



Erderwärmung: „unvereinbar mit menschlichem Überleben“ – symbolische 50 °C-Marke wird überschritten

**Seit Beginn des Sommers nehmen die extremen Hitzeperioden aufgrund der globalen Erwärmung immer mehr zu. In letzter Zeit haben mehrere Länder die symbolische Grenze von 50 °C überschritten. Ein früher seltenes, aber zunehmend häufigeres Ereignis.**

Der Juli 2023 wird laut einem Bericht der Nasa als der heißeste je auf der Erde gemessene Monat eingestuft. Auch der Frühsommer war etwa 1,18 °C wärmer als der zwischen 1951 und 1980 gemessene Durchschnitt.

Eine Erwärmung, die noch nie so greifbar war und die sich überall in Temperaturrekorden niederschlägt. Früher war die Liste der Länder, in denen die 50 °C-Marke überschritten wurde, relativ klein. Doch in diesem Jahr hat das massiv verändert.

Insbesondere Staaten wie Marokko sind in diesen sehr exklusiven Club aufgestiegen. Am Freitag, dem 11. August, zeigte das Thermometer in Agadir eine Temperatur von 50,4 °C an. Dies geht aus den Informationen der Generaldirektion für Meteorologie hervor, das marokkanische Pendant zu Météo-France.

Auch Tunesien hat in jüngster Zeit diese symbolische Marke überschritten. Am Montag, dem 14. August, war es die Stadt Hassa im Süden Tunesiens, die mit 50,0 °C einen neuen Rekord aufstellte und den bisherigen Landesrekord um fast 1 °C überbot.

Nach Angaben der Keraunos-Beobachtungsstelle gibt es heute etwas mehr als 20 Länder, die im Club der heißesten Länder der Welt Mitglied sind. „Es gibt etwas mehr als zwanzig Länder, in denen es bereits 50 °C oder mehr heiß wurde. Ab 52 °C wird der ‚Club‘ mit nur acht Ländern wieder sehr klein. In zwei Ländern wurden allerdings sogar bereits 54 °C oder mehr gemessen“, so Keraunos.

Pour mettre en perspective la valeur turque du jour : on compte un peu plus d'une vingtaine de pays où il a déjà fait 50°C ou plus (relevé fiable).

A partir de 52°C, le "club" devient très fermé avec seulement 8 pays.

Enfin, deux ont déjà enregistré 54°C ou plus. [pic.twitter.com/iLJ7O9oR39](https://pic.twitter.com/iLJ7O9oR39)

— Keraunos (@KeraunosObs) August 14, 2023

Laut einer Studie, die im Juni in der Zeitschrift Nature erschienen ist, könnten bald auch in Europa Temperaturen von über 50 °C auftreten. „Bei einer globalen Erwärmung von mehr als 2 Grad werden auf allen Kontinenten mit Ausnahme der Antarktis Temperaturen von mehr als



Erderwärmung: „unvereinbar mit menschlichem Überleben“ –  
symbolische 50 °C-Marke wird überschritten

50 °C gemessen werden“, heißt es in der Zeitschrift Nature.

Der nächste Klimagipfel wird in Dubai stattfinden. In dieser Region der Welt hat das Thermometer bereits mindestens einmal 55 °C erreicht, ein Bereich, der „mit dem menschlichen Überleben unvereinbar“ werden könnte, wenn der Temperaturanstieg so weitergeht, warnte Elfatih Eltahir, Professor für Hydrologie und Klima am MIT, im Jahr 2021.