



FH MÜNSTER  
University of Applied Sciences



FB Wirtschaft  
Münster School of Business

# Globale Aspekte der Nachhaltigkeit

Die Rolle der Weltbank bei der Klimafinanzierung

Prof. Dr. Nina Michaelis  
[michaelis@fh-muenster.de](mailto:michaelis@fh-muenster.de)

Corrensstrasse 25  
D-48149 Münster

[www.fh-muenster.de](http://www.fh-muenster.de)



# Menschheit verbrennt mehr Öl, Gas und Kohle als je zuvor

Der Ausstoß von Kohlendioxid durch das Verbrennen fossiler Energieträger erreicht 2024 ein Rekordhoch. Laut Wissenschaftlern könnte er in Zukunft noch weiter steigen.

13. November 2024, 5:28 Uhr Quelle: ZEIT ONLINE, dpa, spr



## COP29: 300 Milliarden Dollar im Jahr sollen das Klima retten

Tim Schauenberg  
24.11.2024

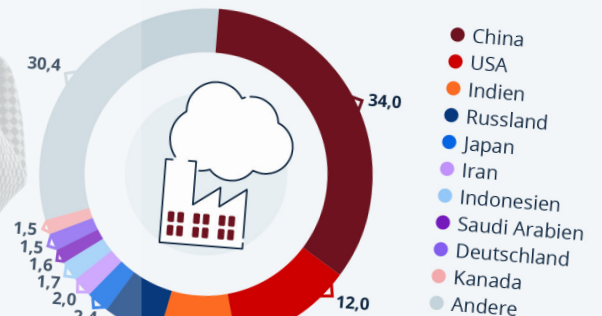
Die Klimakonferenz in Baku hat nach zwei zähen Wochen ihr Ende gefunden. Bis zuletzt wurde um die Klimafinanzierung gerungen. Staats- und Regierungschefs glänzten durch Abwesenheit. Was hat die COP29 gebracht?  
Quelle: Deutsche Welle 2024

## "Bei der Klimafinanzierung braucht es einen Paradigmenwechsel"

Zur Halbzeit des Klimagipfels COP 29 in Baku spricht *Klimareporter*® mit Deutschlands Chefverhandlerin **Jennifer Morgan** über eine neue Finanzarchitektur, den globalen Kohleausstieg, die aserbaidjanische Konferenzpräsidentschaft und den Stand der Verhandlungen. Quelle: *klimareporter* 2024

## 10 Länder verursachen über zwei Drittel der CO<sub>2</sub>-Emissionen

Anteil der Länder an den weltweiten  
CO<sub>2</sub>-Emissionen 2023 (in %)



Quellen: EU-Kommission, Statista-Berechnung

Anteile der Top-10-Länder  
an den Gesamtemissionen: **69,6%**

statista

Quelle: Statista 2024

# Die Rolle der Weltbank bei der Klimafinanzierung

## Agenda

---



# Grundsätzliches



FH MÜNSTER  
University of Applied Sciences

## Die 10 Kernaussagen der Nachhaltigen Ökonomie

- 1) **Starke Nachhaltigkeit**
- 2) Pluralistischer Ansatz, Abgrenzung bei Aufnahme einzelner Aspekte der neoklassischen Umweltökonomie
- 3) Weiterentwicklung der traditionellen Ökonomie und Ökologischen Ökonomie zur Nachhaltigen Ökonomie
- 4) **Kontroversen der Nachhaltigen Ökonomie, Wachstumsfrage**
- 5) **Ethische Prinzipien**
- 6) Inter- und transdisziplinärer Ansatz
- 7) Notwendigkeit der Änderung der Rahmenbedingungen mittels politisch-rechtlicher Instrumente
- 8) Notwendigkeit der Operationalisierung des Nachhaltigkeitsbegriffs, neue Messsysteme
- 9) **Globale Verantwortung**
- 10) Nachhaltige (sozial-ökologische) Markt- oder Gemischtwirtschaft



Die Länder des globalen Nordens müssen die Länder des globalen Südens unterstützen, sich innerhalb der planetaren Grenzen nachhaltig zu entwickeln. Das gilt insbesondere auch für eines der drängendsten globalen Probleme - den Klimawandel, Hauptverursacher waren die Länder des globalen Nordens, von den Folgen stark betroffen sind oft Länder des Globalen Südens. Das kostet Geld!

Die Kurz- und die Langfassung der Kernaussagen finden sich unter: <http://gesellschaftfuernachhaltigkeit.de/nachhaltige-oekonomie>

Quelle: Rogall/Gapp-Schmeling 2021, Kap. 3

# Klimafinanzierung

## Das 100-Mrd.-Ziel...

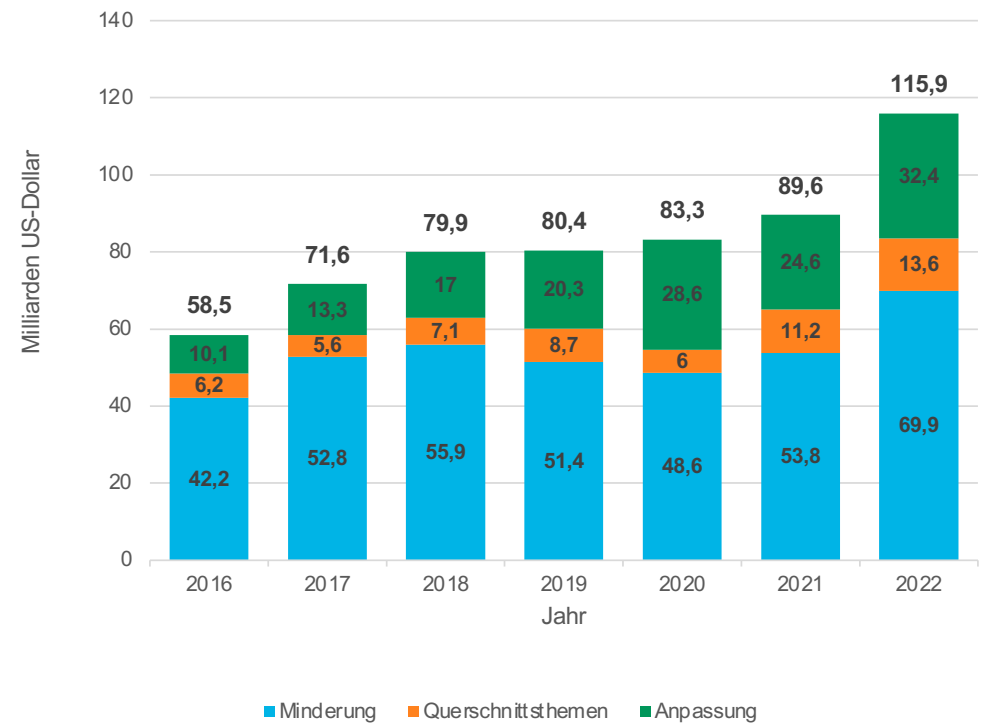
- **Klimafinanzierung (Def.):** lokale, nationale und transnationale Finanzierung aus öffentlichen, privaten und alternativen Quellen für Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel und zur Minderung des Klimawandels (UNFCCC 2024).
- 2009 haben sich die reicheren Länder verpflichtet, bis 2020 **jährlich 100 Mrd. USD** für Klimaschutzmaßnahmen in Ländern des Globalen Südens bereitzustellen.
- Finanzierungslücke
- Mehr Geld ist erforderlich - Schätzung UN: 6 Bio. USD bis 2030, damit die Länder des Globalen Südens die Hälfte ihrer Klimaziele erreichen (COP 29: 1,3 Bio. USD/Jahr)
- Der größte Teil der Mittel fließt in Maßnahmen zur Minderung des Klimawandels.

Quellen: UNFCCC 2024, BMBF 2023b



FH MÜNSTER  
University of Applied Sciences

## Höhe und Zusammensetzung der bereitgestellten und mobilisierten Mittel für das 100-Mrd- Ziel, 2016-2022



Anmerkung: Durch Rundungsdifferenzen kann es zu abweichenden Summen kommen.

Quelle: basiert auf den Biennial Reports to the UNFCCC, OECD Development Assistance Committee und Export Credit Group statistics sowie ergänzender Berichterstattung an die OECD

Quelle: OECD 2024, S. 9

# Klimafinanzierung

## Wichtige Akteure

- Öffentliche Klimafinanzierung findet in der Regel über die Kanäle der Entwicklungszusammenarbeit statt.
- Vielzahl an nationalen, bi- und multilateralen Institutionen sowie Fonds
- Insbesondere die großen multilateralen Entwicklungsbanken leisten einen großen Anteil.
- Die Weltbank war mit 31,7 Mrd. USD im Geschäftsjahr 2022 die größte Akteurin der Entwicklungsfinanzierung.

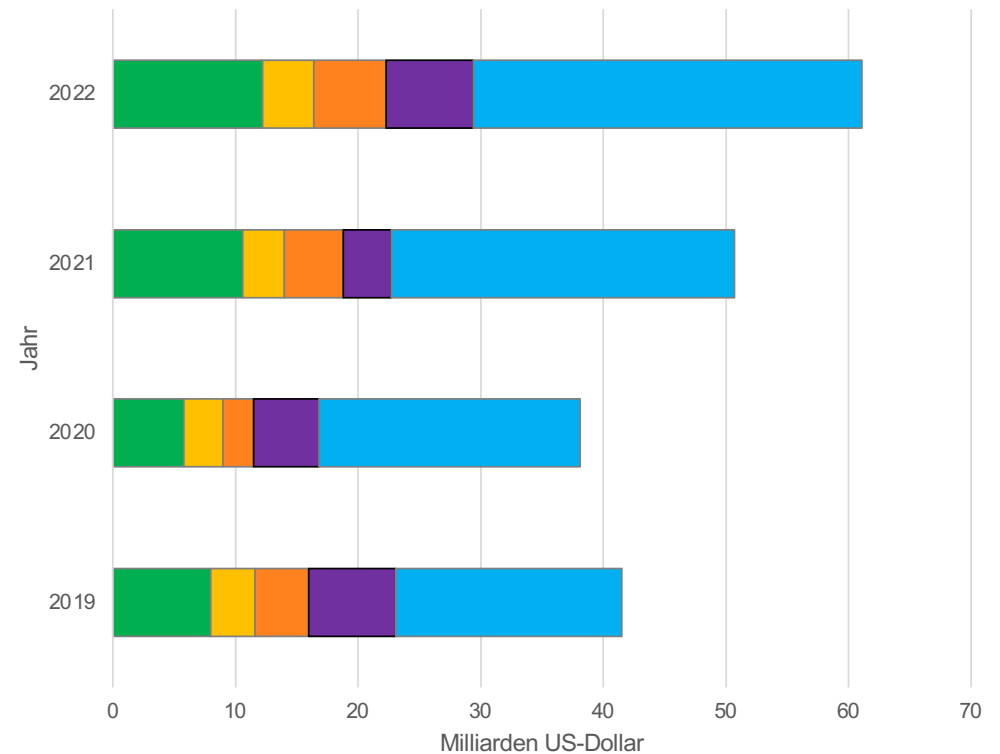


Quellen: Oxfam 2021 S. 7ff., EIB 2923



FH MÜNSTER  
University of Applied Sciences

## Klimafinanzierung an Länder mit niedrigem und mittlerem Einkommen durch multilaterale Entwicklungsbanken, 2019 – 2022



Quelle: EIB 2023

■ Sonstige ■ EIB ■ IDBG ■ ADB ■ WBG

# Die Rolle der Weltbank

## Steckbrief der Weltbank



FH MÜNSTER  
University of Applied Sciences



Bildquelle: BMZ 2023

- Gegründet 1945 als Sonderorganisation der UN
- **Hauptsitz:** Washington, D.C.
- **Ziele (Mission) im Laufe der Jahrzehnte:**
  - 1945 – 1960: Wiederaufbau Europa
  - 1960er Jahre: wirtschaftliche Entwicklung und Armutsbekämpfung
  - 1990er Jahre: Nachhaltige Entwicklung rückte in den Fokus (schwaches Nachhaltigkeitsleitbild)
  - Seit 2013: Verringerung der (Einkommens-)Ungleichheit
  - Seit 2023: explizit Klimaschutz
- **Instrumente:**
  - Vergabe von Krediten zu marktähnlichen Konditionen (an Länder mit mittlerem Einkommen - IBRD)
  - Vergabe von konzessionären Krediten und Zuschüssen (an die ärmsten Länder – IDA)
  - privatwirtschaftliche Finanzierung (IFC)
- **Anteilseigner:** heute 190 Länder – Höhe der Anteile richtet sich nach Wirtschaftskraft und danach wird auch der Stimmanteil der Länder berechnet

Quellen: Michaelis 2003, Martens 2023

# Die Rolle der Weltbank



FH MÜNSTER  
University of Applied Sciences

## Aktuelle Reformen und Bewertung

---

- Seit 2021 Reformdiskussion: **Erweiterung des Mandats und des thematischen Fokus, Erhöhung des Kapitals und der Kreditvergabekapazitäten**, Reform der Anteilsquoten und Stimmrechte, gerechteres Verfahren für den Führungsposten
- **Erweiterung des Mandats und des thematischen Fokus:**
  - Mission „to end extreme poverty and boost prosperity on a livable planet“ mit **Klimaanpassung und Emissionsminderung als eine von acht prioritären globalen Herausforderungen**
    - Bewertung:
      - konzeptionell richtiger Fokus
      - Zielkonflikte im konkreten Handeln der Weltbank werden weder explizit benannt noch vermieden (parallel technische und finanzielle Förderung fossiler Energieträger)!!!
  - Erstellung von **Klima- und Entwicklungsberichten** für alle Länder mit niedrigem und mittlerem Einkommen
    - Bewertung:
      - wichtiger Beitrag auf der Ebene der technischen Unterstützung zur Vereinbarkeit unterschiedlicher Entwicklungsziele
      - sollen dazu beitragen, Finanzmittel für direkte und indirekte Finanzierung für Klimaschutzmaßnahmen zu gewinnen

---

Quellen: World Bank Group 2024, Development Committee 2023, S. 2, World Bank Group 2022, S. 5, World Bank Group 2023a, Martens 2023, S. 3f.

# Die Rolle der Weltbank

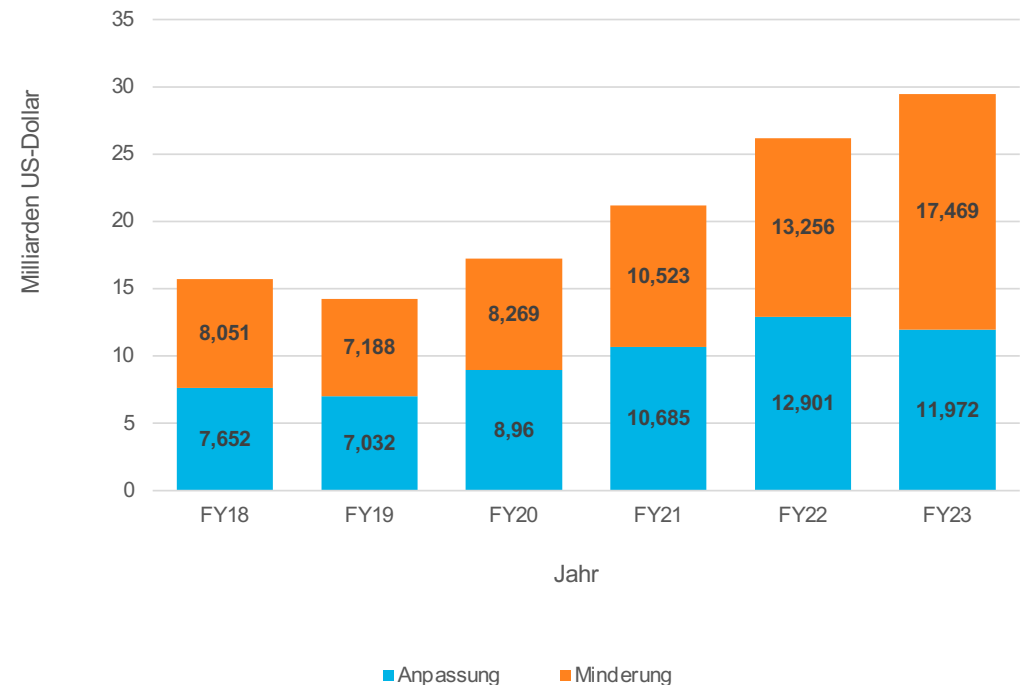
## Aktuelle Reformen und Bewertung



### ■ Erhöhung des Kapitals und der Kreditvergabekapazitäten

- Kreditvergabe wurde erhöht
- Verringerung des Verhältnisses von Eigenkapital zu Kreditvergabe von 20 auf 19 Prozent (Mobilisierung von ca. 50 Mrd. USD zusätzlich in den nächsten 10 Jahren)
- weitere Kreditvergabefazilitäten sollen geschaffen werden (Hybridanleihen – nicht stimmrechtswirksam)
- ein größerer Teil der Mittel fließt (auch hier) in die Minderung des Klimawandels

### Klimafinanzierung der IBRD und der IDA in den Geschäftsjahren 2018-2023, in Mrd. USD



Quelle: World Bank Group 2023b

# Schluss...



Die **Länder des Globalen Nordens** sind verpflichtet, Klimaminderung und –anpassung in den Ländern des Globalen Südens ausreichend zu unterstützen (Verursacherprinzip, globale Verantwortung, Eigeninteresse) – bisher ist das nicht der Fall.

Die **Weltbank** spielt eine wichtige Rolle bei der Entwicklungsfinanzierung. Die aktuelle Mission „to end extreme poverty and boost prosperity on a livable planet“ nennt Klimaanpassung und –minderung als 1. von 8 prioritären Herausforderungen.

Die Politik der Weltbank ist **nicht konsistent**, da parallel immer noch fossile Energieträger finanziell und technisch unterstützt werden (Widerspruch selektives Wachstum). Das spiegelt Konflikte der Anteilseigner wider.

Es müssen weitere **Wege zur Austockung der Klimafinanzierung** gefunden werden – das ist jedoch nicht alleinige Aufgabe der Weltbank... Die zugesagten 300 Mrd. USD werden dafür nicht reichen. Klimaschutz ist eine Investition in die Zukunft!

- **Michaelis, N. (2024): Globale Aspekte der Nachhaltigkeit: Die Rolle der Weltbank beim Klimaschutz, in: Rogall, H.; Ekardt, F.; Gapp-Schmeling, K.; Grothe, A.; Hasenclever, W.-D.; Hauchler, I; Jänicke, M., Michaelis, N.V.; Müller, M.; Popovic, T. (Hrsg.), Jahrbuch für Nachhaltige Ökonomie 2024/25 – im Brennpunkt: Klimaminderung und -anpassung, Marburg, S. xx-xy.**
- BMF (2023b): Klimaschutz in der internationalen Finanzpolitik, Monatsbericht des BMF, November 2023, S. 39-45.
- EIB (2023): 2022 Joint Report on Multilateral Development Banks' Climate Finance, URL: <https://www.eib.org/en/publications/20230128-2022-joint-report-on-multilateral-development-banks-climate-finance>, Abrufdatum: 23.04.24.
- Martens, J. (2023): Reformen der globalen Finanzarchitektur - Vorschläge, Konflikte und Perspektiven auf dem Weg zum Zukunftsgipfel der Vereinten Nationen 2024 und der Financing for Development-Konferenz 2025, Global Policy Forum Briefing Dezember 2023, Bonn, URL: <https://www.globalpolicy.org/de/publication/reformen-der-globalen-finanzarchitektur>, Abrufdatum: 20.02.2024.
- Michaelis, N. V. (2003): Nachhaltige Entwicklung und programmgebundene Kreditvergabe der Weltbank, Volkswirtschaftliche Schriften der Universität Kaiserslautern Bd. 26, transfer verlag, Regensburg.
- OECD (2024): Climate Finance Provided and Mobilised by Developed Countries in 2013-2022, Climate Finance and the USD 100 Billion Goal, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/19150727-en>.
- Oxfam (2021): Klimafinanzierung: Ein Überblick – Ursprünge, Konzepte und Baustellen der Klimafinanzierung, Hintergrund, Stand: Februar 2021, URL: [https://www.oxfam.de/system/files/documents/oxfam\\_klimafinanzierung.pdf](https://www.oxfam.de/system/files/documents/oxfam_klimafinanzierung.pdf), Abrufdatum: 22.04.24.
- Rogall, H. und Gapp-Schmeling, K. (2021): Nachhaltige Ökonomie – Band 1: Grundlagen des nachhaltigen Wirtschaftens, 3. überarbeitete und stark erweiterte Auflage, Marburg.
- World Bank Group (2022): Climate and Development – An Agenda for Action, Washington, D.C.
- World Bank Group (2023a): Climate Finance Update, Factsheet, October 23, 2023, URL: <https://www.worldbank.org/en/news/factsheet/2023/10/10/climate-finance-update> Abrufdatum: 06.03.24.
- World Bank Group (2023b): World Bank Climate Finance 2023, URL: <https://thedocs.worldbank.org/en/doc/d4a3fae669d0274d249ef9331dffe73b-0020012024/original/FY23-Project-level-CCB-data.pdf>, Abrufdatum: 22.02.24.
- World Bank Group (2024): Who we are, URL: <https://www.worldbank.org/en/who-we-are>, Abrufdatum: 21.02.2024.

