

Politiker, Nicht-Regierungsorganisationen, Pop-Wissenschaftler, die Mainstream-Medien und Hollywood-Filmstars sind sich einig: nur eine extreme „Net Zero“-Politik kann die Erde vor der Verbrennung retten. Forscher weisen jedoch darauf hin, dass die meteorologischen Zusammenhänge viel zu komplex sind, um sie auf eine derart vereinfachte Formel herunterzubrechen.

Mit einem Verfahren, das traditionell verwendet wird, um die Auswirkungen der Nutzung fossiler Brennstoffe auf die CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Atmosphäre aufzuzeigen, gelang der Nachweis, dass die Isotopensignatur trotz des Anstiegs des CO<sub>2</sub> im Laufe der Zeit stabil geblieben ist.

Die Studie lässt keine erkennbare Veränderung der Isotopensignatur, die direkt auf menschliche CO<sub>2</sub>-Emissionen zurückgeführt werden könnte, erkennen.

Die Auswirkungen der menschlichen Emissionen auf das Klima dürfte demnach weitaus geringer sein als bisher angenommen.

## Quellen/Literatur



Demetris Koutsoyiannis: Net Isotopic Signature of Atmospheric CO<sub>2</sub> Sources and Sinks: No Change since the Little Ice Age, in:

<https://www.mdpi.com/2413-4155/6/1/17>, 14.03.2024

Chris Frey: „Neue Studie: Keine Änderung der CO<sub>2</sub>-Signatur seit der kleinen Eiszeit“, <https://eike-Klima-energie.eu/2024/08/21/neue-studie-keine-aenderung-der-co%E2%82%82-signatur-seit-der-kleinen-eiszeit/>, 21.08.2024

---



## Werbung

Karoline Kuhla

# FAKE NEWS



Fake News (auf dt. etw. »Falschmeldungen«): Im Stil an echte Nachrichten angelehnt, gezielt in die Welt gesetzte Unwahrheiten, die sich meist über Soziale Medien verbreiten. Auch: beleidigender Ausdruck für unliebsame Berichterstattung oder Medien, ähnlich dem deutschen »Lügenpresse«.

BLARTTEXT  
CARLSEN