

Bei hoher Sonnenscheindauer erheblich zu warm und zu trocken

Lange Zeit ungewöhnlich sonnig und warm, zum Monatsende hin dann markanter Kaltlufteinbruch

STATISTIK für SEPTEMBER 2020

(* Mittelwert der Jahre 1981 bis 2010, alle anderen Mittelwerte beziehen sich auf den Zeitraum 1951 bis 1970)

Monatsmittel:	+ 15,24°C	(+ 13,13°C)*
Frosttage:	0	(0,1 Tage)
Sommertage:	9	(2,3 Tage)
Hitzetage:	0	(0,1 Tage)
Niederschlag:	57,5 mm	(78,3 mm)* = 73,4 %
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:	2	(2,3 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	86,6 %	(82 %)
Tage mit Nebel:	3	(9,6 Tage)
Tage mit Gewitter:	3	(1,6 Tage)
Mittlere Bedeckung:	47,6 %	(59 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	198,7 Stunden	(172,9 Stunden) = 114,9 %
Heitere Tage:	7	(3,7 Tage)
Trübe Tage:	5	(8,8 Tage)

STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Mit einer Durchschnittstemperatur von 15,24°C (Mittelwert: 13,13°C) fünftwärmster September, nach 2006 (16,28°C), 2016 (16,07°C), 1999 (16,06°C) und 1987 (15,40°C)
9 Sommertage (2,3 Tage). Damit verfehlte dieser September nur knapp den bisherigen Spitzenwert aus dem Jahr 2016 (10 Sommertage)
- Niederschlagssumme: 57,5 mm (78,3 mm)
6 Tage mit $\geq 1,0$ mm (9,4 Tage)
- 3 Tage mit Nebel (9,6 Tage)
- Mit 198,7 Stunden (172,9 Stunden) fünfthöchste Sonnenscheindauer seit Aufzeichnungsbeginn, nach 2018, 2003, 1997 und 2016
Mittlere Bedeckung: 47,6 % (59 %),
7 heitere Tage (3,7 Tage), 5 trübe Tage (8,8 Tage)