

Bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer durchschnittlich nass und erheblich zu warm

Zweitwärmster August seit Messbeginn nach 2003

STATISTIK für AUGUST 2024:

(in Klammern die Mittelwerte der Jahre 1991 bis 2020)

Monatsmittel:	+ 20,43°C	(+ 18,03°C)
Sommertage:	21	(14,3 Tage)
Hitzetage:	12	(4,5 Tage)
Tage mit $\geq 35,0^\circ\text{C}$:	0	(0,3 Tage)
Niederschlag:	100,7 mm	(101,4 mm) = 99,3 %
Tage mit $\geq 0,1$ mm:	14	(15,2 Tage)
Tage mit $\geq 1,0$ mm:	10	(11,5 Tage)
Tage mit $\geq 2,5$ mm:	10	(9,2 Tage)
Tage mit $\geq 10,0$ mm:	2	(3,4 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	87,4 %	(74,9 %)
Tage mit Nebel:	1	(3,2 Tage)
Tage mit Gewitter:	6	(5,8 Tage)
Mittlere Bedeckung:	46,4 %	(53,1 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	263,1 Stunden	(230,1 Stunden) = 114,3 %
Heitere Tage:	7	(4,8 Tage)
Trübe Tage:	5	(6,7 Tage)

STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Mit einer Durchschnittstemperatur von 20,43°C (Mittelwert: 18,03°C) nach 2003 (21,48°C) und vor 2018 (20,30°C) zweitwärmster August seit Messbeginn
- 21 Sommertage (14,3 Tage), 12 Hitzetage (4,5 Tage), 1 Tag mit Nebel (3,2 Tage)
- 2 Tage mit $\geq 10,0$ mm (3,4 Tage), mittlere Luftfeuchte: 87,4 % (74,9 %)
- Mittlere Bedeckung: 46,4 % (53,1 %), Gesamtsonnenscheindauer: 263,1 Stunden (230,1 Stunden), 7 heitere Tage (4,8 Tage), 5 trübe Tage (6,7 Tage)

• Sommer-Bilanz: Ein Wackelsommer auf hohem Temperaturniveau

Nach einem Stotterstart im Juni kam dieser Sommer immer besser in Fahrt. Mit den Hundstagen stellte sich öfters Wetter wie am Mittelmeer ein. Letztendlich war es ein Sommer, deutlich über der Norm wie die Statistik eindrücklich belegt. Mit einer Durchschnittstemperatur von 19,5°C (Mittelwert der Jahre 1991 bis 2020: 17,84°C) nach 2003 (20,7°C), 2022 (20,1°C), 2018 (19,8°C), 2023 (19,8°C), 2019 (19,7°C) und 2015 (19,6°C) reiht er sich auf Platz sieben der 56-jährigen Beobachtungsreihe ein. Mit größerem Abstand folgt 2017 (18,7°C) auf Platz 8. Nimmt man nur die Anzahl der Hitzetage (23, Mw: 11,8 Tage)), dann liegt er sogar auf Platz 4. Zur Einordnung: In der ersten Hälfte dieser Messreihe wurden an der Zentrale in Bad Schussenried in einem Sommer lediglich fünf bis sechs solcher heißen Tage mit 30 Grad und mehr verzeichnet. 55 Sommertage (40,8 Tage), 15 Tage mit Gewitter (20,3 Tage). Gesamtsonnenscheindauer: 733,2 Stunden (736,8 Stunden), mittlere Bedeckung: 54,3 % (54,4 %), Niederschlagssumme: 340,2 Liter/m² (335,4 Liter/m²), Tage mit Niederschlag: 48 (47,0 Tage) > s. auch Statistik "Die Sommer im Vergleich"