

Bei extrem hoher Sonnenscheindauer erheblich zu trocken und markant zu warm

Mit Abstand wärmster und sonnenscheinreichster September seit Messbeginn - Rekordzahl an Sommer- und Hitzetagen

STATISTIK für SEPTEMBER 2023

(in Klammern die Mittelwerte der Jahre 1991 bis 2020)

Monatsmittel:	+ 17,43°C	(+ 13,47°C)
Frosttage:	0	(0,03 Tage)
Sommertage:	17	(4,0 Tage)
Hitzetage:	4	(0,03 Tage)
Niederschlag:	34,7 mm	(72,3 mm) = 48,0 %
Tage mit $\geq 0,1$ mm:	6	(14,2 Tage)
Tage mit $\geq 1,0$ mm:	5	(9,9 Tage)
Tage mit $\geq 2,5$ mm:	4	(7,0 Tage)
Tage mit $\geq 10,0$ mm:	1	(2,4 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	82,4 %	(80,7 %)
Tage mit Nebel:	4	(6,1 Tage)
Tage mit Schneedecke:	0	(0,03 Tage)
Tage mit Gewitter:	1	(1,9 Tage)
Mittlere Bedeckung:	37,8 %	(58,4 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	236,2 Stunden	(157,5 Stunden) = 150,0 %
Heitere Tage:	12	(4,2 Tage)
Trübe Tage:	4	(8,9 Tage)

STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Mit einer Durchschnittstemperatur von 17,43°C mit Abstand wärmster September seit Messbeginn (bislang: 16,28°C, 2006, Mittelwert: 13,47°C)
4 Hitzetage (0,03 Tage), damit doppelt so viele wie im gesamten Beobachtungszeitraum insgesamt, 17 Sommertage (4,0 Tage) und 26 Tage mit mehr als 20 Grad, allesamt absolut neue Rekordwerte!
- Niederschlagssumme: 34,7 mm (72,3 mm)
6 Tage mit $\geq 0,1$ mm (14,2 Tage), 5 Tage mit $\geq 1,0$ mm (9,9 Tage)
4 Tage mit $\geq 2,5$ mm (7,0 Tage), 1 Tag mit $\geq 10,0$ mm (2,4 Tage)
- 4 Tage mit Nebel (6,1 Tage), 1 Tag mit Gewitter (1,9 Tage)
- Mit einer Gesamtsonnenscheindauer von 236,2 Stunden (157,5 Stunden) sonnenscheinreichster September seit Messbeginn (bislang: 217,2 Stunden)
Mittlere Bedeckung: 37,8 % (58,4 %)
12 heitere Tage (4,2 Tage), 4 trübe Tage (8,9 Tage)