International Institute for Applied Systems Analysis
IIASA

Schließen von Wissens- und Anpassungslücken zur Unterstützung gerechter Klimawandelanpassung

Dr. Thomas Schinko

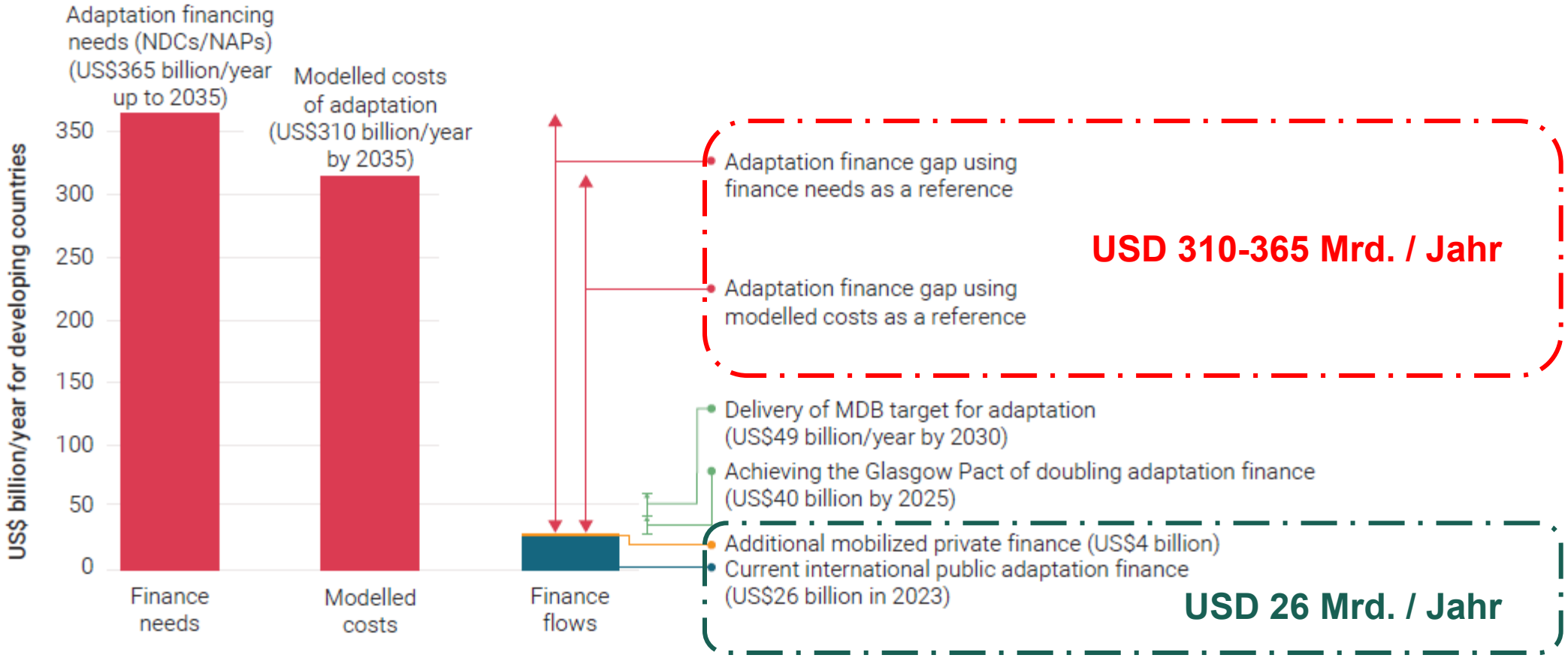
Diskurs Mediengespräch

20. Januar | 2026

Herausforderungen und Lücken in der Klimawandelanpassung

- Der Klimawandel schreitet rasant voran und dessen Auswirkungen nehmen in allen Weltregionen massiv zu, v.a. in wirtschaftlich weniger entwickelten Ländern des globalen Südens
  - **Klimaschutzbemühungen durch THG-Emissionsreduktionen sind unzureichend** – wir steuern global zumindest auf eine +3°C Welt zu (Österreich 4-5°C)
- **Verstärkte Anpassung and die unausweichlichen Folgen des Klimawandels ist zentral**
- Allerdings bestehen auch noch große Lücken in der Klimawandelanpassung
  - Die zugesagte **finanzielle Unterstützung an ärmere Länder fällt weit hinter den Bedarf** zurück (Faktor 12-14).
  - **Wir wissen generell besorgniserregend wenig** über die Effektivität, Umsetzungsprozesse und Verteilungswirkung von derzeitigen Anpassungsmaßnahmen.
  - Gleichzeitig erreichen bestehende Maßnahmen **Grenzen der Anpassung.**
  - **Handelnde Personen im Feld fühlen sich – auch in Österreich – oft machtlos und alleine gelassen.**

Adaptation Gap Report 2025 – Running on Empty



Note: In constant 2023 prices. Domestic and private finance flows are excluded.

Quelle: UNEP (2025)

Was bedeutet Klimawandelanpassung für Betroffene und was wissen wir wirklich darüber?

„Für Gemeinschaften wie meine bedeutet Klimawandelanpassung Frühwarnsysteme, die ***tatsächlich bis in die Dörfer vordringen****. Es bedeutet* ***Hochwasserschutz, der hält****. Es bedeutet klimaresiliente Landwirtschaft, sicheres Trinkwasser, zuverlässige Infrastruktur und Gesundheitssysteme, die für Krankheitsausbrüche gerüstet sind. Es bedeutet* ***Entscheidungsgewalt in den Händen der Menschen, die die Klimakrise erleben****, und nicht nur in den Händen derer, die darüber debattieren.“*

(Anyieth Philip Ayuen | December 4, 2025)

- Wirksamkeit
- Zielgenauigkeit
- Gerechtigkeit
  - Wer ist in Prozesse eingebunden bzw. repräsentiert?
  - Wer profitiert?
- Wo liegen Anpassungsgrenzen?
- Monitoring, Evaluierung

Was braucht es jetzt?

Effektive und gerechte Klimawandelanpassung

- Einhaltung der versprochenen finanziellen Zusagen an weniger entwickelte Länder
- Effiziente und zielgerichtete Anpassungs-maßnahmen mit möglichst großer Hebelwirkung
- Gerechte Einbindung und Unterstützung der tatsächlich betroffenen Personen
- Beteiligung des privaten Sektors an der öffentlichen Anpassung stärken (derzeit USD 5 Mrd./Jahr; 2035: max. USD 55 Mrd./Jahr)
- Effektives Monitoring und Evaluierung umgesetzter Anpassungsmaßnahmen

Vertiefte Informationen zu Prozessen, Ergebnissen und Wirksamkeit von Maßnahmen

- Differenzierte Wirkungsanalysen, um die Verteilungseffekte von Anpassungsfinanzierung zu bewerten
- Detaillierte Informationen über Entscheidungsprozesse in Anpassungsprojekten
- Evidenz über Barrieren und Grenzen der Klimawandelanpassung sowie möglicher Lösungswege
- Methodische Weiterentwicklungen sind notwendig, um diese Wissenslücken zu schließen

International Institute for Applied Systems Analysis
IIASA

Vielen Dank für Ihre Zeit!

Fragen?

International Institute for Applied Systems Analysis (IIASA)
Schlossplatz 1, A-2361 Laxenburg, Austria

iiasa.ac.at
iiasa.ac.at/contact
IIASA
iiasa-vienna
@IIASAVienna
@IIASALive
@iiasavienna