

Klimawandel: Frankfurt unter Rekordhitze und Schnee-Entbehrung!

Frankfurt (Oder) verzeichnet 2024 extrem milde Temperaturen: Ein Rückblick auf Wetterdaten und Klimaauswirkungen.



Frankfurt (Oder), Deutschland -

Die Prognosen für 2024 zeigen einen weiteren alarmierenden Anstieg der Temperaturen in Deutschland und weltweit. Laut einem Bericht von der **Frankfurter Allgemeinen Zeitung** wird 2024 als das wärmste Jahr seit Beginn der Aufzeichnungen eingestuft. Auch die Weltmeteorologieorganisation (WMO) in Genf weist darauf hin, dass die eingehenden Daten bestätigen, dass 2024 die Höchstwerte von 2023 übertreffen wird.

In Hessen hat der Deutsche Wetterdienst bereits 2024 als das wärmste Jahr seit 1881 deklariert. Am Flughafen Frankfurt wurde

ein Jahresmittel von 12,23 Grad registriert, was das vierthöchste Jahresmittel seit Beginn der Messungen ist. In der Rangfolge der höchsten Jahresmittel belegen die Jahre 2018 (12,48 Grad), 2022 und 2023 (jeweils 12,46 Grad) die ersten Plätze. Auffallend ist auch, dass der Februar 2024 ein Monatsmittel von 8,2 Grad verzeichnete, was eine Abweichung von 6,4 Grad über dem langjährigen Mittel von 1,8 Grad darstellt.

Ein besorgniserregender Trend

2024 stellte den 40. Monat in Folge mit erhöhten Temperaturen dar. Die am wärmsten registrierten Jahre seit 1936 stammen beinahe ausschließlich aus der Zeit nach 2000, wobei 2024, 2023 und 2022 an der Spitze stehen. Die künftigen Jahresmittelwerte könnten über 13 Grad liegen, während Temperaturwerte unter 8 Grad, wie im Jahr 1940, als nicht mehr realistisch gelten.

Ein weiterer indizierender Aspekt des Klimawandels sind die extrem verringerten Frosttage in Frankfurt. Im Jahr 2024 gab es lediglich fünf Tage mit Dauerfrost, während es im Jahr 1963 noch 54 Frosttage waren. Insgesamt wurden im Jahr 2024 in Frankfurt nur 45 Frosttage registriert, im Vergleich zu 119 Frosttagen im Jahr 1963. An Sommertagen, definiert als Tage mit einer Höchsttemperatur von 25 Grad oder mehr, verzeichnete man 2024 insgesamt 70 Tage – im langjährigen Durchschnitt sind es nur 42. Hitzetage mit einer Tageshöchsttemperatur von 30 Grad oder mehr lagen 2024 bei 22, während normalerweise nur 9 solcher Tage zu erwarten sind.

Besonders auffällig war die geringe Anzahl an Niederschlägen in Form von Schnee. In Frankfurt wurden im Jahr 2024 nur sieben Tage mit Schnee oder Schneeregen registriert, während im langjährigen Mittel 16 Tage zu erwarten sind. Mit nur drei Tagen mit einer wahrnehmbaren Schneedecke fällt die Zahl der Tage stark ab, die normalerweise bei 22 liegen sollte. Diese Daten unterstreichen den besorgniserregenden Trend des Klimawandels und die zunehmende Seltenheit von Schnee in der

Region.

Für aktuellere Wetterdaten bis zum 4. Januar 2025 hat der **Deutsche Wetterdienst** umfassende Daten zur Verfügung gestellt. Diese beinhalten Rückblicke auf Tageswerte, Monatswerte und Jahreswerte, gleichzeitig sind jedoch für den Januar 2025 noch keine Jahreswerte verfügbar. Die Daten beinhalten auch wichtige Erläuterungen zu den Temperaturmessungen und Niederschlägen in der Region.

- Übermittelt durch **West-Ost-Medien**

Details	
Vorfall	Klimawandel
Ort	Frankfurt (Oder), Deutschland
Quellen	• nag-news.de • www.faz.net • www.wetterkontor.de

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at