

## Bei hoher Sonnenscheindauer zu trocken und erheblich zu warm **Zweitwärmster August seit Messbeginn im Jahre 1968**

### STATISTIK für AUGUST 2015:

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

Monatsmittel:	+ 20,08°C	(+ 17,30°C)*
Sommertage:	20	(6,7 Tage)
Hitzetage:	12	(0,6 Tage)
Niederschlag:	76,0 mm	(96,5 mm)* = 78,8 %
Tage mit $\geq 0,1$ mm:	9	(15,9 Tage)
Tage mit $\geq 1,0$ mm:	9	(12,6 Tage)
Tage mit $\geq 10,0$ mm:	3	(3,8 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	74,3 %	(79 %)
Tage mit Nebel:	1	(3,9 Tage)
Tage mit Gewitter:	2	(4,8 Tage)
Mittlere Bedeckung:	46,5 %	(61 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	262,5 Stunden	(212,6 Stunden) = 123,5 %
Heitere Tage:	11	(3,2 Tage)
Trübe Tage:	8	(9,1 Tage)

### STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Mit einer Durchschnittstemperatur von 20,08°C (Mittelwert: + 17,30°C) nach 2003 (21,48°C) zweitwärmster August seit Beginn der Schussenrieder Wetteraufzeichnungen im Jahre 1968. 20 Sommertage (6,7 Tage), 12 Hitzetage (0,6 Tage)
- 2 Tage mit Gewitter (4,8 Tage), 1 Tag mit Nebel (3,9 Tage)
- 9 Tage mit  $\geq 0,1$  mm (15,9 Tage), 9 Tage mit  $\geq 1,0$  mm (12,6 Tage)
- Gesamtsonnenscheindauer: 262,5 Stunden (Mittelwert: 212,6 Stunden). Mittlere Bedeckung: 46,5 % (61 %), 11 heitere Tag (3,2 Tage)

### **Sommer-Bilanz: Zweitwärmster Sommer seit Messbeginn im Jahre 1968**

Nach einem durchwachsenen, mäßig warmen Juni mit einer ersten richtig heißen Phase rollten im weiteren Verlauf des Sommers vier große Hitzewellen, zwei im Juli, zwei im August übers Land. Dazwischen gab es aber auch deutlich kühlere Wetterabschnitte.

Mit einer Durchschnittstemperatur von 19,75 Grad Celsius (30-jähriger Mittelwert der Jahre 1981 bis 2010: 17,17°C) zweitwärmster Sommer nach 2003 (20,66°C), mit einer Niederschlagsmenge von 275,7 Liter/m<sup>2</sup> (320,4 Liter/m<sup>2</sup>), verteilt auf 36 Tage (46,7 Tage), zu trocken und mit einer Sonnenscheindauer von 848,7 Stunden (722,1 Stunden) sonnen-scheinreich wie seit 2003 nicht mehr. Dabei verzeichnete man 49 Sommertage (Mittelwert: 38,8 Tage, 2003: 74) und 27 Hitzetage (9,8 Tage, 2003: 28 Tage). 12 Tage mit Gewitter (20,7 Tage). Nur 1987 wurden genauso wenig Gewittertage verzeichnet.

> s. auch Statistik "*Die Sommer im Vergleich*"