

# Wetter- und Klimarekorde der Erde (Auswahl)

## Lufttemperatur (2m über der Erdoberfläche)

**Absolutes Maximum:** + 58,0 °C, Al-Aziziyah (Libyen), 13.09.1922

**Absolutes Minimum:** – 91,5 °C, Vostok (Antarktis), 21.07.1983

**Höchster Mittelwert:** + 34,6 °C, Dallol (Äthiopien), 1960-1966

**Tiefster Mittelwert:** – 55,1 °C, Vostok (Antarktis), 1961-1990

## Niederschlag (an der Erdoberfläche; 1mm entspricht 1 Liter/Quadratmeter)

**Höchste Intensität:** 38,1 mm/min, Barst (Guadeloupe), 26.11.1970

**Tagesmaximum** (24 Std.): 1870 mm, Cilaos (Réunion), 15./16.03.1952

**Monatsmaximum:** 9300mm, Cherrapunji (Indien), Juli 1861

**Jahresmaximum** (12 Mon.): 26 461 mm, Charrepunji, 8.1860-7.1861

**Höchster jährlicher Mittelwert:** 12 344 mm, Mt. Waialeale (Hawaii), 1920-1958

**Längste Trockenheit:** Calama (Atacama-Wüste, Chile), ca. 1571-1971

## Luftdruck (reduziert auf NN)

**Absolutes Maximum:** 1083,8 hPa, Agata (Sibirien), 31.12.1968

**Absolutes Minimum:** 856,0 hPa, Taifun bei Okinawa (Japan), Datum unbek.

## Windgeschwindigkeit (Erdoberflächennähe)

**Absolutes Maximum:** 450 km/h, Wichita Falls (Tornado; Texas, USA), Datum unbek.

**Höchster 10-Min.-Mittelwert:** 372 km/h, Mt. Washington (New Hampshire, USA, 1909 m), 12.04.1934

## Sonnenscheindauer

**Höchster jährlicher Mittelwert:** 4300 Std. (97 % der astronom. mögl. Wertes), Sahara (Libyen), Bezugszeit unbek.

**Niedrigster jährlicher Mittelwert:** 478 Std., South Orkney Islands (südl. Falkland-Inseln), 1903-1950/1978-1991

## Gewitter

**Höchste jährliche Anzahl:** 322 Tage, Bogor (Java, Indonesien), Bezugszeit unbek.

*Quelle: Hupfer und Kuttler (Hrsg.), 2004, „Witterung und Klima“, S. 19-21; dort umfangreiche weitere Angaben, auch für Deutschland; Ergänzungen nach DWD)*