

Bei ungewöhnlich hoher Sonnenscheindauer deutlich zu warm und etwas zu trocken

## **Sonnenscheinreichster September seit mindestens 1981**

- dreizehn Sommertage, so viele wie noch nie -

- wärmstes und trockenstes Sommerhalbjahr seit Messbeginn -

### **STATISTIK für SEPTEMBER 2018**

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

Monatsmittel:	+ 15,08°C	(+ 13,13°C)*
Frosttage:	0	(0,1 Tage)
Sommertage:	13	(2,3 Tage)
Hitzetage:	0	(0,1 Tage)
Niederschlag:	71,6 mm	(78,3 mm)* = 91,4 %
Tage mit $\geq 0,1$ mm:	11	(12,7 Tage)
Tage mit $\geq 1,0$ mm:	7	(9,4 Tage)
Tage mit $\geq 10,0$ mm:	3	(2,3 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	79,5 %	(82 %)
Tage mit Nebel:	4	(9,6 Tage)
Tage mit Gewitter:	3	(1,6 Tage)
Mittlere Bedeckung:	42,8 %	(59 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	217,2 Stunden	(172,9 Stunden) = 125,6 %
Heitere Tage:	8	(3,7 Tage)
Trübe Tage:	2	(8,8 Tage)

### **STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:**

- Mit einer Durchschnittstemperatur von 15,08°C (Mittelwert: 13,13°C) nach 2006 (16,28°C), 2016 (16,07°C), 1987 (15,40°C) und 2011 (15,20°C) fünftwärmster September seit Messbeginn  
13 Sommertage (2,3 Tage). Damit wurde der bisherige Rekordwert aus dem September 2016 (10 Sommertage) noch klar überboten.
- 4 Tage mit Nebel (9,6 Tage)
- 3 Tage mit Gewitter (1,6 Tage)
- Mit 217,2 Stunden (Mittelwert: 172,9 Stunden) sonnenscheinreichster September seit Erfassung dieses Wertes im Jahre 1981, bislang: September 2003 mit 215,9 Stunden
- Mittlere Bedeckung: 42,8 % (59 %), 8 heitere Tage (3,7 Tage), 2 trübe Tage (8,8Tage)