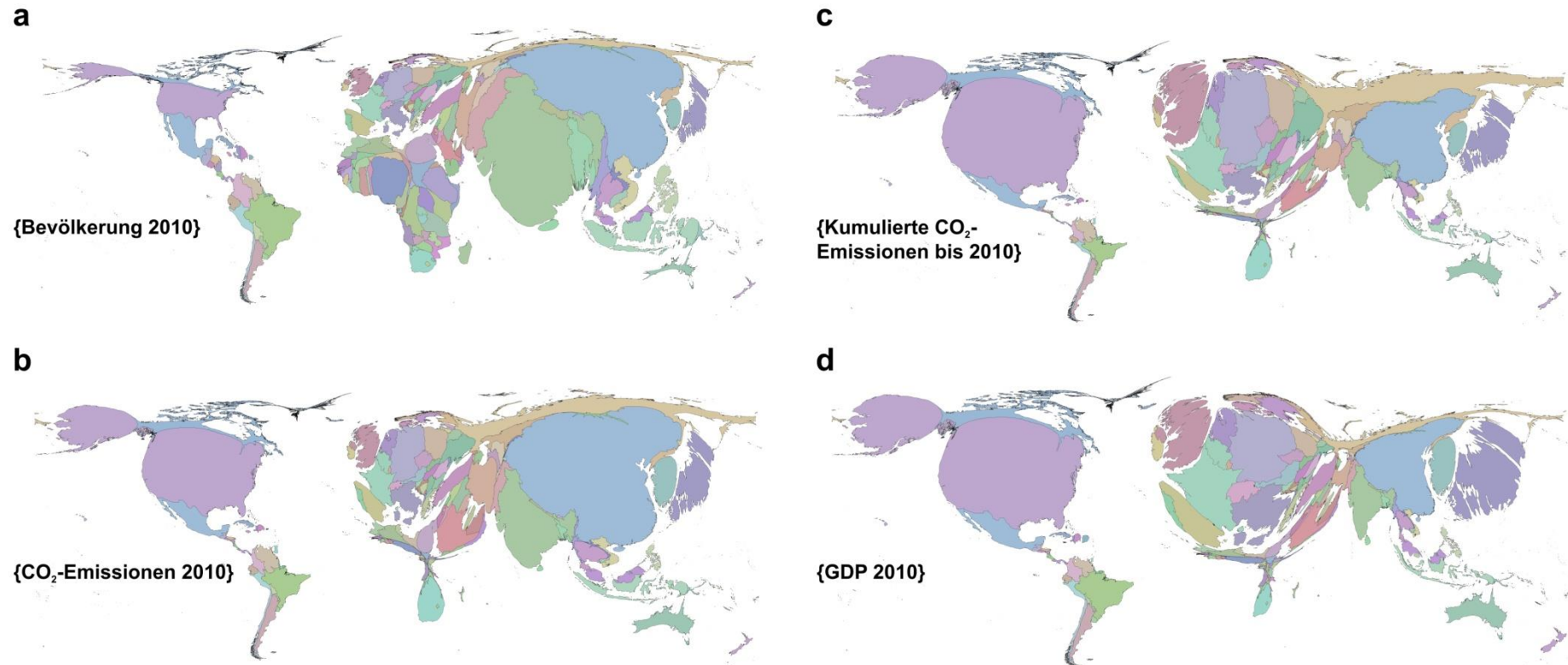


Nationale Verantwortlichkeiten für den Klimawandel



Kartogrammsatz "Nationale Verantwortlichkeiten für den Klimawandel": Visualisierung der Beziehung zwischen Bevölkerungszahlen, CO₂-Emissionen und Wohlstand der Länder durch Verzerrung der Länderpolygone durch

- Bevölkerung im Jahr 2010 (a)
- CO₂-Emissionen aus fossilen Brennstoffen im Jahr 2010 (b)
- kumulierte CO₂-Emissionen aus fossilen Brennstoffen seit der Industrialisierung (um 1850) bis 2010 (c)
- Bruttoinlandsprodukt (GDP) im Jahr 2010 (in konstanten 2010-US\$, Marktkurse) (d).

Die Verzerrervariablen sind in geschweiften Klammern angegeben.

Die Ähnlichkeit von c und d visualisiert, dass der Wohlstand der meisten Länder auf deren klimaschädlichen Emissionen seit der Industrialisierung gründet; diese und nicht die Emissionen in einem bestimmten Jahr sind ausschlaggebend für den Klimawandel (Döll 2017).

Quelle Döll, P. (2017): Cartograms facilitate communication of climate change risks and responsibilities. *Earth's Future*, 5, 1182-1195. doi:10.1002/2017EF000677.