

Bei hoher Sonnenscheindauer markant zu trocken und markant zu warm
Zweitrockenster und zweitwärmster August seit Messbeginn

STATISTIK für AUGUST 2018:

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

Monatsmittel:	+ 20,30°C	(+ 17,30°C)*
Sommertage:	23	(6,7 Tage)
Hitzetage:	12	(0,6 Tage)
Niederschlag:	33,0 mm	(96,5 mm)* = 34,2 %
Tage mit $\geq 0,1$ mm:	13	(15,9 Tage)
Tage mit $\geq 1,0$ mm:	7	(12,6 Tage)
Tage mit $\geq 10,0$ mm:	0	(3,8 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	73,5 %	(79 %)
Tage mit Nebel:	1	(3,9 Tage)
Tage mit Gewitter:	3	(4,8 Tage)
Mittlere Bedeckung:	46,4 %	(61 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	263,1 Stunden	(212,6 Stunden) = 123,8 %
Heitere Tage:	4	(3,2 Tage)
Trübe Tage:	4	(9,1 Tage)

STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Mit einer Durchschnittstemperatur von 20,30°C (30-jähriger Mittelwert: 17,30°C) nach 2003 (21,48°C) zweitwärmster August seit Beginn der Schussenrieder Aufzeichnungen. 23 Sommertage (6,7 Tage), 12 Hitzetage (0,6 Tage), 3 Tage mit Gewitter (4,8 Tage)
- Mit 33,0 Liter/m² (96,5 Liter/m²) nach 1991 (30,2 mm) zweitrockenster August seit Messbeginn. 7 Tage mit $\geq 1,0$ mm (12,6 Tage), kein Tag mit $\geq 10,0$ mm (3,8 Tage)
- Gesamtsonnenscheindauer: 263,1 Stunden (212,6 Stunden), mittlere Bedeckung: 46,4 % (61 %), 4 trübe Tage (9,1 Tage), 1 Tag mit Nebel (3,9 Tage)

Sommer-Bilanz: *Auf den niederschlagsreichsten Sommer 2017 folgt der trockenste sowie der zweitwärmste und zweitsonnenscheinreichste Sommer seit Messbeginn*

Mit einer Durchschnittstemperatur von 19,82°C nach 2003 (20,66°C) und vor 2015 (19,57°C) zweitwärmster Sommer seit Messbeginn. Auf den jeweils viertwärmsten Juni und Juli folgte der zweitwärmste August der Beobachtungsreihe. Abgesehen von kurzen kühleren Wetterphasen und einem Hauch von Schafskälte herrschten beinahe durchgängig sommerliche Verhältnisse, mit einer lang anhaltenden Hitzewelle während der Hundstage. Allein zwischen dem 23. Juli und dem 23. August wurden 19 der 20 Hitzetage (Mittelwert: 9,8 Tage) verzeichnet, davon zwischen dem 29.07. und dem 06.08. neun in Folge. 61 Sommertage (38,8 Tage), 16 Tage mit Gewitter (20,7 Tage). Mit 884,1 Stunden (722,1 Stunden) zweithöchste Sonnenscheindauer nach 2003 (954,9 Stunden). Mit 149,6 Liter/m² (Mittelwert: 320,4 Liter/m²) trockenster Sommer seit Messbeginn (bislang: 1983 mit 164,3 Liter/m²), wobei allein mehr als ein Drittel (52,2 Liter/m²) am 12. Juni gemessen wurden. Im Vorjahr wurde mit 490,6 Liter/m² noch der niederschlagsreichste Sommer verbucht. Geringste Zahl der Tage mit Niederschlag (32, bislang 1983 mit 35 Tagen. > s. *auch Statistik "Die Sommer im Vergleich"*)