

*MCC-Pressemitteilung*

## Wie Lateinamerika eine sozial ausbalancierte Klimawende schaffen kann

---

Fossile Brennstoffe konsequent verteuern – und die Einnahmen gezielt an die Bevölkerung zurückverteilen: Eine neue Studie liefert für 16 Länder eine empirisch fundierte Anleitung.

**12.10.2023 Berlin.** Auch Lateinamerika hat inzwischen recht flächendeckend angekündigt, bis 2050 den Treibhausgas-Ausstoß auf netto null zu senken. Doch wie ist das in einer Weltregion mit besonders großem Arm-Reich-Gefälle politisch zu schaffen? Eine Studie zeigt jetzt für 16 Länder mit 544 Millionen Menschen die potenziellen Folgen von CO<sub>2</sub>-Bepreisung als Leitinstrument der Klimapolitik – und wie sich durch gezieltes Rückverteilen der daraus entstehenden Staatseinnahmen soziale Verwerfungen vermeiden ließen. Die Studie wurde geleitet vom Berliner Klimaforschungsinstitut MCC (Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change) und in der renommierten Fachzeitschrift *World Development* publiziert.

Für die in dieser Form beispiellose Analyse nutzt das Forschungsteam nationale Erhebungen zu Ausgaben privater Haushalte in Argentinien, Barbados, Bolivien, Brasilien, Chile, Costa Rica, der Dominikanischen Republik, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Kolumbien, Mexiko, Nicaragua, Paraguay, Peru und Uruguay. Es kombiniert die Haushaltsbudgets mit den aus der Datenbank GTAP abgeleiteten CO<sub>2</sub>-Intensitäten der diversen Ausgabeposten, ermittelt also den „Fußabdruck“ eines jeden Haushalts und die entsprechende Belastung bei einer Verteuierung fossiler Brennstoffe. Indirekte Folgen werden über höhere Preise für klimaschädliche Konsumprodukte erfasst. Zum Erkunden der komplexen

MCC gemeinsam gegründet von:

Verteilungswirkungen wird durch statistische Analysen die individuelle Kostenbelastung mit sozioökonomischen Merkmalen abgeglichen. Treiber für hohe Verwundbarkeit sind etwa Autobesitz oder Kochen mit Flüssiggas-Brennern, Merkmale für geringe Anfälligkeit ein Wohnsitz in urbanen Räumen oder höhere Bildung.

„Im Ergebnis liefern wir eine Landkarte der absehbaren Verteilungswirkungen von Klimapolitik in Lateinamerika“, berichtet [Leonard Missbach](#), Doktorand in der MCC-Arbeitsgruppe Klimaschutz und Entwicklung und Leitautor der Studie. „In elf Ländern wirkt CO<sub>2</sub>-Bepreisung insgesamt regressiv, belastet also prozentual gesehen die Armen stärker als die Reichen, in fünf Ländern wirkt sie progressiv. Dabei sind die Unterschiede innerhalb der jeweiligen Einkommensgruppen in all diesen Ländern größer als generell zwischen Arm und Reich. Damit CO<sub>2</sub>-Bepreisung möglichst nicht an Tumulten scheitert, wie 2019 an den [Spritpreis-Unruhen in Ecuador](#), ist es wichtig zu verstehen, wer davon betroffen wäre, und auch über mögliche gezielte Programme zur Rückverteilung der Einnahmen nachzudenken.“

Aus den Haushaltsbudgets wird zudem ausgelesen, inwieweit die Bevölkerung Zugang zu Transferkanälen für staatliche Direktzahlungen hat, die Rückverteilung der CO<sub>2</sub>-Preiseinnahmen also derzeit technisch machbar wäre. Laut der Studie sind zum Beispiel in Paraguay nur 6 Prozent der potenziell besonders belasteten Haushalte an bereits existierende Systeme für staatliche Direktzahlungen angeschlossen. Über alle Länder betrachtet gibt es 18 Millionen Haushalte mit einer besonderen Problematik: Sie gehören jeweils zum ärmsten Fünftel in ihrem Land, zudem zu dem Fünftel mit der potenziell größten relativen Belastung durch CO<sub>2</sub>-Bepreisung, und sie haben keinen Zugang zu bestehenden Sozialtransfers.

„In Lateinamerika ist es besonders wichtig, die CO<sub>2</sub>-Bepreisung in einen umfassenden Politikmix einzubetten“, resümiert [Jan Steckel](#), Arbeitsgruppenleiter am MCC und Ko-Autor.

MCC gemeinsam gegründet von:

„Die aus der Bepreisung resultierenden Einnahmen können so eingesetzt werden, dass sie die jeweiligen Treiber für hohe Klimaschutzkosten in Haushalten adressieren. Neben Direktzahlungen helfen je nach den länderspezifischen Umständen zum Beispiel Investitionen in Bus und Bahn, Förderung von E-Mobilität oder vorübergehende Herausnahme von Flüssiggaskochern aus der CO<sub>2</sub>-Bepreisung. Auch bestimmte Steuersenkungen oder Programme für Bildung oder Gesundheit können die soziale Bilanz von Klimapolitik verbessern. Unsere Untersuchung kann der Politik Orientierung bieten, die Kompensation passgenau zu konzipieren.“

#### **Quellenhinweis zur zitierten Studie:**

Missbach, L., Steckel, J., Vogt-Schilb, A., 2023, Cash transfers in the context of carbon pricing reforms in Latin America and the Caribbean, *World Development*

<https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2023.106406>

#### **Über das MCC**

Das MCC erforscht und liefert lösungsorientierte Handlungsoptionen für Klimapolitik sowie generell für das Bewirtschaften der globalen Gemeinschaftsgüter – und damit für die Stärkung der vielfältigen Aspekte von menschlichem Wohlergehen. Unsere sieben Arbeitsgruppen forschen zu Themen wie Wirtschaftswachstum und -entwicklung, Ressourcen und internationaler Handel, Städte und Infrastrukturen, Governance sowie wissenschaftliche Politikberatung. Das MCC ist eine gemeinsame Gründung der Stiftung Mercator und des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung. | [www.mcc-berlin.net](http://www.mcc-berlin.net) |

[https://twitter.com/MCC\\_Berlin](https://twitter.com/MCC_Berlin)

#### **Pressekontakt:**

Ulrich von Lampe

Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change (MCC)

MCC gemeinsam gegründet von:

Telefon: +49 (0) 30 338 5537 201 / Mobil: +49 (0) 171 1964 449

Email: [lampe@mcc-berlin.net](mailto:lampe@mcc-berlin.net)

MCC gemeinsam gegründet von:

**STIFTUNG  
MERCATOR**



POTSDAM-INSTITUT FÜR  
KLIMAFOLGENFORSCHUNG