

Bei hoher Sonnenscheindauer erheblich zu nass und deutlich zu warm
Zum Monatsbeginn und am Monatsende satter Landregen, ansonsten vorwiegend trockenes und häufig freundliches Hochsommerwetter mit einer richtigen Hitzewelle zwischen dem 07. und 12.

STATISTIK für AUGUST 2020:

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

Monatsmittel:	+ 19,34°C	(+ 17,30°C)*
Sommertage:	15	(6,7 Tage)
Hitzetage:	8	(0,6 Tage)
Niederschlag:	147,0 mm	(96,5 mm)* = 152,3 %
Tage mit $\geq 0,1$ mm:	14	(15,9 Tage)
Tage mit $\geq 1,0$ mm:	10	(12,6 Tage)
Tage mit $\geq 10,0$ mm:	4	(3,8 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	79,5 %	(79 %)
Tage mit Nebel:	2	(3,9 Tage)
Tage mit Gewitter:	5	(4,8 Tage)
Mittlere Bedeckung:	50,8 %	(61 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	241,4 Stunden	(212,6 Stunden) = 113,5 %
Heitere Tage:	6	(3,2 Tage)
Trübe Tage:	7	(9,1 Tage)

STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Durchschnittstemperatur: 19,34°C (30-jähriger Mittelwert: 17,30°C)
15 Sommertage (6,7 Tage), 8 Hitzetage (0,6 Tage)
- Gesamtsonnenscheindauer: 241,4 Stunden (212,6 Stunden), mittlere Bedeckung: 50,8 % (61 %), 6 heitere Tage (3,2 Tage), 7 trübe Tage (9,1 Tage)
- Monatsniederschlag: 147,0 mm (96,5 Tage), 2 Tage mit Nebel (3,9 Tage)

Sommer-Bilanz: *Schaukelsommer auf hohem Temperaturniveau mit sehr unterschiedlicher, so selten erlebter Regenverteilung*

Das stetige Auf und Ab war in diesem Sommer Programm. Auf hochsommerlich warme bis richtig heiße Tage folgten immer wieder kühlere und feuchte Phasen, mit Schauern und Gewittern, die ihre Regenlast allerdings derart ungleichmäßig übers Land verteilten wie selten zuvor. Von knochentrocken und hoher Waldbrandgefahr bis "Land unter" mit teils beträchtlichen Schäden durch Überflutungen war alles geboten, vor allem im Juli. Trotz der insgesamt gesehen doch recht unbeständigen Witterung mit einer Durchschnittstemperatur von 18,45°C (Mittelwert 1980-1994: 16,68°C, 1981-2010: 17,17°C) immerhin noch siebtwärmster Sommer seit Beginn der Messreihe. 42 Sommertage (38,8 Tage), 11 Hitzetage (9,8 Tage), 14 Tage mit Gewitter (20,7 Tage). Gesamtsonnenscheindauer: 772,7 Stunden (722,1 Stunden), mittlere Bedeckung: 52,1 % (55,2 %). Niederschlag: 307,6 Liter/m² (Mittelwert: 320,4 Liter/m²), Tage mit Niederschlag: 47 (46,7 Tage)
 > s. auch Statistik "Die Sommer im Vergleich"