

Bei hoher Sonnenscheindauer erheblich zu warm und deutlich zu trocken

Zweitwärmster August seit Messbeginn

STATISTIK für AUGUST 2009:

(* Mittelwert der Jahre 1980 bis 1999, alle anderen Mittelwerte beziehen sich auf den Zeitraum 1951 bis 1970)

Monatsmittel:	+ 19,33°C	(+ 17,09°C)*
Sommertage:	19	(6,7 Tage)
Hitzetage:	5	(0,6 Tage)
Niederschlag:	49,9 mm	(88,3 mm)* = 56,4 %
Tage mit $\geq 0,1$ mm:	11	(15,9 Tage)
Tage mit $\geq 1,0$ mm:	8	(12,6 Tage)
Tage mit $\geq 10,0$ mm:	1	(3,8 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	75,1 %	(79 %)
Tage mit Nebel:	6	(3,9 Tage)
Tage mit Gewitter:	4	(4,8 Tage)
Mittlere Bedeckung:	43,0 %	(61 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	279,6 Stunden	(212,6 Stunden) = 131,5 %
Heitere Tage:	9	(3,2 Tage)
Trübe Tage:	5	(9,1 Tage)

STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Mit einer Durchschnittstemperatur von 19,33°C (Mittelwert: 17,09°C) nach 2003 (21,5°C) zweitwärmster August seit Beginn der Wetteraufzeichnungen im Jahre 1968.
19 Sommertage (Mittelwert: 6,7 Tage), 5 Hitzetage (0,6 Tage)
- 49,9 Liter Niederschlag/m² (88,3 Liter/m²). Nur 1991 (30,2 Liter/m²) und 1998 (47,0 Liter/m²) fiel im August noch weniger Niederschlag wie dieses Jahr. 11 Tage mit $\geq 0,1$ mm (15,9 Tage), 8 Tage mit $\geq 1,0$ mm (12,6 Tage), 1 Tag mit $\geq 10,0$ mm (3,8 Tage)
- Mittlere Bedeckung: 43,0 % (61,0 %). Seit Erfassung dieses Wertes im Jahre 1980 wurde nur 2003 (36,1 %) und 1991 (37,6 %) eine noch geringere Himmelsbedeckung verzeichnet. 9 heitere Tage (3,2 Tage), 5 trübe Tage (9,1 Tage). Gesamtsonnenscheindauer: 279,6 Stunden (212,6 Std.)
- 6 Tage mit Nebel (3,9 Tage)
- **Sommer-Bilanz:** Der August "schönt" die Sommerbilanz. Mit einer Durchschnittstemperatur von 17,73°C und 719,1 Stunden Sonnenschein war der Sommer 2009 zu warm und sonnenscheinreich, mit 359,4 Liter/m² aber auch zu nass.

> s. auch Statistik "Die Sommer im Vergleich"