

Analyse Weltklima: Vier Kippunkte bis 2030

Exeter. Bis 2030 könnten vier Kippunkte für das Weltklima erreicht werden. Zu diesem Ergebnis kommt die Analyse einer internationalen Gruppe von Klimaforschenden, die am Freitag in der Fachzeitschrift *Science* veröffentlicht wurde. Das Team von der University of Exeter (Großbritannien) kommt zu der Einschätzung, dass beim Erreichen einer Erderwärmung von durchschnittlich 1,5 Grad Celsius im Vergleich zum vorindustriellen Zeitalter vier Kippunkte erreicht werden: beim grönländischen und westantarktischen Eisschild, beim Absterben der tropischen Korallenriffe und beim Tauen des Permafrostbodens. Aufgrund der Entwicklung in den vergangenen Jahren prognostizieren sie, dass die 1,5 Grad bereits im Jahr 2030 erreicht werden. Kippunkte sind definiert als »kritische Schwelle, an der eine winzige Störung den Zustand oder die Entwicklung eines Systems qualitativ verändern kann«. (dpa/jW)

<https://www.jungewelt.de/artikel/434326.analyse-weltklima-vier-kippunkte-bis-2030.html>