

Bei geringer Sonnenscheindauer zu kalt und deutlich zu nass

Wechselhafter, feucht-kühler August

STATISTIK für AUGUST 2010:

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

Monatsmittel:	+ 16,18°C	(+ 17,09°C)*
Sommertage:	8	(6,7 Tage)
Hitzetage:	1	(0,6 Tage)
Niederschlag:	129,9 mm	(88,3 mm)* = 147,1 %
Tage mit $\geq 0,1$ mm:	20	(15,9 Tage)
Tage mit $\geq 1,0$ mm:	15	(12,6 Tage)
Tage mit $\geq 10,0$ mm:	4	(3,8 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	77,4 %	(79 %)
Tage mit Nebel:	3	(3,9 Tage)
Tage mit Gewitter:	6	(4,8 Tage)
Mittlere Bedeckung:	67,7 %	(61 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	158,3 Stunden	(212,6 Stunden) = 74,5 %
Heitere Tage:	1	(3,2 Tage)
Trübe Tage:	10	(9,1 Tage)

STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Monatsdurchschnittstemperatur: 16,18°C (Mittelwert: 17,09°C)
- Niederschlagssumme: 129,9 Liter/m² (88,3 Liter/m²).
20 Tage mit $\geq 0,1$ mm (15,9 Tage), 15 Tage mit $\geq 1,0$ mm (12,6 Tage)
- Mittlere Bedeckung: 67,7 % (61,0 %). Gesamtsonnenscheindauer: 158,3 Stunden (212,6 Std.). Nur im August 2006 wurde noch weniger Sonnenschein verzeichnet.
1 heiterer Tag (3,2 Tage)
- 6 Tage mit Nebel (3,9 Tage)
- **Sommer-Bilanz:** Vier Wochen lang sorgte heiße Luft aus Nordafrika für mediterrane Verhältnisse. Der Rest war biederer mitteleuropäischer Durchschnitt mit teils tropisch anmutenden Regengüssen. Mit einer Durchschnittstemperatur von 17,8 Grad Celsius fiel dieser Sommer rund ein Grad zu warm aus. Dabei wurden insgesamt 39 Sommertage und 13 Hitzetage mit über 30 Grad verzeichnet, deutlich mehr als in einem normalen Sommer. Die meisten dieser Sommer- und Hitzetage verbuchte man allerdings während der heißen Sommerphase zwischen dem 25. Juni und dem 22. Juli. Auf 50 Tage verteilt fielen 415,3 Liter Regen/m². Nur 2007 waren es noch drei Liter mehr. Zwar erreichte der Sommer 2010 mit 679 Sonnenscheinstunden in etwa sein statistisches Soll, doch ausgerechnet zur Haupturlaubs- und Ferienzeit hielt sich die Sonne vielfach bedeckt.

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