Bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer extrem nass und deutlich zu warm

Regenreichster, andererseits aber auch viertwärmster August seit Messbeginn

STATISTIK für AUGUST 2012:

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

Monatsmittel:	+ 19,15°C	(+ 17,09°C)*
Sommertage:	17	(6,7 Tage)
Hitzetage:	6	(0,6 Tage)
Niederschlag:	164,5 mm	(88,3 mm)* = 186,3 %
Tage mit ≥ 0,1 mm:	17	(15,9 Tage)
Tage mit ≥ 1,0 mm:	14	(12,6 Tage)
Tage mit ≥ 10,0 mm:	6	(3,8 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	71,1 %	(79 %)
Tage mit Nebel:	1	(3,9 Tage)
Tage mit Gewitter:	7	(4,8 Tage)
Mittlere Bedeckung:	46,4 %	(61 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	263,1 Stunden	(212,6 Stunden) = 123,7 %
Heitere Tage:	4	(3,2 Tage)
Trübe Tage:	3	(9,1 Tage)

STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Mit einer Monatsdurchschnittstemperatur von 19,15°C (Mittelwert: 17,09°C) nach 2003 (21,52°C), 1992 (19,88°C) und 2009 (19,33°C) viertwärmster August seit Messbeginn. 17 Sommertage (6,7 Tage), 6 Hitzetage (0,6 Tage)
- Mit einer Monatssumme von 164,5 Liter/m² (Mittelwert: 88,3 Liter/m²) regenreichster August seit Messbeginn. Damit wurde der bisherige Rekordwert aus dem August 2007 noch um drei Liter überboten. 6 Tage mit ≥ 10,0 mm (3,8 Tage)
- Mittlere Bedeckung: 46,4 % (61,0 %), GSD: 263,1 Std. (212,6 Std.), 3 trübe Tage (9,1 Tage), 1 Tag mit Nebel (3,9 Tage), 7 Tage mit Gewitter (4,8 Tage), 1 Tag mit Nebel (3,9 Tage)

Sommer-Bilanz: Auf einen, abgesehen von der Schafskälte, feucht-warmen Juni und einen wechselhaften, statistisch durchschnittlichen, für mitteleuropäische Verhältnisse jedoch durchaus typischen Juli folgte ein warmer, recht sonniger, aber auch regenreicher August. An 40 Tagen kletterten die Temperaturen über die Sommermarke von 25 Grad und an zwölf Tagen wurden 30 Grad und mehr registriert. Auf 53 Tage verteilt fielen 420,9 Liter Regen/m². Nur im Vorjahr wurde mit 432,9 Liter/m² noch mehr Regen verbucht. Mit 729,6 Sonnenstunden war es so sonnenscheinreich wie seit sechs Jahren nicht mehr. Allerdings wurden in diesem Sommer wieder einmal auffallend viele Unwetter mit Starkregen, stürmischen Windböen und Hagelschlag verzeichnet.

> s. auch Statistik "Die Sommer im Vergleich"