

Bei etwas erhöhter Sonnenscheindauer markant zu nass und deutlich zu warm

Mit Abstand regenreichster August seit Messbeginn

STATISTIK für AUGUST 2017:

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

| | | |
|--------------------------|---------------|---------------------------|
| Monatsmittel: | + 18,71°C | (+ 17,30°C)* |
| Sommertage: | 20 | (6,7 Tage) |
| Hitzetage: | 6 | (0,6 Tage) |
| Niederschlag: | 199,7 mm | (96,5 mm)* = 206,9 % |
| Tage mit $\geq 0,1$ mm: | 16 | (15,9 Tage) |
| Tage mit $\geq 1,0$ mm: | 13 | (12,6 Tage) |
| Tage mit $\geq 10,0$ mm: | 7 | (3,8 Tage) |
| Mittlere Luftfeuchte: | 82,3 % | (79 %) |
| Tage mit Nebel: | 3 | (3,9 Tage) |
| Tage mit Gewitter: | 9 | (4,8 Tage) |
| Mittlere Bedeckung: | 54,4 % | (61 %) |
| Gesamtsonnenscheindauer: | 223,5 Stunden | (212,6 Stunden) = 105,1 % |
| Heitere Tage: | 2 | (3,2 Tage) |
| Trübe Tage: | 6 | (9,1 Tage) |

STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Durchschnittstemperatur: 18,71°C (30-jähriger Mittelwert: 17,30°C)
20 Sommertage (6,7 Tage), 6 Hitzetage (0,6 Tage), 9 Tage mit Gewitter (4,8 Tage)
- Mit 199,7 Liter/m² (96,5 Liter/m²) mit Abstand niederschlagsreichster August seit Messbeginn (bislang: August 2012 mit 164,5 Liter/m²), 7 Tage mit $\geq 10,0$ mm (3,8 Tage)
Am 31. mit 78,7 Liter/m², nach dem 29.06.11 (82,3 Liter/m²) und dem 12.07.91 (80,7 Liter/m²), dritthöchster Tageswert seit Messbeginn. 6 heitere Tag (3,2 Tage)

Sommer-Bilanz: *Energiegeladener und gewitterreicher Schaukelsommer* *- nass wie nie, aber keineswegs verregnet*

Die Wechselhaftigkeit des Wetters ist typisch für einen mitteleuropäischen Sommer. Doch eine derartige Berg- und Talfahrt der Temperaturen gab es schon lange nicht mehr. Auf schwül-warme, öfters auch richtig heiße Tage folgten immer wieder mal feucht-kühle Wetterphasen. Die Folge war eine energiegeladene, gewitterträchtige Sommerwitterung. Mit einer Niederschlagsmenge von 490,6 Liter/m² (320,4 Liter/m²), verteilt auf 54 Tage (46,7 Tage), wurde der Rekordwert aus dem Vorjahr von 440,0 Liter/m² noch deutlich überboten. Damit war dieser Sommer zwar der niederschlagsreichste seit Beginn der Aufzeichnungen im Jahre 1968, doch es war keineswegs ein verregneter Sommer, denn richtige Regenperioden gab es so gut wie gar nicht, stattdessen sorgten des Öfteren heftige Gewittergüsse für volle Messbecher. Und am 31. August, dem letzten meteorologischen Sommertag, wurden allein 78,7 Liter Regen/m² registriert. Mit einer Durchschnittstemperatur von 18,73°C (30-jähriger Mittelwert der Jahre 1981 bis 2010: 17,17°C) war es drittwärmste Sommer, nach 2003 (20,7°C) und 2015 (19,6°C). 49 Sommertagen (38,8 Tage) und 16 Hitzetage (9,8 Tage). 31 Tage mit Gewitter (20,7 Tage). Sonnenscheindauer: 702,8 Stunden (722,1 Stunden). > s. *auch Statistik "Die Sommer im Vergleich"*