

Bei überdurchschnittlicher Sonnenscheindauer, außergewöhnlich gewitterreich deutlich zu nass und erheblich zu warm

29 Gewitter auf 12 Tage verteilt

STATISTIK für MAI 2009:

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

Monatsmittel:	+ 14,88°C	(+ 12,45°C)*
Frosttage:	0	(1,0 Tage)
Sommertage:	7	(1,4 Tage)
Hitzetage:	1	(0,1 Tage)
Niederschlag:	152,6 mm	(95,9 mm)* = 159,1 %
Tage mit $\geq 0,1$ mm:	22	(16,2 Tage)
Tage mit $\geq 1,0$ mm:	16	(13,3 Tage)
Tage mit $\geq 10,0$ mm:	5	(3,2 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	72,4 %	(75 %)
Tage mit Nebel:	3	(1,8 Tage)
Tage mit Schneedecke:	0	(0,2 Tage)
Tage mit Gewitter:	12	(3,9 Tage)
Mittlere Bedeckung:	56,7 %	(66 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	232,7 Stunden	(203,2 Stunden) = 114,5 %
Heitere Tage:	5	(2,3 Tage)
Trübe Tage:	7	(11,7 Tage)

STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Auf 12 Tage verteilt wurden 29, teils heftige Gewitter, darunter ein schweres Hagelunwetter (am 13.) verzeichnet. Zwar registrierte man auch schon mehr Gewittertage in einem Monat, so im Juni 2006 (15 Gewittertage), doch noch nie so viele einzelne Gewitter (bislang: Juli 1997, 23 Gewitter)
- 152,6 mm Niederschlag (Mittelwert: 95,9 mm), 22 Tage mit $\geq 0,1$ mm (16,2 Tage), 16 Tage mit $\geq 1,0$ mm (13,3 Tage), 5 Tage mit $\geq 10,0$ mm (3,2 Tage)
- Mit einer Monatsdurchschnittstemperatur von 14,88°C nach 2001 (15,40°C) und 2008 (15,27°C) drittwärmster Mai seit Messbeginn
7 Sommertage (1,4 Tage), 1 Hitzetag (0,1 Tage), kein Frosttag (1,0 Tage)
- Mittlere Bedeckung: 56,7 % (66 %)
5 heitere Tage (2,3 Tage), 7 trübe Tage (11,7 Tage)