# Veranstaltungsreihe Klimagerechtigkeit

# Auftaktveranstaltung: De-Risking the Planet

Ute Sudmann
Bereichsleiterin Zukunftsfähige Finanzflüsse

GERMANWATCH

# Germanwatch

- Unabhängige Umwelt-, Entwicklungs- und Menschenrechtsorganisation, die sich für eine zukunftsfähige globale Entwicklung einsetzt
- Unsere Themen sind u.a.
  - Klimaschutz, Klimaanpassung, Schäden & Verluste
  - Klimafinanzierung
  - Unternehmensverantwortung
  - Sustainable Finance
  - Klima- und Menschenrechtsklagen
- Wie wir arbeiten

Hinsehen. Analysieren. Einmischen

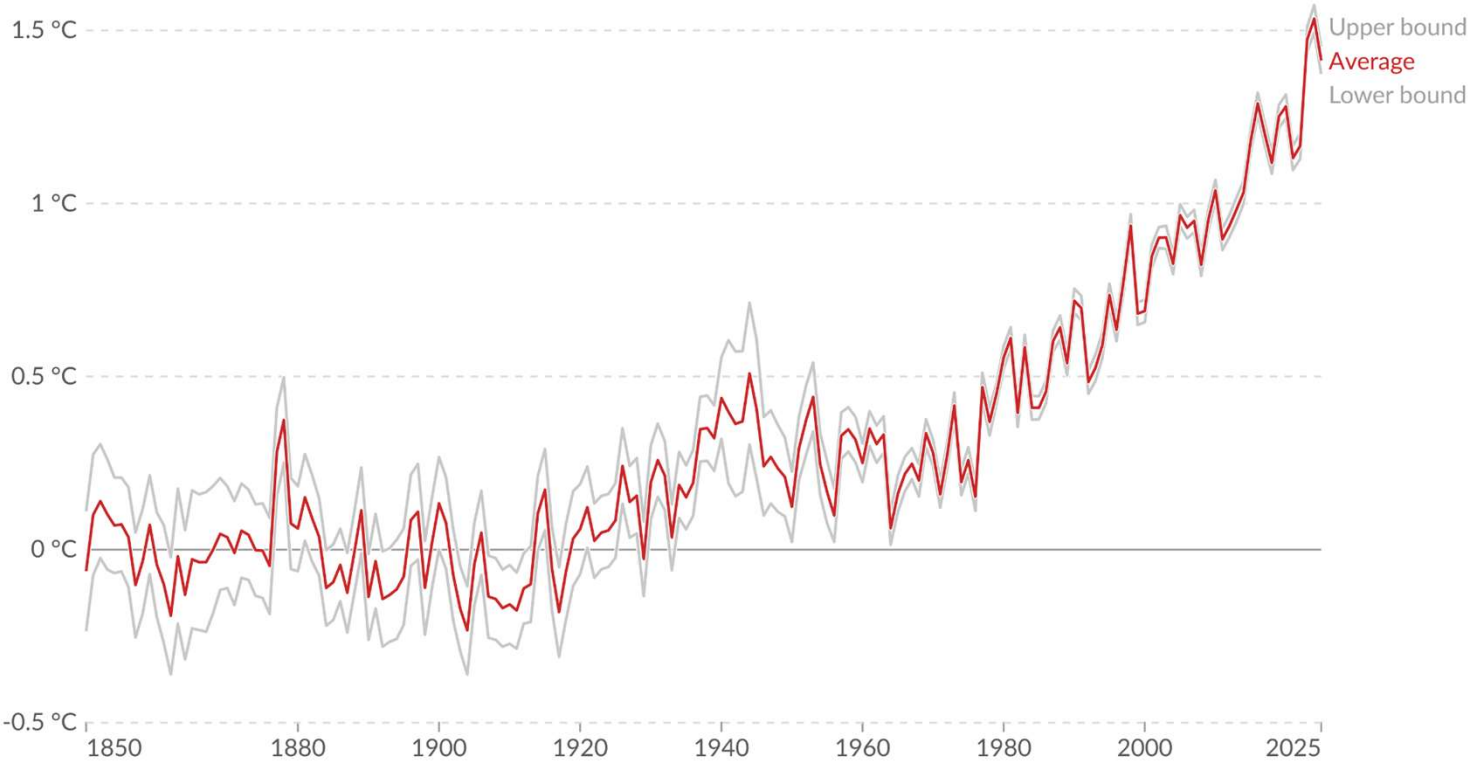
Jetzt spenden

GERMANWATCH

# Temperature change relative to the pre-industrial period, World

Our World in Data

Temperature anomaly, measured as the difference between the average land-sea surface temperature in a given year and the 1861-1890 mean, in degrees Celsius.




**Data source:** Met Office Hadley Centre - HadCRUT5 (2026)

OurWorldinData.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions | CC BY

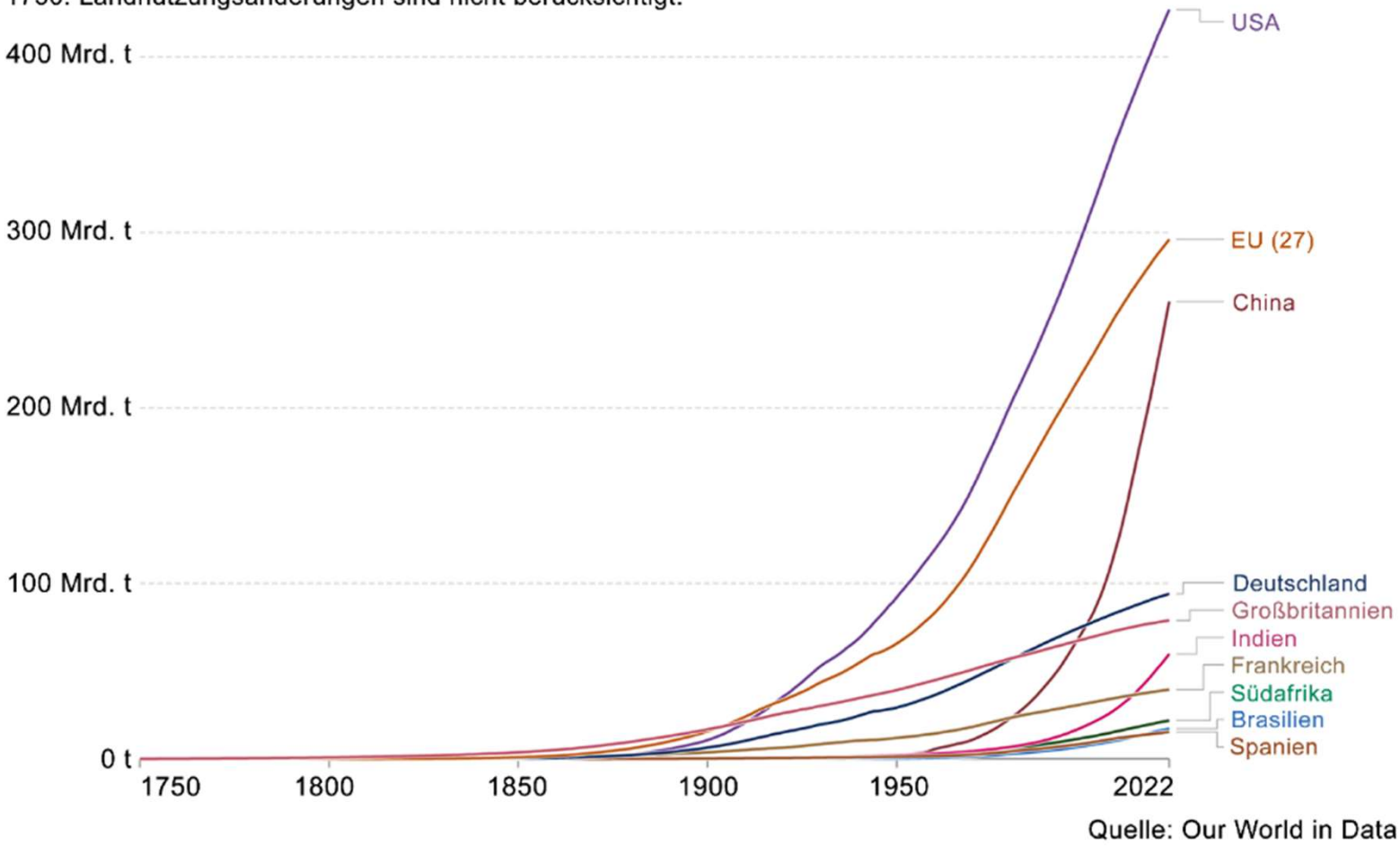
**Note:** The period 1861–1890 is used as the baseline to measure temperature changes relative to pre-industrial times, as recommended by the source.

Die globale Durchschnitts-temperatur ist seit der vorindustriellen Zeit um rund 1,5 °C gestiegen – mit anhaltendem Aufwärtstrend.

GERMANWATCH

## Kumulierte $CO_2$-Emissionen

Die kumulierten Emissionen sind die aufsummierten $CO_2$-Emissionen aus fossilen Brennstoffen und der Industrie seit 1750. Landnutzungsänderungen sind nicht berücksichtigt.




Die Hauptverursacher der Emissionen sind die Industrieländer.

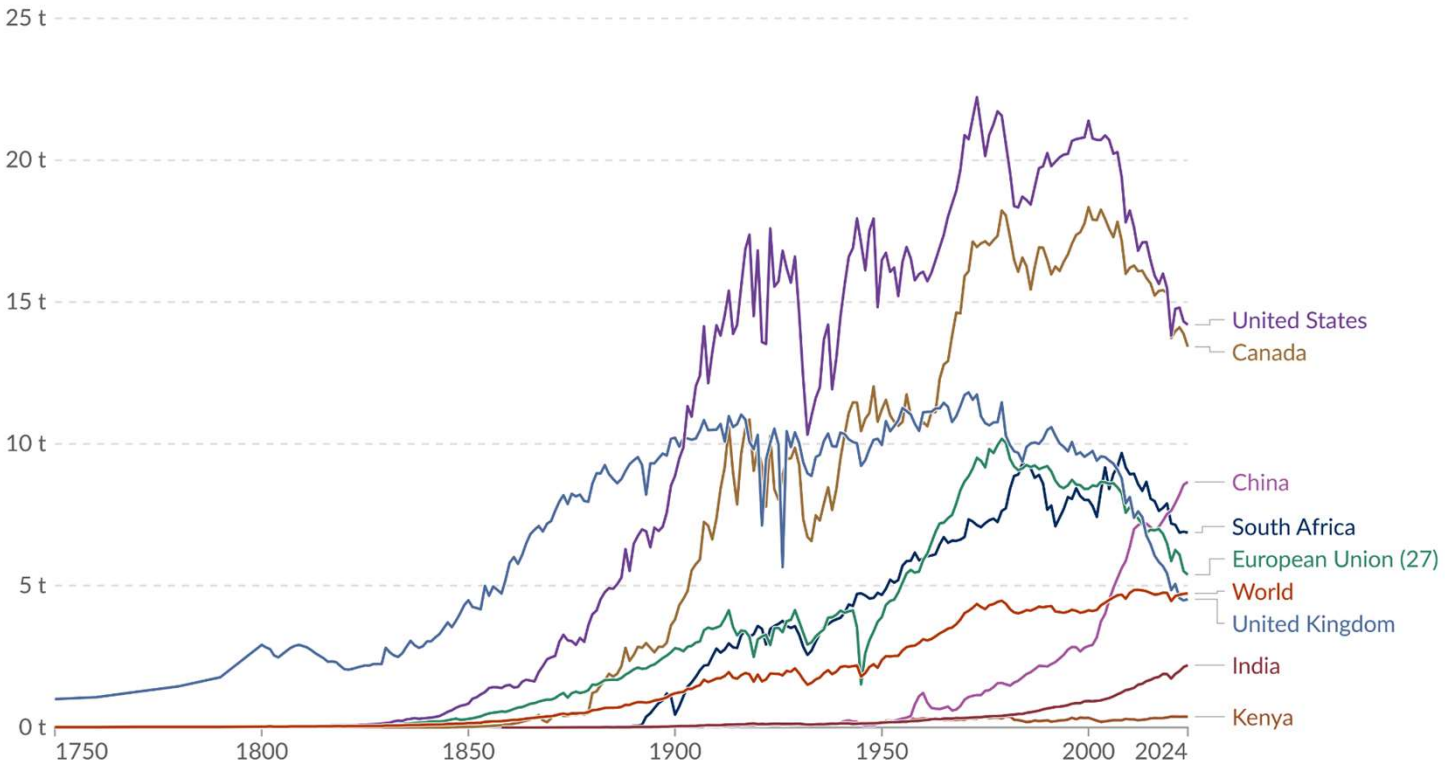
Kumulierte $CO_2$-Emissionen.
Grafik: Our World in Data, https://ourworldindata.org/grapher/cumulative-co-emissions Lizenz: CC BY; Übersetzung durch Siemens Stiftung

MANWATCH

# $CO_2$ emissions per capita

Our World in Data

Carbon dioxide ($CO_2$) emissions from burning fossil fuels and industrial processes[1]. This includes emissions from transport, electricity generation, and heating, but not land-use change[2].



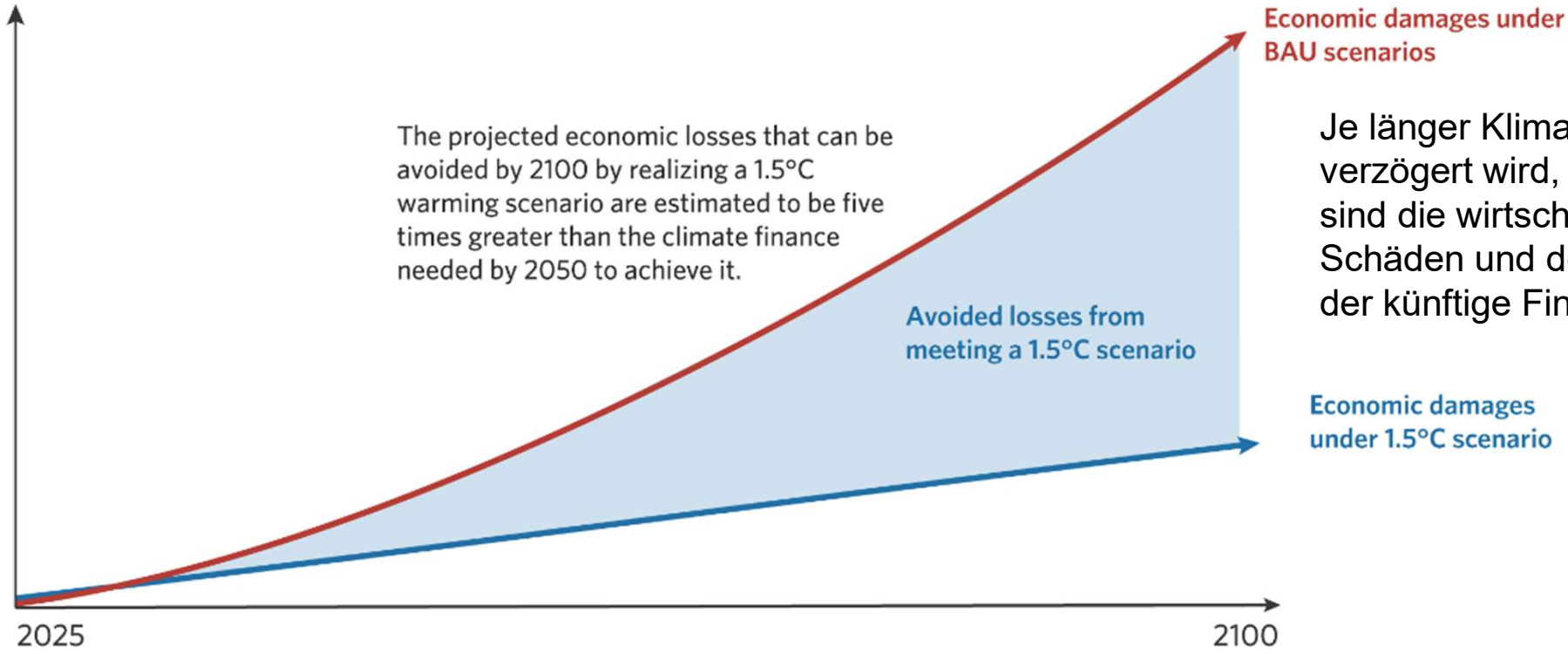

**Data source:** Global Carbon Budget (2025); Population based on various sources (2024)

OurWorldinData.org/co2-and-greenhouse-gas-emissions | CC BY

Weltweit gibt es massive Unterschiede bei den $CO_2$ - Emissionen pro Kopf.

GERMANWATCH

# Delaying action will result in higher costs and increased financing needs in the future



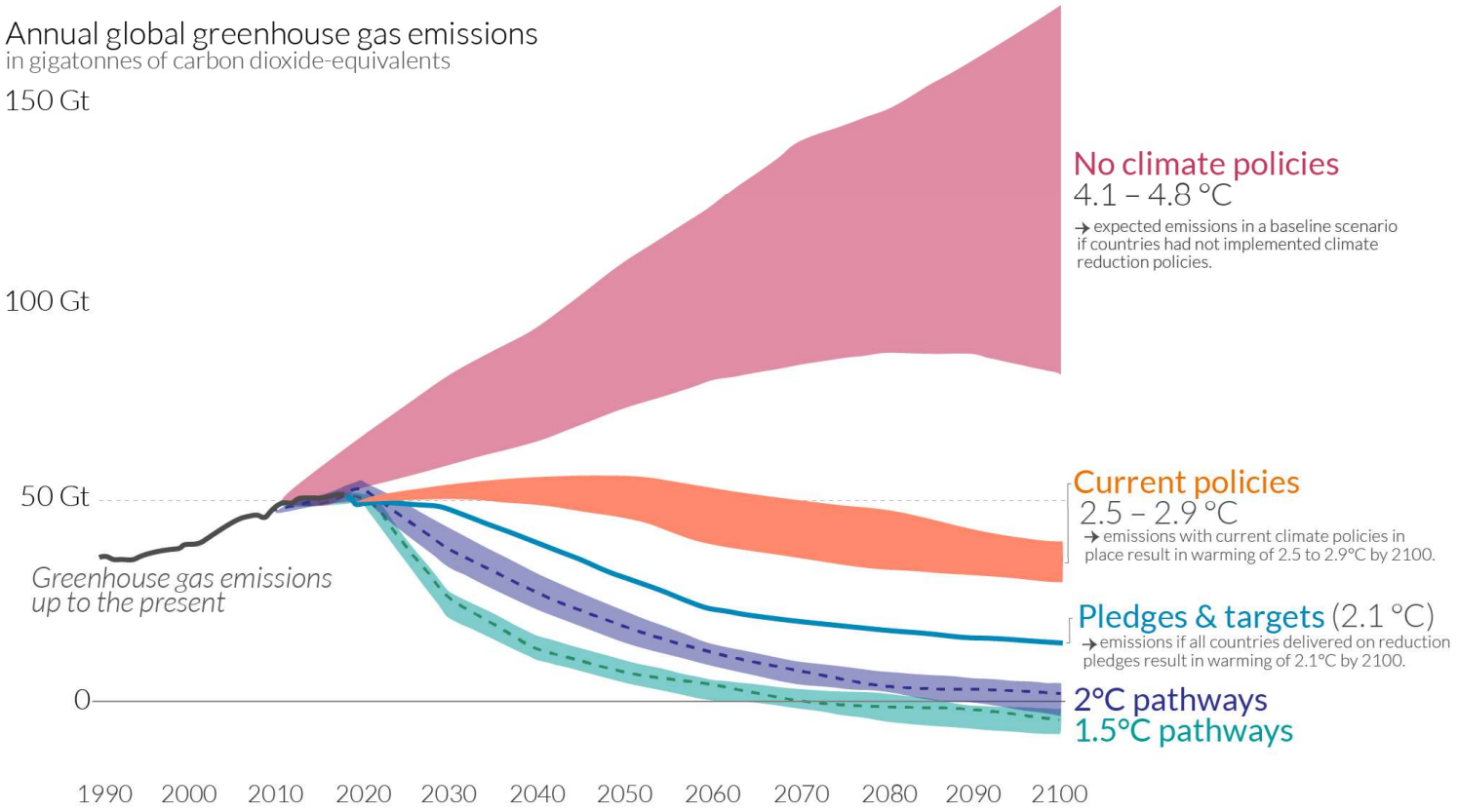

Je länger Klimaschutz verzögert wird, desto höher sind die wirtschaftlichen Schäden und desto größer der künftige Finanzbedarf.

Source: Climate Policy Initiative (2025)

# Global greenhouse gas emissions and warming scenarios

– Each pathway comes with uncertainty, marked by the shading from low to high emissions under each scenario.
– Warming refers to the expected global temperature rise by 2100, relative to pre-industrial temperatures.

Our World in Data

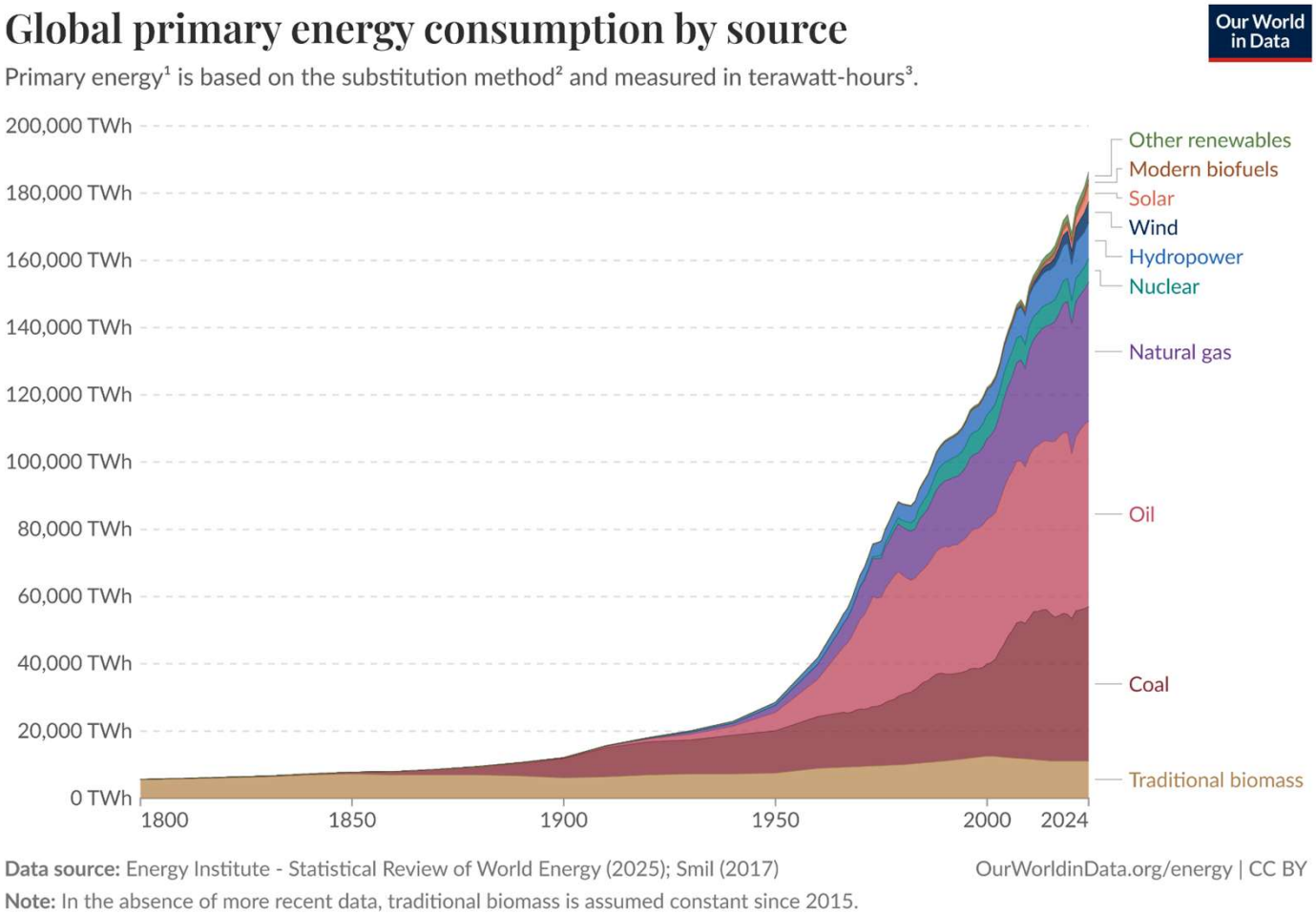



Data source: Climate Action Tracker (based on national policies and pledges as of November 2021).
OurWorldinData.org – Research and data to make progress against the world's largest problems.

Last updated: April 2022.

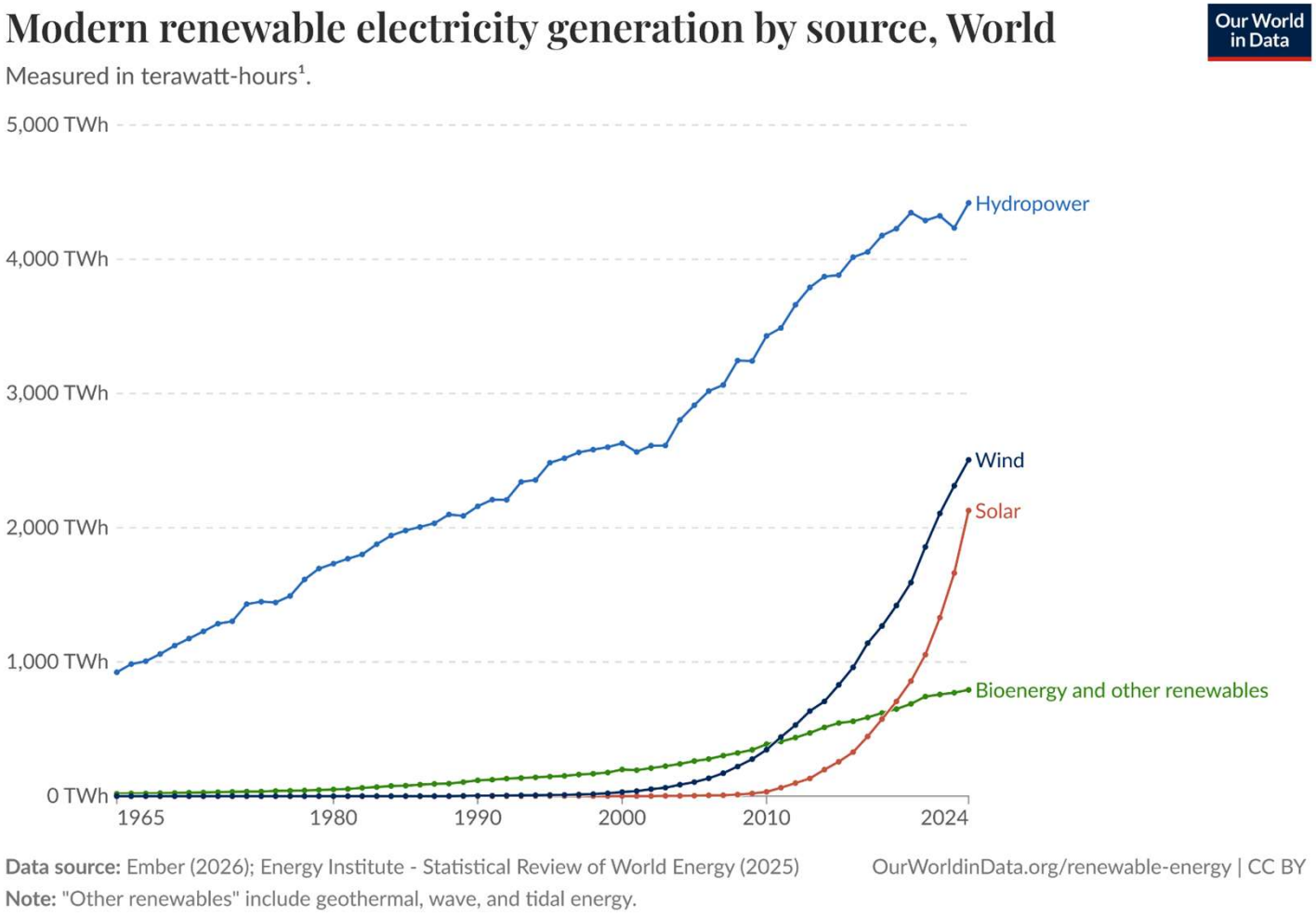

Die aktuelle Klimapolitik senkt $CO_2$-Emissionen – aber nicht genug, um die Erderwärmung auf unter 2 °C zu halten.

GERMANWATCH




Der weltweite Energieverbrauch steigt – fossile Energien dominieren weiterhin.

GERMANWATCH

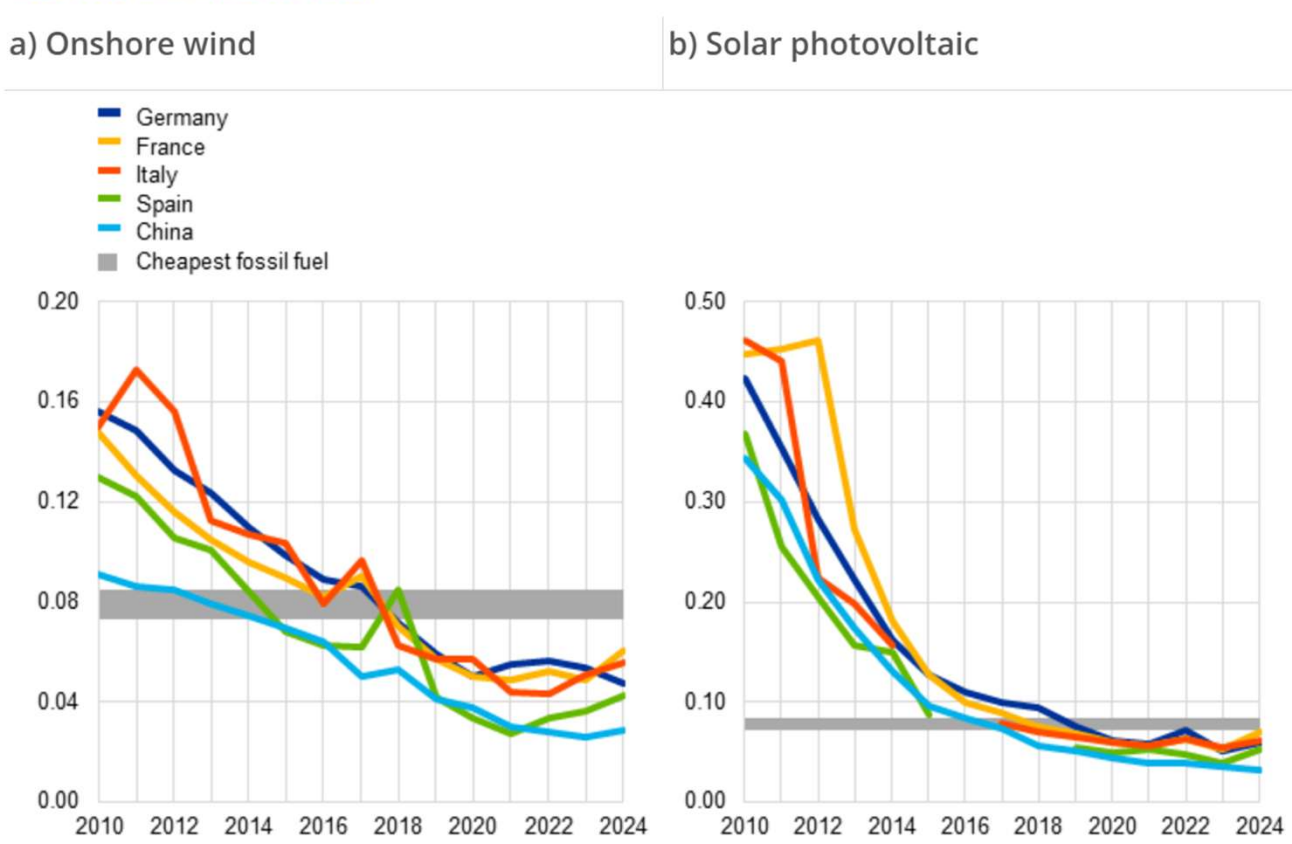



Aber:
Erneuerbare Energien verzeichnen weltweit ein deutliches Wachstum.

GERMANWATCH

## Plummeting costs of renewable sources of electricity

(2024 USD/kWh, levelised costs)



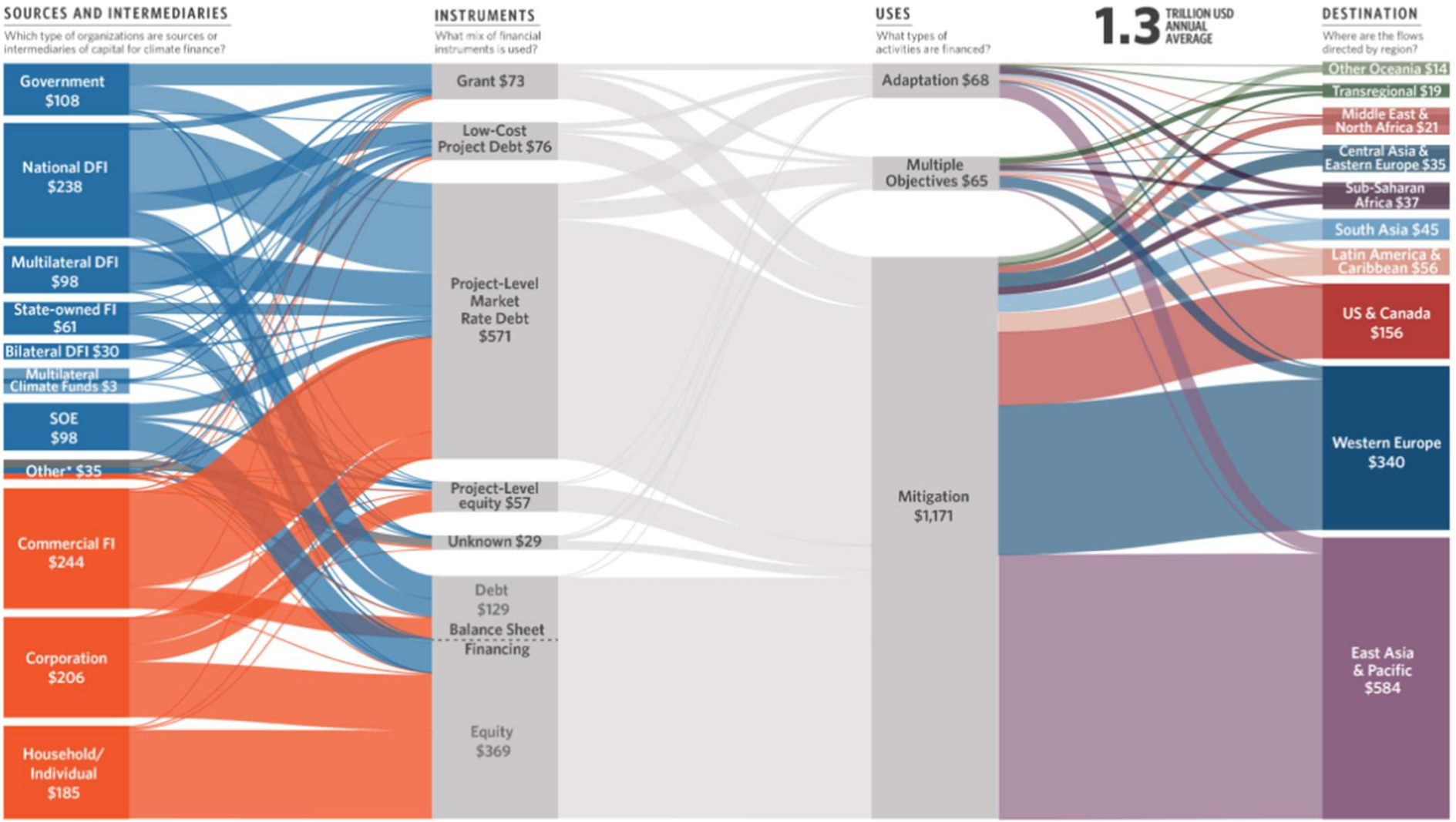

Source: International Renewable Energy Agency (IRENA), 2025.

Die Kosten für Wind- und Solarenergie sind stark gesunken. Sie sind wettbewerbsfähig und günstiger als fossile Energien.

GERMANWATCH

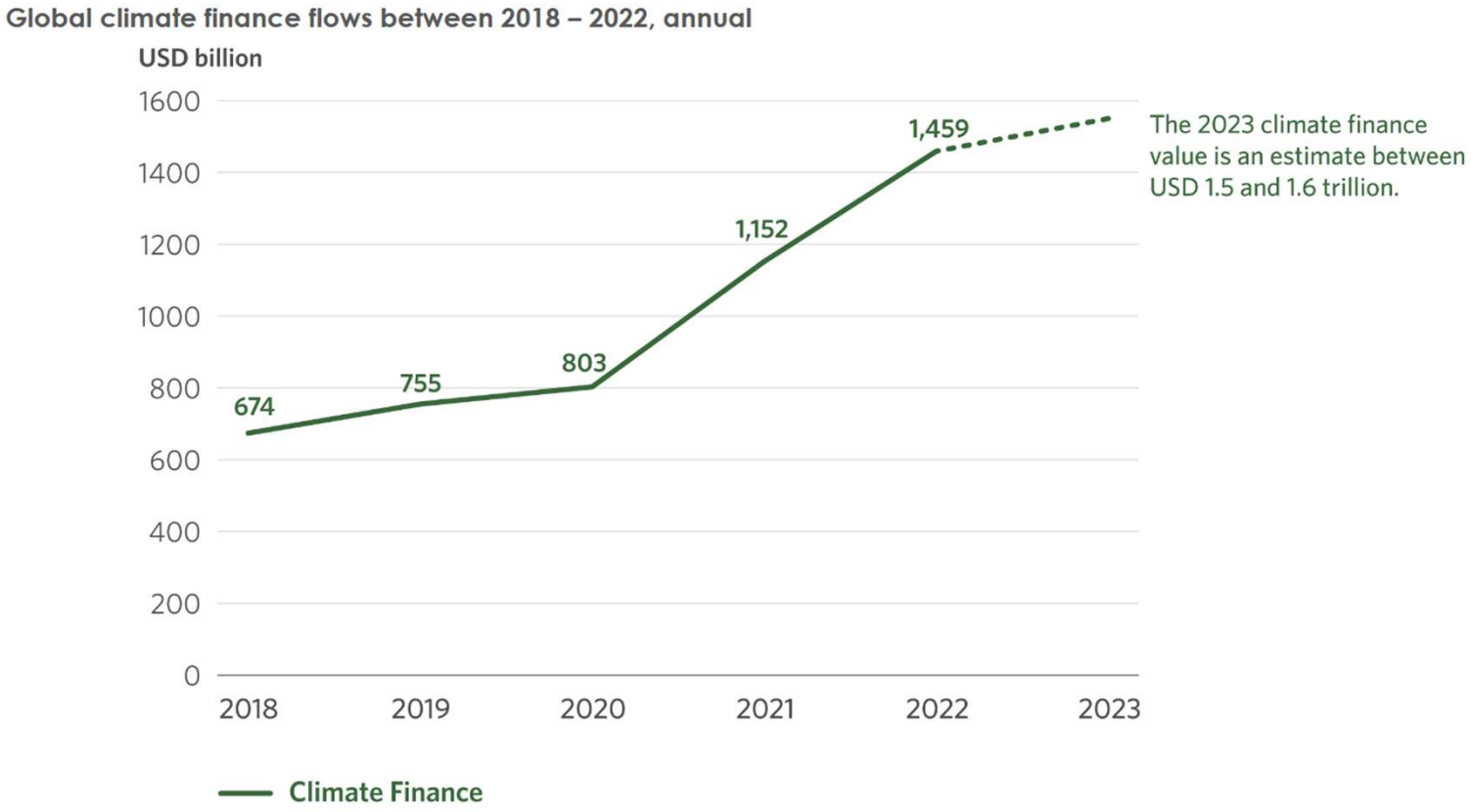
# LANDSCAPE OF CLIMATE FINANCE IN 2021/2022

*Global climate finance flows along their life cycle in 2021 and 2022. Values are averages of two years' data to smooth out fluctuations, in USD billions*




Source: Climate Policy Initiative (2025)

# Global climate finance flows almost doubled between 2018 and 2022

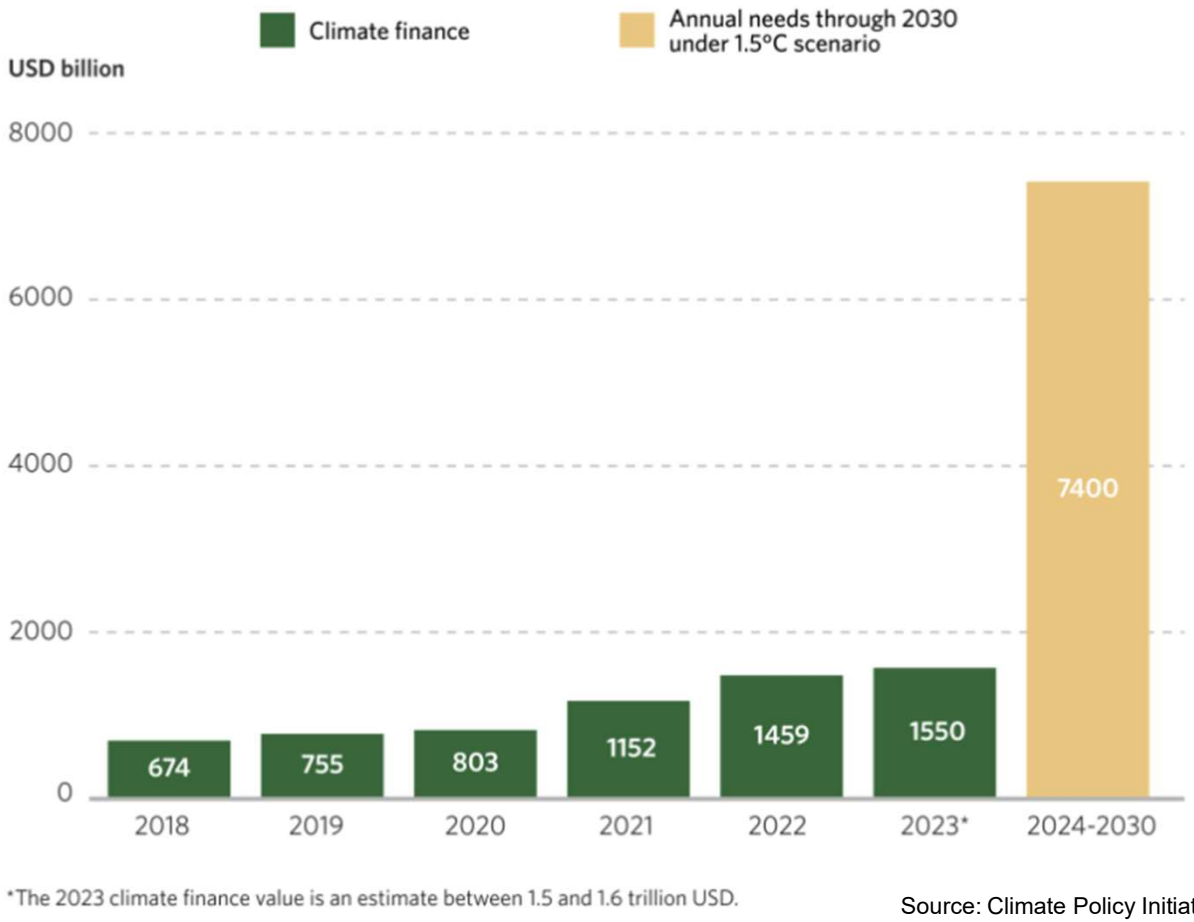



Die globale Klimafinanzierung hat sich zwischen 2018 und 2022 nahezu verdoppelt.

Source: Climate Policy Initiative (2025)

GERMANWATCH

# Fivefold increase in climate finance is required through 2030




*The 2023 climate finance value is an estimate between 1.5 and 1.6 trillion USD.

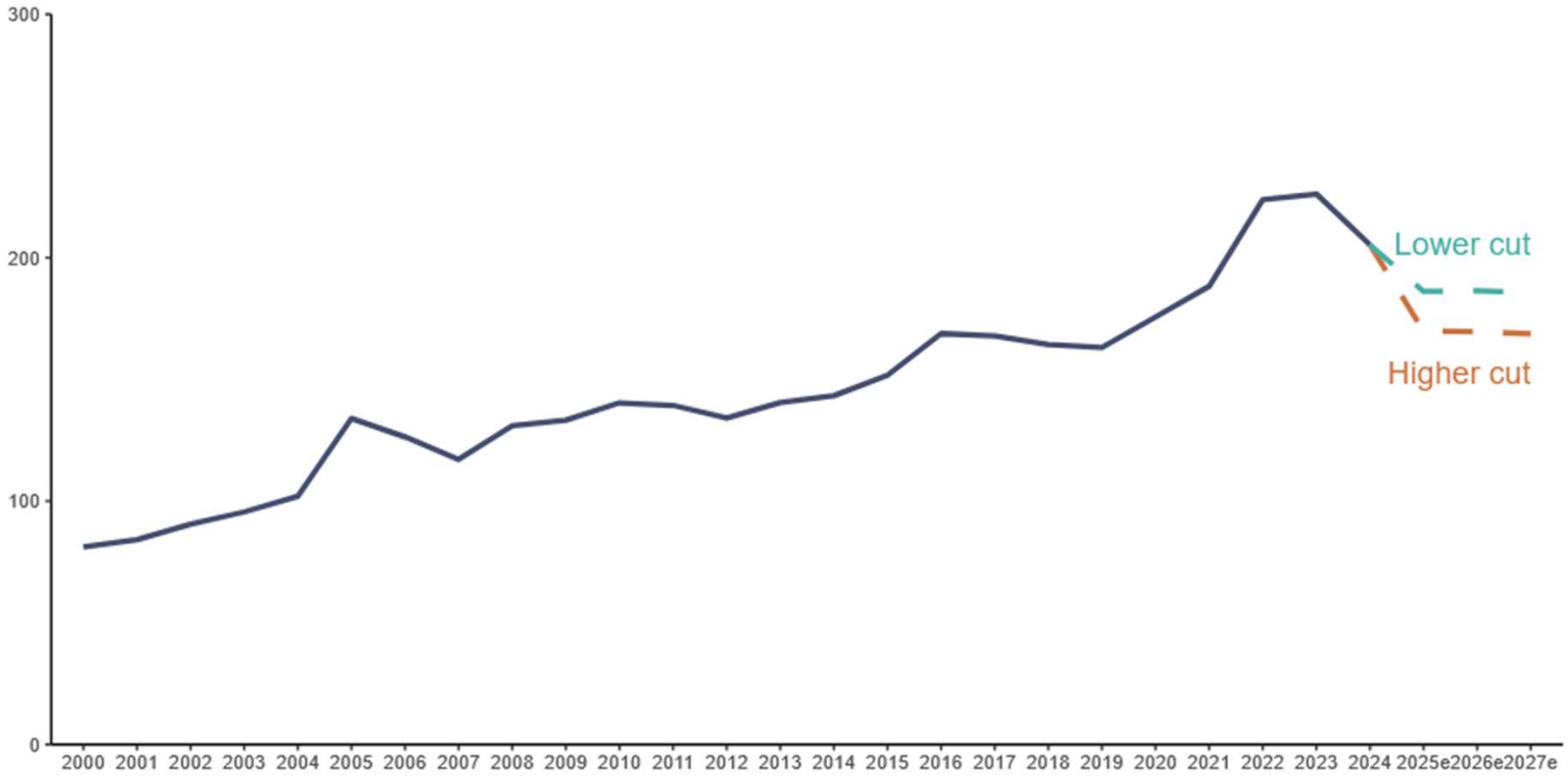
Source: Climate Policy Initiative (2025)

Um das 1,5-Grad-Ziel zu erreichen, müsste die jährliche Klimafinanzierung bis 2030 auf rund 7,4 Billionen US-Dollar steigen – etwa das Fünffache des heutigen Niveaus.

GERMANWATCH

## Figure 1. After increasing to meet the demands of recent consecutive crises, ODA is set to fall further in 2025 and in the near term

Trends in total ODA from DAC countries, 2000-24 (official data) and 2025-27 (projections), USD billion, constant (2023) prices



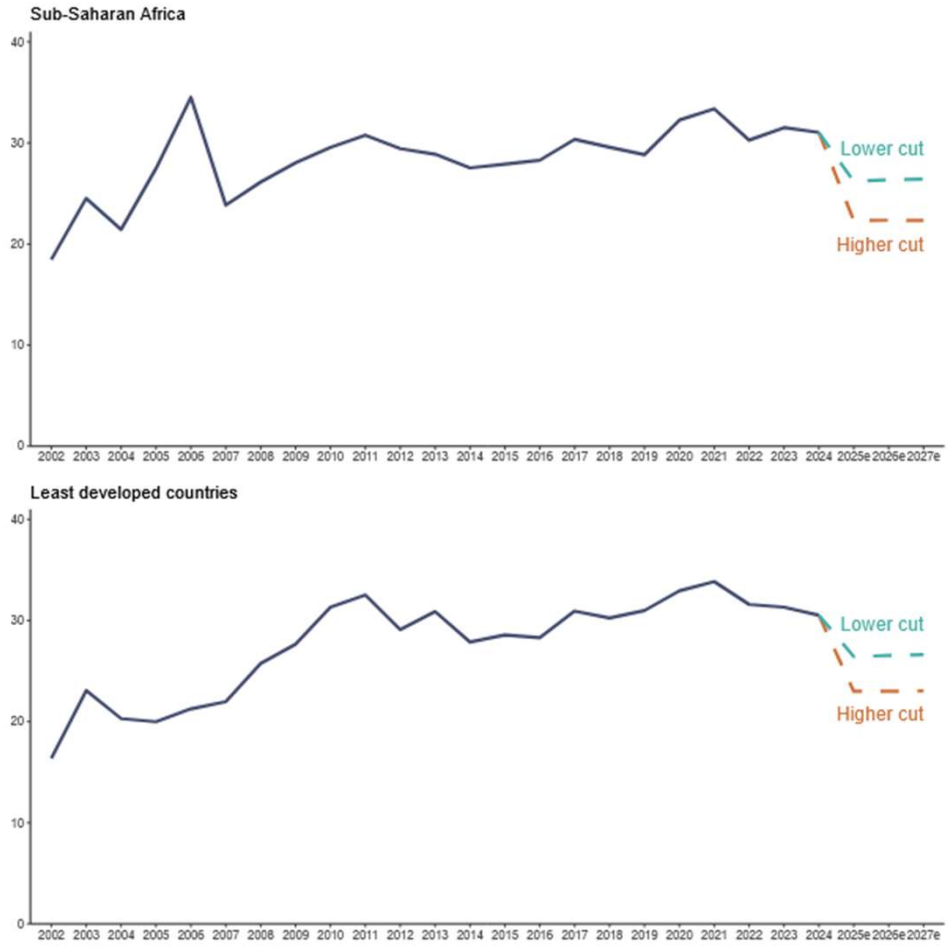

Source: OECD (2025)

Nach einem Rückgang von 9 % im Jahr 2024 wird die öffentliche Entwicklungs-zusammenarbeit (ODA) 2025 voraussichtlich erneut um 9-17 % sinken - insb. aufgrund von Kürzungen in Frankreich, Deutschland, UK und den USA.

GERMANWATCH

**Figure 2. LDCs and countries in sub-Saharan Africa face the steepest cuts**

Net bilateral ODA for sub-Saharan Africa and LDCs from DAC countries, 2002-24 (official data) and 2025-27 (projections), USD billion, constant (2023) prices




Source: OECD (2025)

Die Kürzungen 2025 werden voraussichtlich besonders die am wenigsten entwickelten Länder (LDCs) und Staaten in Subsahara-Afrika treffen.

GERMANWATCH

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Ute Sudmann
Bereichsleiterin Zukunftsfähige Finanzflüsse

ute.sudmann@germanwatch.org

Jetzt spenden

GERMANWATCH