



Oktober 2023 ist der wärmste weltweit jemals gemessene Oktober –  
fünfter Monatsrekord in Folge

**Die Welt hat gerade den wärmsten Oktober seit Beginn der Aufzeichnungen erlebt, meldete das europäische Kopernikus-Observatorium am Mittwoch, dem 8. November.**

Der Oktober 2023 war der wärmste Monat Oktober, der je weltweit gemessen wurde, und setzte damit eine Reihe von Monatsrekorden fort, die im Juni begannen, wie der europäische Kopernikus-Atmosphärenüberwachungsdienst am Mittwoch mitteilte.

#Copernicus for #ClimateChange awareness

2023 is on track to be the hottest year on record

The latest article from our #CopernicusClimate Change Service discusses the implications of these record temperatures for #OurPlanet

Read more <https://t.co/8uBtDWHPdE> [pic.twitter.com/fZ7TDmRjdp](https://pic.twitter.com/fZ7TDmRjdp)

— Copernicus EU (@CopernicusEU) November 6, 2023

Diese neuen Erkenntnisse, die Dürren, die gleichbedeutend mit Hungersnöten sind und zu verheerenden Bränden oder verstärkten Wirbelstürmen führen, nähren die Warnungen der Wissenschaftler, die den Hintergrund der 28. Klimakonferenz der Vereinten Nationen in Dubai (30. November bis 12. Dezember) bilden werden.

„Wir können mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit sagen, dass 2023 das wärmste Jahr in der Geschichte der Wetteraufzeichnungen sein wird“ und „das Gefühl, dass wir dringend ehrgeizige Klimamaßnahmen ergreifen müssen, war noch nie so stark, wie im Vorfeld der COP28“, sagte Samantha Burgess, stellvertretende Leiterin der Abteilung Klimawandel (C3S) bei Kopernikus, in einer Pressemitteilung.

Der vergangene Monat mit einer durchschnittlichen Temperatur von 15,38°C auf der Erdoberfläche übertrifft laut Copernicus den bisherigen Rekord vom Oktober 2019 um 0,4°C. Die Anomalie der globalen Temperaturen sei „außergewöhnlich“. Der Oktober 2023 ist „1,7°C wärmer als der Durchschnitt eines Oktobers im Zeitraum 1850-1900“, vor den Treibhausgasemissionen der Menschheit, so die Beobachtungsstelle weiter.

Seit Januar ist die Durchschnittstemperatur die wärmste, die je in den ersten zehn Monaten eines Jahres gemessen wurde: Nämlich 1,43°C über dem Klima der Jahre 1850-1900.