

Bei extrem hoher Sonnenscheindauer erheblich zu warm und markant zu trocken

Warm, sonnig und trocken wie seit 2006 nicht mehr

STATISTIK für JULI 2013

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

Monatsmittel:	+ 20,53°C	(+ 17,84°C)*
Sommertage:	23	(8,9 Tage)
Hitzetage:	5	(1,1 Tage)
Niederschlag:	34,6 mm	(115,0 mm)* = 30,1 %
Tage mit $\geq 0,1$ mm:	7	(15,6 Tage)
Tage mit $\geq 1,0$ mm:	6	(12,6 Tage)
Tage mit $\geq 10,0$ mm:	1	(4,1 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	67,3 %	(76 %)
Tage mit Nebel:	1	(2,1 Tage)
Tage mit Gewitter:	3	(6,7 Tage)
Mittlere Bedeckung:	32,5 %	(62 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	383,7 Stunden	(240,1 Stunden) = 159,8 %
Heitere Tage:	12	(3,3 Tage)
Trübe Tage:	2	(9,8 Tage)

STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Mit einer Durchschnittstemperatur von 20,53°C (Mittelwert: 17,84°C) nach 1983 (21,8°C), 2006 (21,6°C) und 1994 (20,6°C) viertwärmster Juli. Am 28. werden in Weingarten 37,9°C und am östlichen Bodensee örtlich sogar knapp 40 Grad registriert. In der Nacht davor zeigen die Thermometer in Lindau und Tettngang um Mitternacht noch unglaubliche 30 Grad an. 23 Sommertage (8,9 Tage), 5 Hitzetage (1,1 Tage)
- Mit 34,6 Liter/m² (Mittelwert: 115,0 Liter/m²) nach 1983 (8,4 Liter/m²) zweittrockenster Juli seit Beginn der Schussenrieder Wetteraufzeichnungen im Jahre 1968. Dabei wurde zwischen dem 05. und 22. achtzehn Tage lang kein messbarer Niederschlag verzeichnet. 7 Tage mit $\geq 0,1$ mm (15,6 Tage), 6 Tage mit $\geq 1,0$ mm (12,6 Tage), 1 Tage mit $\geq 10,0$ mm (4,1 Tage), 3 Tage mit Gewitter (6,7 Tage), mittlere Luftfeuchte: 67,3 % (76 %)
- Mit einer Gesamtsonnenscheindauer von 383,7 Stunden (240,1 Stunden) nach dem Juli 1983 (410,7 Stunden) zweithöchste Sonnenscheindauer.
Mittlere Bedeckung: 32,5 % (62 %), 12 heitere Tage (3,3 Tage), 2 trübe Tag (9,8 Tage)