



Klimawandel: Welche Belastungen entstehen für die Tragfähigkeit der Öffentlichen Finanzen?

Endbericht

Publikation

[Bericht](#)

Zitiervorschlag

Bräuer, Dr. Ingo et al. 2009: Klimawandel: Welche Belastungen entstehen für die Tragfähigkeit der Öffentlichen Finanzen? Ecologic Institute, Berlin.

Unter Nutzung verschiedener Szenarien der sozio-ökonomischen und klimatischen Entwicklung analysiert diese Studie mögliche Be- und Entlastungen des öffentlichen Haushaltes, die vom Klimawandel verursacht werden. Die Autorinnen und Autoren berücksichtigen dabei auch die Folgen des demographischen Wandels und schätzen schließlich den Handlungsspielraum der öffentlichen Hand ein.

Die Studie, die im Rahmen des Projekts [Klimawandel und öffentliche Finanzen](#) verfasst wurde, steht zum [Download](#) [pdf, 5MB, deutsch] zur Verfügung.

Sprache

Deutsch

Autorenschaft

Dr. Ingo Bräuer
Katharina Umpfenbach
Daniel Blobel
Max Grünig
[Aaron Best](#)
Martin Peter (INFRAS)
Helen Lückge (INFRAS)

Finanzierung

[Bundesministerium der Finanzen](#) (BMF), Deutschland

Verlag

[Ecologic Institut](#), Deutschland

Jahr

2009

Umfang

144 S.

Projekt

[Klimawandel und öffentliche Finanzen](#)

Projekt-ID

[1865](#)

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung
2. Definition der Szenarien
 - 2.1 IPCC-Szenarien - Globale Entwicklung
 - 2.2 Sozio-ökonomisches Referenzszenario für Deutschland
 - 2.2.1 Demographischer Wandel in Deutschland
 - 2.2.2 BIP-Wachstum für Deutschland
 - 2.3 Prognosen zur Klimaveränderung in Deutschland
 - 2.3.1 Temperatur
 - 2.3.2 Niederschlag
 - 2.3.3 Extremwerte und Extremereignisse
 - 2.3.4 Abschätzungen zum Meeresspiegelanstieg
 - 2.4 Die Szenarien im Überblick
3. Qualitative und quantitative Analyse der Wirkungen des Klimawandels auf die öffentlichen Haushalte
 - 3.1 Methodische Vorgehensweise
 - 3.1.1 Qualitative Bewertung - Struktur der Kausalketten
 - 3.1.2 Quantifizierung der Wirkungen - Vorgehensweise
 - 3.2 Sektorale Fallstudien Inland
 - Fallstudie 1: Meeresspiegelanstieg und Sturmfluten
 - Fallstudie 2: Schäden an Gebäuden und Wirkungen auf die Bauwirtschaft
 - Fallstudie 3: Land- und Forstwirtschaft
 - Fallstudie 4: Energiesektor
 - Fallstudie 5: Wasserwirtschaft

Fallstudie 6: Tourismus

Fallstudie 7: Verkehr

Fallstudie 8: Versicherungswirtschaft

Fallstudie 9: Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit

3.3 Fallstudie Internationale Einflusskanäle

4. Gesamtbetrachtung

4.1 Übersicht zu den Auswirkungen des Klimawandels auf die öffentliche Hand

4.2 Ermittlung der Gesamtbetroffenheit der öffentlichen Finanzen durch den Klimawandel mittels Monte-Carlo-Simulation

4.3 Demographische Entwicklung und Klimawandel

5. Schlussfolgerungen und Einordnung der Ergebnisse

6. Literatur

Anhang: Erläuterungen zum Meeresspiegelanstieg

Schlüsselwörter

[Klima](#)

[Finanzen](#)

Klimawandel, Globale Erwärmung, öffentliche Hand, demographischer Wandel
Deutschland, Europa

Source URL: <https://www.ecologic.eu/11266>