Bei extrem geringer Sonnenscheindauer etwas zu nass und erheblich zu kalt

Sonnenscheinärmster August seit Messbeginn

STATISTIK für AUGUST 2014:

(* Mittelwert der Jahre 1981 bis 2010, alle anderen Mittelwerte beziehen sich auf den Zeitraum 1951 bis 1970)

Monatsmittel:	+ 15,69°C	(+ 17,30°C)*
Sommertage:	5	(6,7 Tage)
Hitzetage:	0	(0,6 Tage)
Niederschlag:	105,0 mm	(96,5 mm)* = 108,8 %
Tage mit ≥ 0,1 mm:	22	(15,9 Tage)
Tage mit ≥ 1,0 mm:	18	(12,6 Tage)
Tage mit ≥ 10,0 mm:	3	(3,8 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	78,2 %	(79 %)
Tage mit Nebel:	3	(3,9 Tage)
Tage mit Gewitter:	8	(4,8 Tage)
Mittlere Bedeckung:	71,8 %	(61 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	138,5 Stunden	(212,6 Stunden) = 65,1 %
Heitere Tage:	0	(3,2 Tage)
Trübe Tage:	12	(9,1 Tage)

STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Mit einer Durchschnittstemperatur von 15,69°C (Mittelwert: + 17,30°C) nach 2006 (14,19°C) zweitkältester August seit Beginn der Schussenrieder Wetteraufzeichnungen 1968. 5 Sommertage (6,7 Tage), kein Hitzetage (0,6 Tage). 8 Tage mit Gewitter (4,8 Tage)
- 22 Tage mit ≥ 0,1 mm (15,9 Tage), 18 Tage mit ≥ 0,1 mm (12,6 Tage)
- Mit einer Gesamtsonnenscheindauer von 138,5 Stunden (Mittelwert: 212,6 Stunden) sonnenscheinärmster August seit Aufzeichnungsbeginn, noch vor 2006 (141,8 Stunden). Mittlere Bedeckung: 71,8 % (61 %), kein heiterer Tag (3,2 Tage), 12 trübe Tage (9,1 Tage)

Sommer-Bilanz:

Auf einen trocken-warmen, zeitweise richtig heißen und ungewöhnlich sonnenscheinreichen Juni mit dem heißesten Pfingstfest seit Messbeginn folgte ein völlig verregneter, sonnenscheinarmer, aber recht warmer Juli und letztendlich ein erheblich zu kalter und extrem trüber, wolkenverhangener August.

Mit einer Durchschnittstemperatur von 17,15 Grad Celsius (30-jähriger Mittelwert der Jahre 1981 bis 2010: 17,17°C) war dieser Sommer durchschnittlich warm, mit einer Niederschlagsmenge von 377,6 Liter/m² (320,4 Liter/m²), verteilt auf 51 Tage (Mittelwert: 46,7 Tage), erheblich zu nass und mit einer Sonnenscheindauer von 658,9 Stunden (Mittelwert: 722,1 Stunden) so sonnenscheinarm wie seit 1997 nicht mehr. Dabei verzeichnete man 30 Sommertage (Mittelwert: 38,8 Tage), so wenig wie seit 1996 nicht mehr, und 7 Hitzetage (9,8 Tage). 19 Tage mit Gewitter (20,7 Tage).

Ähnliche Sommer gab es jedoch schon des Öfteren, zuletzt im Jahre 2011. Da verzeichnete man sogar noch kühlere Temperaturen und deutlich mehr Regen als in diesem Sommer.

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