

# Neue Studie: Der anthropogene „Druck“ auf das Klima ist zu gering, um eine „dominante Rolle“ zu spielen!

geschrieben von Chris Frey | 23. April 2025

[Kenneth Richard](#)

Selbst wenn der gesamte moderne Anstieg der CO<sub>2</sub>-Konzentration auf menschliche Aktivitäten zurückzuführen ist, beträgt der Einfluss (Druck) auf die globalen Temperaturen nicht mehr als 15-18 %.

In einer neuen [Studie](#) hat der Geologieprofessor Dr. Wojciech [Stankowski](#) einige der Gründe zusammengefasst, warum die vorherrschende Meinung nicht durch Beweise gestützt werden kann, wonach der Mensch den Klimawandel durch die Verbrennung von mehr oder weniger fossilen Brennstoffen herbeiführen könne.

Natürliche Klimaveränderungen in der Vergangenheit, wie z. B. Grönlands „Temperaturanstieg bis 10°C innerhalb von nur 50 Jahren“ von vor 14.700 bis 11.700 Jahren, bestätigen, dass die heutige Klimaveränderungsrate (nur 0,05°C pro Jahrzehnt seit 1860) gut in den Bereich der natürlichen Variabilität fällt.

Außerdem ist eine Änderung der CO<sub>2</sub>-Konzentration von 0,03 % auf 0,04 % (300 ppm auf 400 ppm) nicht signifikant genug, um die Temperaturveränderung im globalen Ozean zu beeinflussen, der 71 % der Erdoberfläche bedeckt.

*„Wenn Kohlendioxid die Hauptursache für Temperaturschwankungen wäre, müssten seine Konzentrationsschwankungen enorm sein.“*

*Derzeit liegen die CO<sub>2</sub>-Werte bei etwa 400 ppm. Wenn diese gesamte Differenz [der Anstieg von ~100 ppm CO<sub>2</sub> seit Anfang des 20. Jahrhunderts] auf menschliche Aktivitäten zurückgeführt wird, macht der anthropogene Einfluss nicht mehr als 15-18% aus.“*

Natürliche Faktoren wie Tektonik, Veränderungen der astronomischen Phänomene und die magnetischen Schwankungen der Sonne beeinflussen weiterhin die Klimaveränderungen. Menschliche Aktivitäten können allenfalls eine untergeordnete Rolle bei der Veränderung spielen.

*„Die Gesamttendenzen der Rhythmen des Klimawandels werden weiterhin durch die komplexe Natur der galaktischen Phänomene, die energiemagnetischen Fluktuationen der Sonne und ihre Wechselwirkungen mit dem Magnetfeld der Erde bestimmt.“*

Die zunehmende Intensität des anthropogenen Einflusses spielt beim Klimawandel keine dominante Rolle.“

sciendo

QUAESTIONES GEOGRAPHICAE 44(1) • 2025

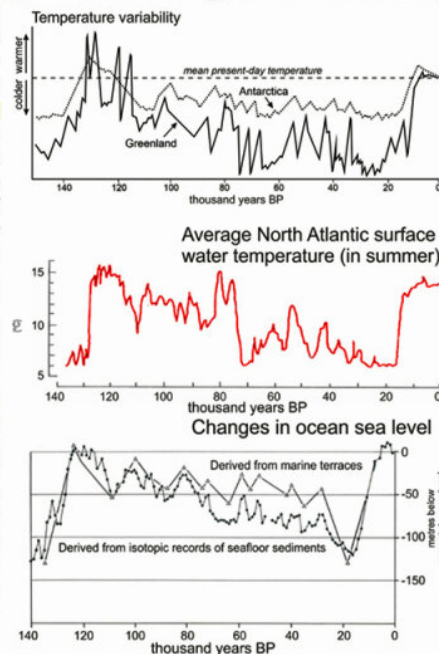
<https://doi.org/10.14746/quaest-2025-0010>

## NATURAL RHYTHMS OF CLIMATE VARIABILITY AND ANTHROPOPRESSURE (ANTHROPOPRESSURE WILL NOT OVERCOME THE NATURAL RHYTHMS OF CLIMATE VARIABILITY)

WOJCIECH STANKOWSKI

Institute of Geology, Adam Mickiewicz University in Poznań, Poland

During the fluctuations of the Earth's thermal conditions in the Late Glacial period, abrupt warming events occurred, with the most pronounced ones around 14,700 and 11,700 years ago, leading to temperature increases of up to 10°C within just 50 years. These abrupt warming events have been documented through studies of Greenland ice cores conducted at the University of Copenhagen. Detailed analyses of dust impurities in the ice during the 11,700-year BP fluctuation allowed Fordham et al. (2020) to determine their Asian and North African origins, proving the occurrence of global atmospheric circulation changes at that time, expressed through shifts in climatic zones. Additionally, significant temperature fluctuations during the 12,580–11,440 BP period were identified by Goslar (1996), who dated the bottom deposits of Lake Gościąg (near Włocławek, Poland). The thermal anomaly of 11,700 years BP, was associated with the end of the Late Glacial, which is now recognised by the International Commission on Stratigraphy of the International Union of Geological Sciences (IUGS) as the caesura, still ongoing, of the Holocene interglacial (after the electronic version of the publication 'A new formal division of Holocene stratigraphy', Leszek Marks 2011).



If carbon dioxide were the main driver of temperature fluctuations, its concentration variations would have to be enormous. Data from the early decades of the 20th century provide insight into the extent of such fluctuations, particularly in comparison to the warming of the Atlantic period in the mid-Holocene (as discussed earlier). At the beginning of the 20th century, CO<sub>2</sub> concentration was around 300–310 ppm. In the 1960s, it was approximately the same as during the Atlantic maximum. Currently, CO<sub>2</sub> levels are around ~400 ppm. If this entire difference is attributed to human activity, anthropogenic pressure accounts for no more than 15–18%.

The ever-increasing intensity of anthropopressure does not hold a dominant role in climate change. It is a modifying factor in the energetic mechanisms of natural phenomena, which have not ceased to operate. The overall trends in climate change rhythms will continue to be determined by the complex nature of galactic phenomena, the energy-magnetic fluctuations of the Sun, and their interactions with Earth's magnetic field.

Quelle: Stankowski, 2025

Link:

<https://notrickszone.com/2025/04/14/new-study-finds-the-anthropogenic-pressure-on-climate-is-too-small-to-play-a-dominant-role/>

Übersetzt von Christian Freuer für das EIKE