

Bei hoher Sonnenscheindauer erheblich zu warm und markant zu trocken

Trockenster September seit Aufzeichnungsbeginn

STATISTIK für SEPTEMBER 2021

(* Mittelwert der Jahre 1991 bis 2020, alle anderen Mittelwerte beziehen sich auf den Zeitraum 1951 bis 1970)

Monatsmittel:	+ 15,08°C	(+ 13,47°C)*
Frosttage:	0	(0,1 Tage)
Sommertage:	9	(2,3 Tage)
Hitzetage:	0	(0,1 Tage)
Niederschlag:	22,0 mm	(72,3 mm)* = 30,4 %
Tage mit $\geq 0,1$ mm:	11	(12,7 Tage)
Tage mit $\geq 1,0$ mm:	6	(9,4 Tage)
Tage mit $\geq 10,0$ mm:	0	(2,3 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	82,7 %	(82 %)
Tage mit Nebel:	8	(9,6 Tage)
Tage mit Gewitter:	0	(1,6 Tage)
Mittlere Bedeckung:	43,6 %	(59 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	214,0 Stunden	(172,9 Stunden) = 123,8 %
Heitere Tage:	10	(3,7 Tage)
Trübe Tage:	3	(8,8 Tage)

STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Mit einer Durchschnittstemperatur von 15,08°C (Mittelwert: 13,47°C) siebtwärmster September, nach 2006 (16,28°C), 2016 (16,07°C), 1999 (16,06°C), 1987 (15,40°C), 2020 (15,24°C) und 2011 (15,20°C)
9 Sommertage (2,3 Tage). Damit verfehlte dieser September - wie auch schon der September des Vorjahres - nur knapp den bisherigen Spitzenwert aus dem Jahre 2016 (10 Sommertage). An 22 Tagen kletterte das Quecksilber über 20 Grad, so oft wie nie zuvor in einem September.
- Mit einer Niederschlagssumme von 22,0 mm (72,3 mm) trockenster September seit Messbeginn. Bislang: September 1986 (24,3 mm)
6 Tage mit $\geq 1,0$ mm (9,4 Tage), kein Tag mit $\geq 10,0$ mm (2,3 Tage)
- Mit 214,0 Stunden (172,9 Stunden) dritthöchste Sonnenscheindauer seit Aufzeichnungsbeginn. Nur 2008 und 2003 war der September noch ein wenig sonnenscheinreicher. Damit schien die Sonne im September sogar 34 Stunden mehr als im August und beinahe gleich viel wie im Juli!
Mittlere Bedeckung: 43,6 % (59 %),
10 heitere Tage (3,7 Tage), 3 trübe Tage (8,8 Tage)