

Bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer etwas zu nass und zu warm

Nach heißem Beginn angenehm warm

STATISTIK für AUGUST 2013:

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

Monatsmittel:	+ 17,96°C	(+ 17,09°C)*
Sommertage:	10	(6,7 Tage)
Hitzetage:	5	(0,6 Tage)
Niederschlag:	96,5 mm	(88,3 mm)* = 109,3 %
Tage mit $\geq 0,1$ mm:	13	(15,9 Tage)
Tage mit $\geq 1,0$ mm:	10	(12,6 Tage)
Tage mit $\geq 10,0$ mm:	3	(3,8 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	79,1 %	(79 %)
Tage mit Nebel:	5	(3,9 Tage)
Tage mit Gewitter:	6	(4,8 Tage)
Mittlere Bedeckung:	50,1 %	(61 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	244,6 Stunden	(212,6 Stunden) = 115,1 %
Heitere Tage:	5	(3,2 Tage)
Trübe Tage:	6	(9,1 Tage)

STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Monatsdurchschnittstemperatur: 17,96°C (Mittelwert: 17,09°C)
10 Sommertage (6,7 Tage), 5 Hitzetage (0,6 Tage)
- Mittlere Bedeckung: 50,1 % (61,0 %), GSD: 244,6 Stunden (212,6 Std.)
5 heitere Tage (3,2 Tage), 6 trübe Tage (9,1 Tage)

Sommer-Bilanz: Nach großen Startschwierigkeiten, allerdings auch mit einer kurzen, jedoch ungewöhnlich heftigen Hitzewelle, die das Potential dieses Sommers andeutete, herrschten wochenlang Wetterverhältnisse wie am Mittelmeer. Anstatt Regen, Hochwasser und Kälte waren nun Trockenheit, Hitze und strahlender Sonnenschein angesagt. Im Laufe des Augusts ging die Hitze dann allmählich in angenehm warmes Spätsommerwetter über, unterbrochen von feucht-kühlen Witterungsabschnitten. Mit einer Durchschnittstemperatur von 18,3 Grad Celsius (30-jähriger Mittelwert der Jahre 1980 bis 2009: 17,1°C) war dieser Sommer so warm und mit einer Niederschlagsmenge von 263,8 Liter/m² (317,2 Liter/m²), verteilt auf 37 Tage (Mittelwert: 46,4 Tage), so trocken wie seit dem legendären Sommer 2003 nicht mehr und mit einer Sonnenscheindauer von 848,6 Stunden (Mittelwert: 722,9 Stunden) so sonnig wie zuletzt 2006. Dabei verzeichnete man 41 Sommertage (Mittelwert: 38,5 Tage) und 13 Hitzetage (9,4 Tage). Zwar wurden deutlich weniger Gewitter als normalerweise beobachtet, doch die hatten es in sich und richteten gebietsweise große Schäden an.

> s. auch Statistik *"Die Sommer im Vergleich"*