

Bei normaler Sonnenscheindauer durchschnittlich warm und etwas zu nass

Mittelmäßiger Juli

STATISTIK für JULI 2002:

(* Mittelwert der Jahre 1980 bis 1999, alle anderen Mittelwerte beziehen sich auf den Zeitraum 1951 bis 1970)

Monatsmittel:	+ 17,87°C	(+ 17,84°C)*
Sommertage:	12	(8,9 Tage)
Hitzetage:	4	(1,1 Tage)
Niederschlag:	125,8 mm	(115,0 mm)* = 109,4 %
Tage mit $\geq 0,1$ mm:	17	(15,6 Tage)
Tage mit $\geq 1,0$ mm:	14	(12,6 Tage)
Tage mit $\geq 10,0$ mm:	5	(4,1 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	72,5 %	(76 %)
Tage mit Nebel:	1	(2,1 Tage)
Tage mit Gewitter:	3	(6,7 Tage)
Mittlere Bedeckung:	59,3 %	(62 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	231,4 Stunden	(240,1 Stunden)
Heitere Tage:	2	(3,3 Tage)
Trübe Tage:	11	(9,8 Tage)

STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Die meisten Messwerte liegen auffallend nahe am langjährigen Mittel.
- 4 Hitzetage mit $\geq 30,0^\circ\text{C}$ (1,1 Tage)
- 3 Tage mit Gewitter (6,7 Tage)
- Am 31. verzeichnet die Wetterzentrale in Bad Schussenried bei einem heftigen Gewitterregen, zwischen 18.15 Uhr und 19.50 Uhr, 32,7 Liter Regen je Quadratmeter (Tagessumme: 40,4 L./m²), in Ahlen werden zwischen 16.40 Uhr und 18.30 Uhr, mit Schwerpunkt zwischen 17.40 Uhr und 18.10 Uhr 50,5 Liter Regen/m² gemessen, in Ertingen sind es rund 30 Liter/m² und Laupheim meldet eine Tagessumme von 47 Liter/m², davon rund 30 Liter zwischen 18.15 und 18.45 Uhr.