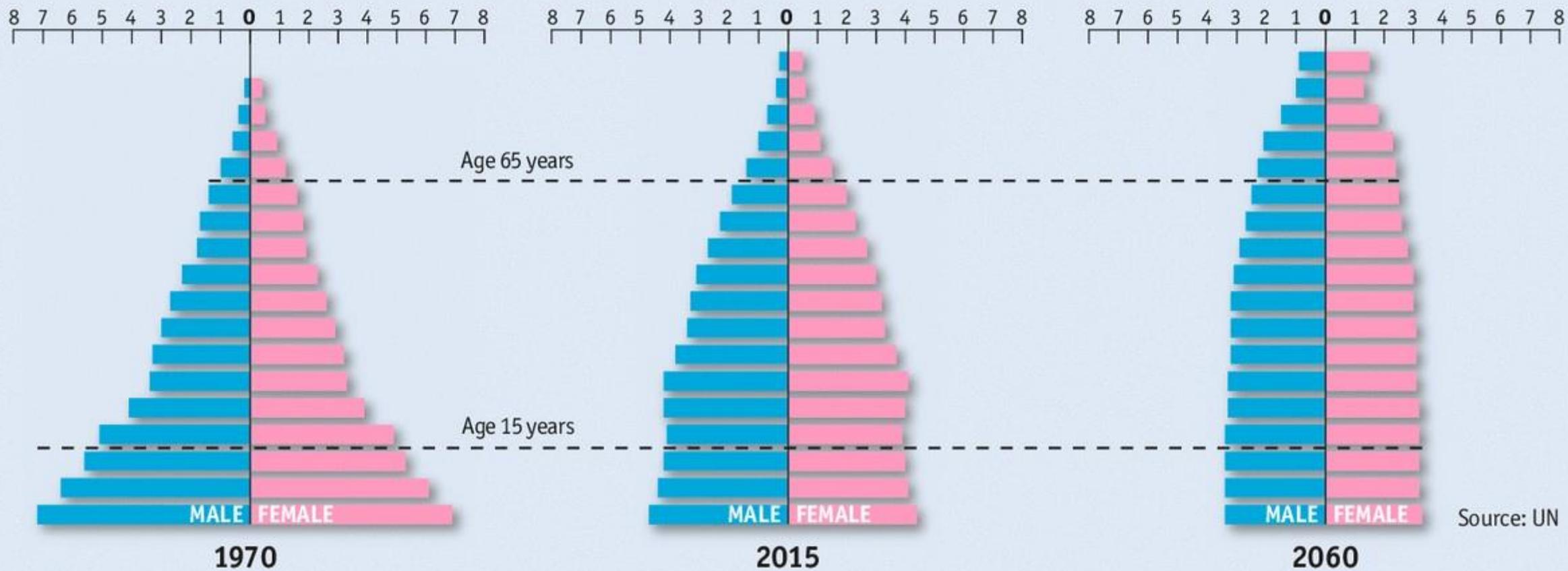


Source: International Displacement Monitoring Centre

\*Ethnic, religious or inter-communal violence

## Dome truths and pillar talk

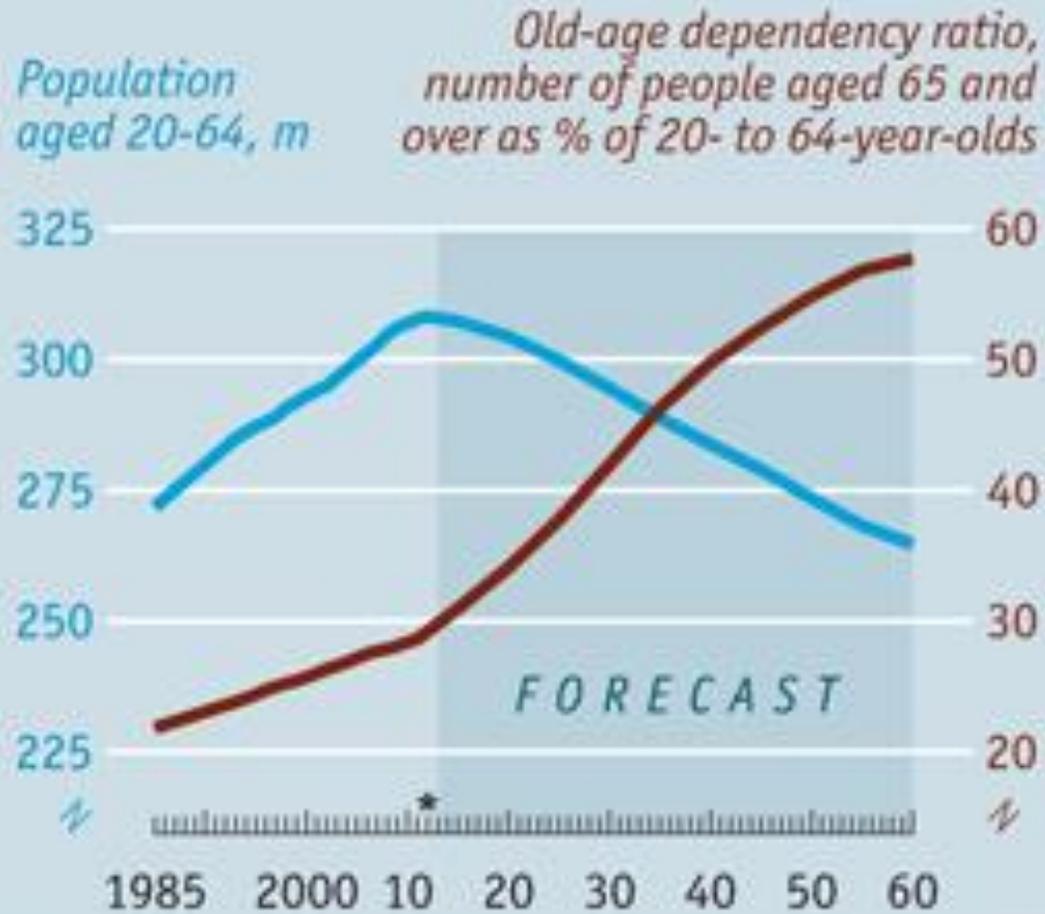
Global population, % of total



Source: UN

## The Old World

EU27

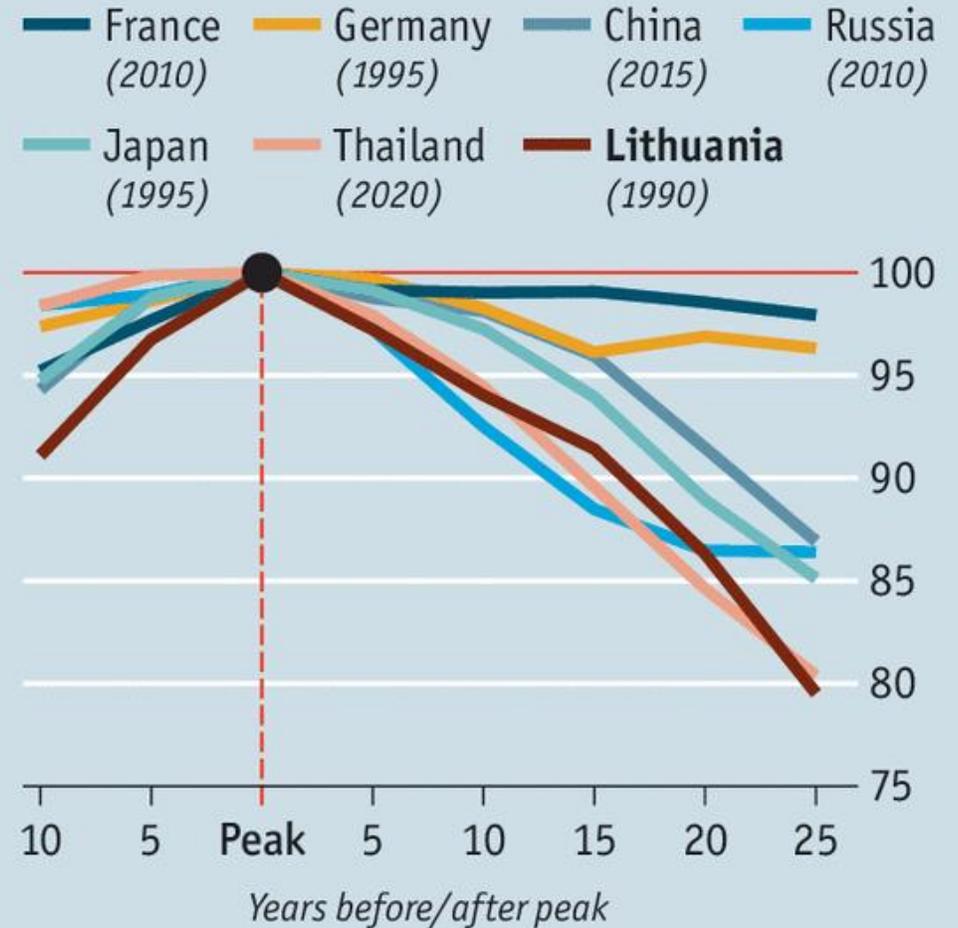


Source: Eurostat

\*Estimate

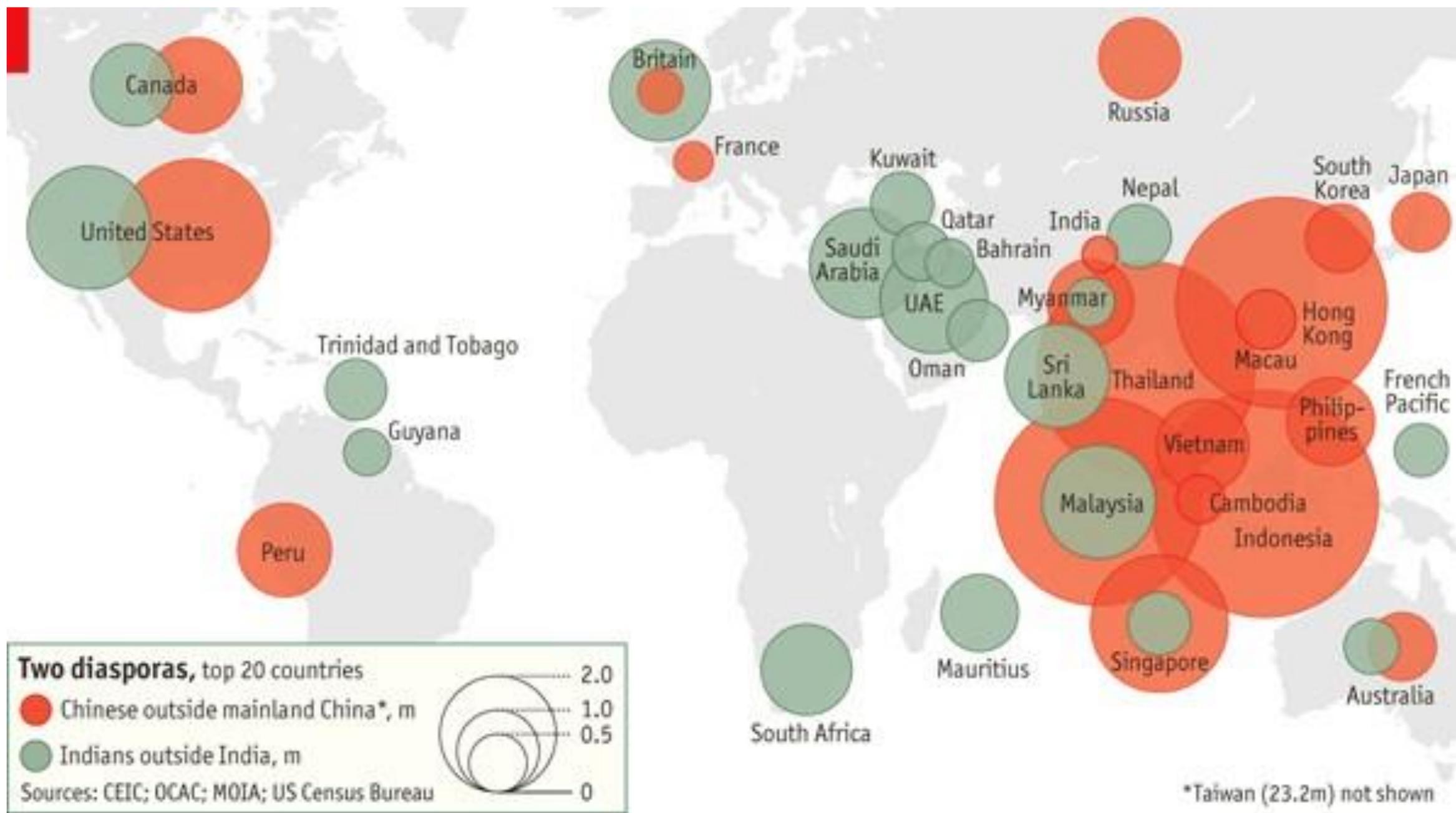
## Sloping off

Working-age population\*, (peak year=100)



Source: United Nations Population Division

\*Aged 15-64

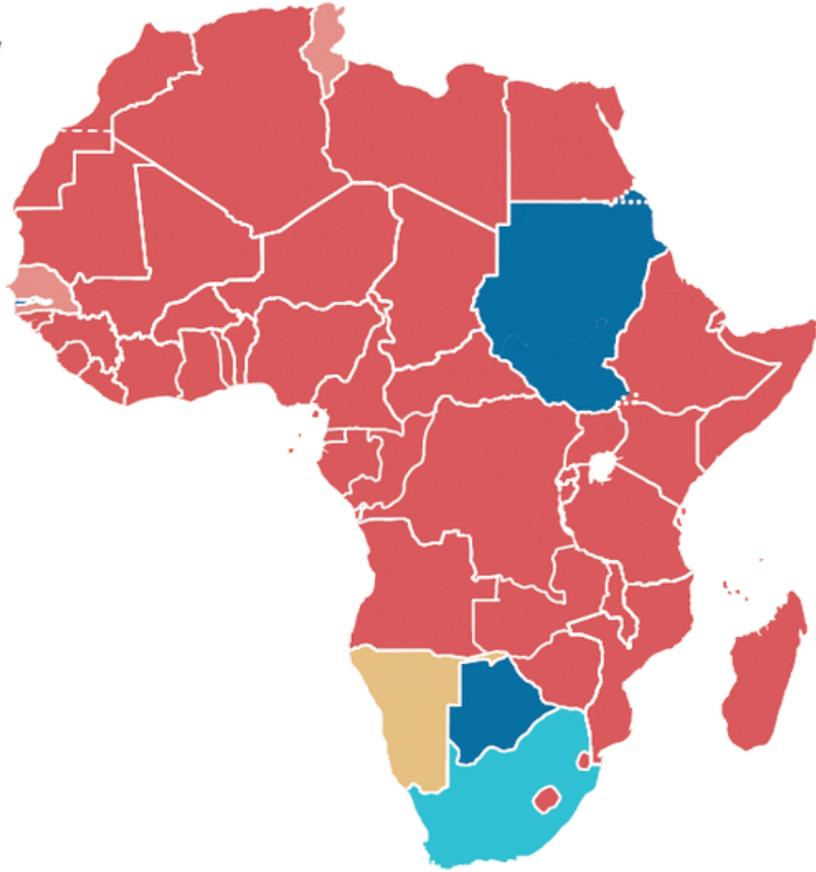


# Freedom breaking out

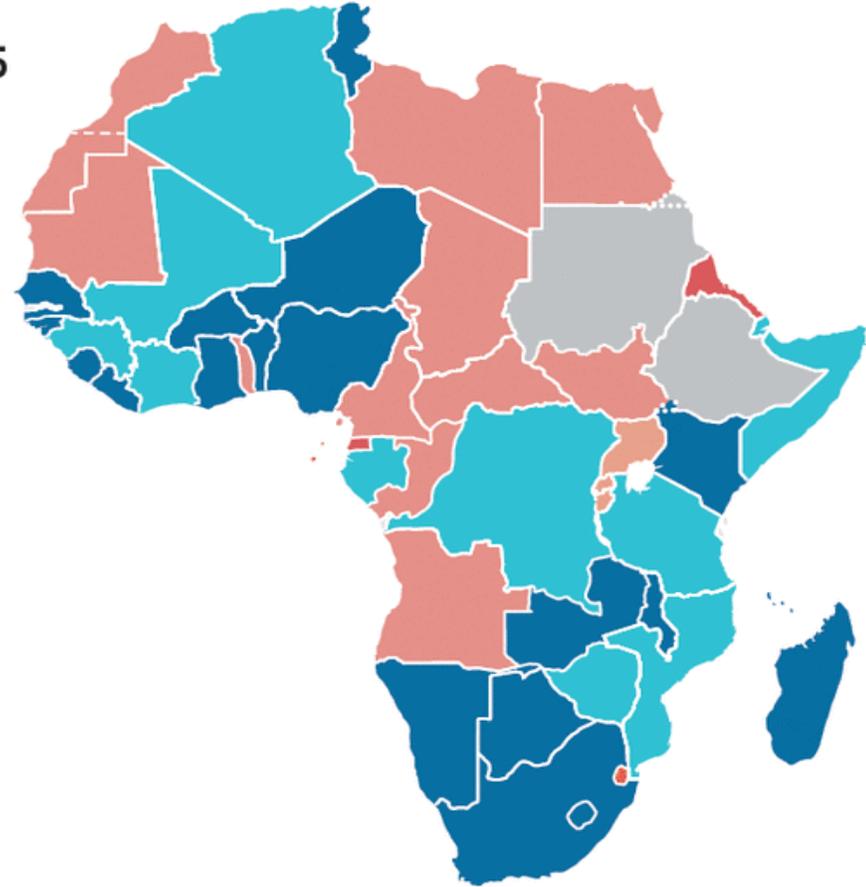
"Democracy Score"



1987



2015



Sources: Wimmer and Min (2006); Centre for Systemic Peace

The Economist

## Sorry, we're closed

New resident permits issued, January 2019=100

— 2019 — 2020

United States\*



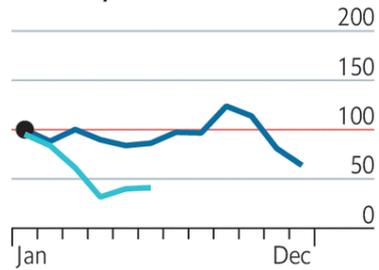
Canada\*



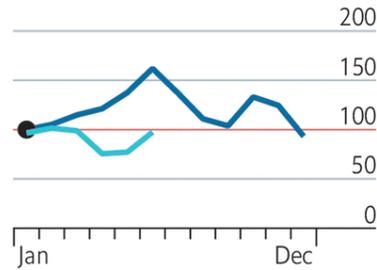
Chile



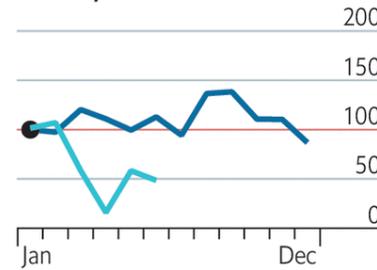
Germany†



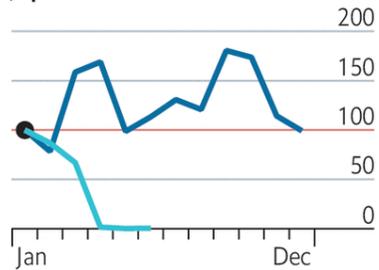
Sweden



Norway



Japan†



South Korea†



New Zealand



Source: OECD

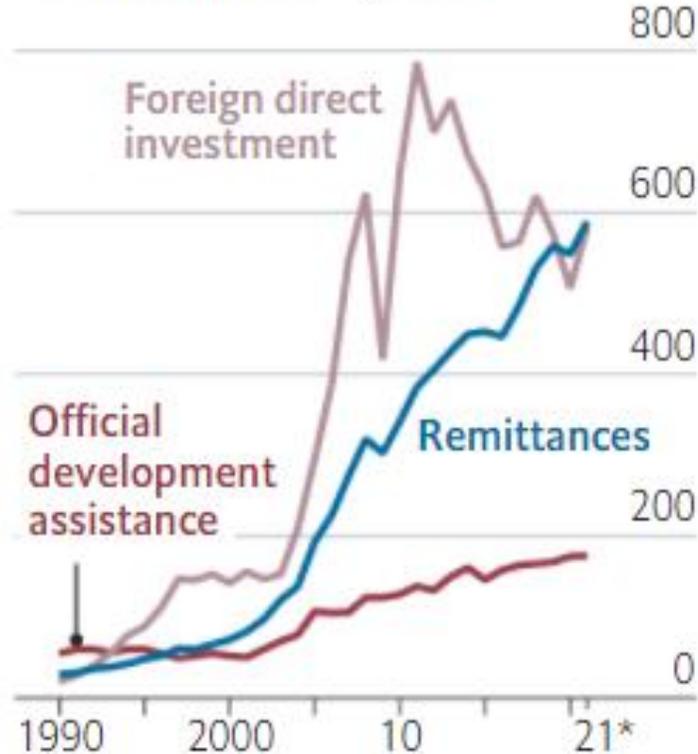
\*Permanent residents †Arrivals

- Reisebeschränkungen, die als Reaktion auf die Pandemie eingeführt wurden, haben dazu geführt, dass die Migration in die reichen Länder in der ersten Jahreshälfte 2020 im Vergleich zu 2019 um die Hälfte zurückgegangen ist.
- Japan, Südkorea und Neuseeland, haben aufgehört, neue Einwanderer vollständig aufzunehmen
- In Amerika und Europa: Einstellung für ständige Einwohner, Ausnahmen f. temporäre Migranten (Gesundheitspersonal und Saisonarbeiter).
- Restaurants und Hotels beschäftigen überproportional viele Migranten, die häufiger ihren Jobs verloren als im Inland geborene Einwohner.

# Obwohl sich die Migration in der Pandemie verlangsamt hat, sind die Zahlungen nach Hause gestiegen

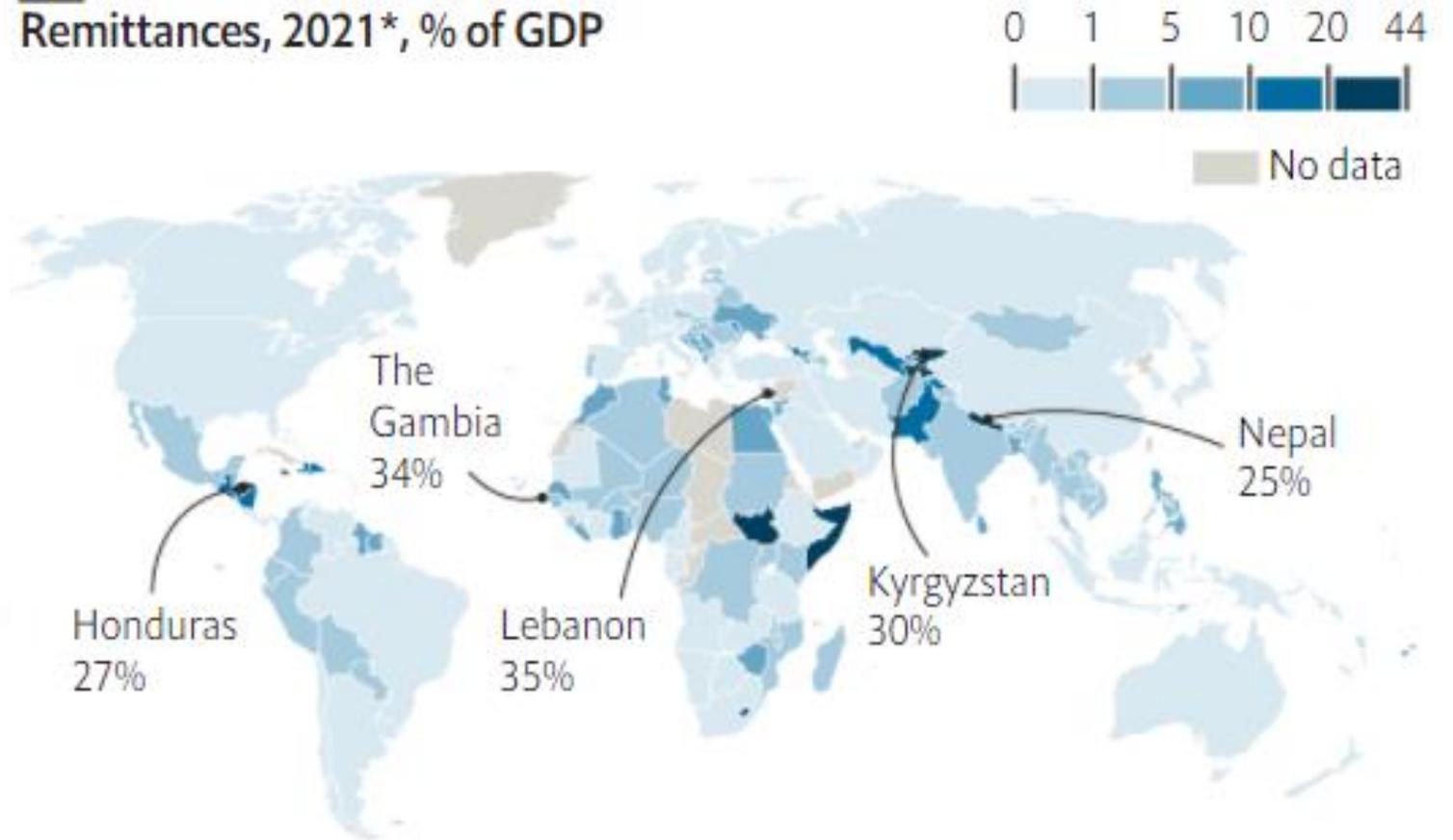
## Bringing it home

Flows to low- and middle-income countries, \$bn



Source: Migration and Development Brief 35, World Bank

Remittances, 2021\*, % of GDP



\*Estimate



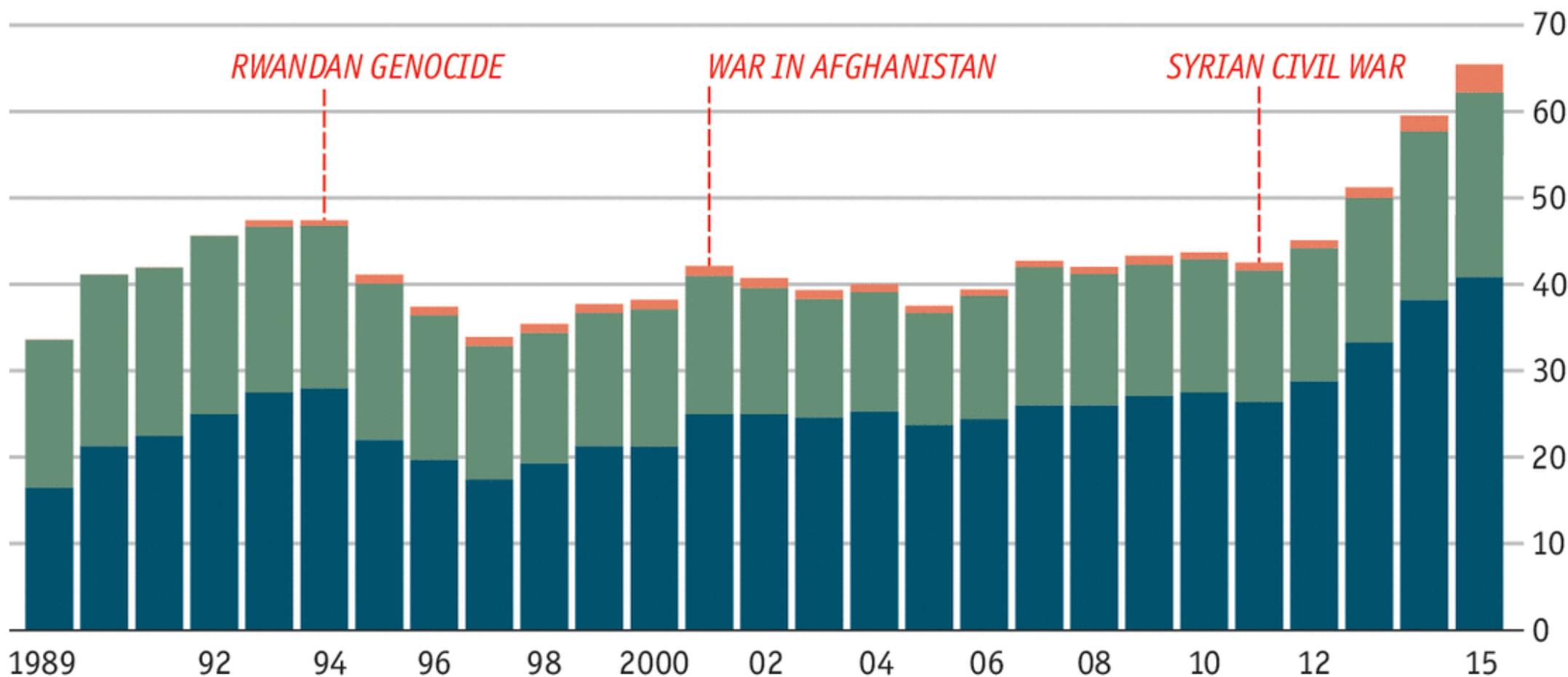
# Forcibly displaced people in the world

m

Internally displaced persons (IDPs)

Refugees

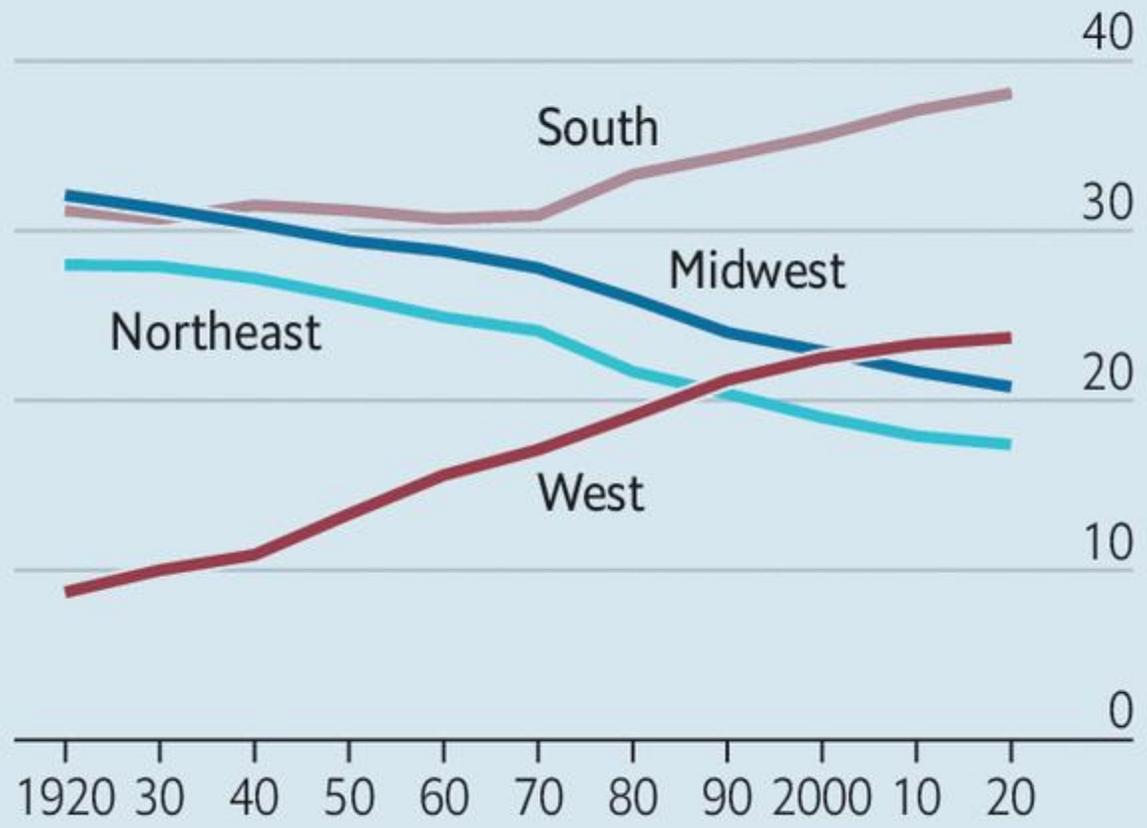
Asylum-seekers (pending cases)



Sources: UNHCR; IDMC; *The Economist*

## Go South, young man

United States, share of population by region  
% of total



Source: William Frey, Brookings

# Aufbau von Resilienz durch Politik und Maßnahmen

## Lücken in der Politik und Institutionen

- **Menschen in prekären Situationen**
- **Klimainformierte Planung und Koordination**
- **Nichtabschiebung**

## Künftige Arbeiten zur Stärkung der Widerstandsfähigkeit

- Vorbeugung von Verlust und Leid durch die derzeitigen Instrumente (humanitäre Visa, private Patenschaften, Arbeitsgenehmigungen, rotierende Ausbildungsprogramme)
- Szenario-orientierte Gesetze, Pläne, regionale Koordination
- Verfügbare Mittel zur Umsetzung von Notfallmaßnahmen

A blue banner with white text and a forest background, mounted on a black metal frame. The text reads: "We are living in the future of yesterday".

We are living  
in  
the future  
of  
yesterday

Danke fuer Ihre  
Aufmerksamkeit

[kwarnier@unfccc.int](mailto:kwarnier@unfccc.int)