

Bei leicht unterdurchschnittlicher Sonnenscheindauer zu nass und deutlich zu warm

Auf eine feucht-kühle erste Dekade folgen 13 Hitzetage in Folge

STATISTIK für AUGUST 2023:

(in Klammern die Mittelwerte der Jahre 1991 bis 2020)

Monatsmittel:	+ 19,32°C	(+ 18,03°C)
Sommertage:	16	(14,3 Tage)
Hitzetage:	13	(4,5 Tage)
Tage mit $\geq 35,0^{\circ}\text{C}$:	2	(0,3 Tage)
Niederschlag:	117,3 mm	(101,4 mm) = 133,0 %
Tage mit $\geq 0,1$ mm:	20	(15,2 Tage)
Tage mit $\geq 1,0$ mm:	13	(11,5 Tage)
Tage mit $\geq 2,5$ mm:	11	(9,2 Tage)
Tage mit $\geq 10,0$ mm:	3	(3,4 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	81,5 %	(74,9 %)
Tage mit Nebel:	1	(3,2 Tage)
Tage mit Gewitter:	7	(5,8 Tage)
Mittlere Bedeckung:	54,0 %	(53,1 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	225,5 Stunden	(230,1 Stunden) = 136,4 %
Heitere Tage:	3	(4,8 Tage)
Trübe Tage:	7	(6,7 Tage)

STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Durchschnittstemperatur: 19,32°C (30-jähriger Mittelwert: 18,03°C)
- 16 Sommertage (14,3 Tage), 13 Hitzetage (4,5 Tage), 2 Tage mit $\geq 35,0^{\circ}\text{C}$ (0,3 T.)
- Niederschlagssumme: 117,3 mm (101,4 mm), 20 Tage mit $\geq 0,1$ mm (15,2 Tage)
- Mittlere Luftfeuchte: 81,5 % (74,9 %)
- **Sommer-Bilanz: *Viertwärmer Sommer seit Messbeginn - drei Hitzewellen, aber auch zwei kühle, wechselhafte Wetterabschnitte - zweithöchste Anzahl an Hitzetagen***

Mit einer Durchschnittstemperatur von 19,77°C (Mittelwert der vom Klimawandel bereits deutlich geprägten Jahre 1991 bis 2020: 17,84°C) reiht er sich nach 2003 (20,66°C), 2022 (20,08°C) und 2018 (19,82°C) auf Platz vier in der 55-jährigen Beobachtungsreihe an der Wetterzentrale in Bad Schussenried ein. Und was die Hitzetage angeht, 25 an der Zahl (Mittelwert: 11,8 Tage), belegt er sogar Platz zwei, hinter 2003. An 60 Tagen (40,8 Tage) stieg das Quecksilber über die 25-Grad-Sommermarke. Zum Auftakt der Hundstage ging dem Sommer für zweieinhalb Wochen die Puste aus und auf der Zielgeraden Ende August brach er für ein paar Tage vollkommen ein, doch insgesamt gesehen war es ein weit überdurchschnittlicher Sommer. 23 Tage mit Gewitter (20,3 Tage). Gesamtsonnenscheindauer: 881,6 Stunden (736,8 Stunden), mittlere Bedeckung: 46,0 % (54,4 %), Niederschlagssumme: 285,4 Liter/m² (335,4 Liter/m²), Tage mit Niederschlag: 47 (47,0 Tage)

> s. auch Statistik "Die Sommer im Vergleich"