

Bei extrem hoher Sonnenscheindauer deutlich zu trocken und markant zu warm

Sonnenscheinreichster Februar mit höchstem Temperaturmaximum seit Beginn der Messreihe

STATISTIK für FEBRUAR 2008:

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

Monatsmittel:	+ 3,27°C	(- 0,41 °C)*
Frosttage:	21	(22,8 Tage)
Eistage:	1	(8,7 Tage)
Niederschlag:	27,5 mm	(46,1 mm)* = 59,7 %
Tage mit $\geq 0,1$ mm:	11	(14,2 Tage)
Tage mit $\geq 1,0$ mm:	5	(10,3 Tage)
Tage mit $\geq 10,0$ mm:	1	(0,9 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	73,7 %	(85 %)
Tage mit Nebel:	1	(5,7 Tage)
Tage mit Schneedecke:	1	(16,6 Tage)
Tage mit Gewitter:	0	(0,1 Tage)
Mittlere Bedeckung:	38,4 %	(75 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	166,7 Stunden	(75,2 Stunden) = 221,7 %
Heitere Tage:	12	(1,1 Tage)
Trübe Tage:	4	(14,9 Tage)

Skilanglauf auf der "Atzenberger Höhe" an keinem Tagen möglich

STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Am 24. wurde mit 19,6 Grad Celsius das bisherige Februarmaximum von 19,2°C, gemessen am 25. Februar 1990, knapp überboten. An die bislang höchsten Monatsmittelwerte reichte dieser Februar jedoch nicht heran, dazu waren die Nächte zu kalt. Mit einer Durchschnittstemperatur von + 3,27°C (Mittelwert: - 0,4°C) war er nach 1990 (+ 4,50°C), 2002 (+ 4,26°C) und 2007 (+ 3,79°C) der viertwärmste Februar der Messreihe.
- Mit 166,7 Stunden (75,2 Stunden) = 221,7 Prozent mit Abstand sonnenscheinreichster Februar seit Beginn der Aufzeichnungen. Mit 38,4 % Prozent (75 %) geringste mittlere Himmelsbedeckung in einem Februar (bislang: Februar 1998 mit 45,1 %), 12 heitere Tage: (1,1 Tage), 4 trübe Tage (14,9 Tage), 1 Eistag (8,7 Tage), 1 Tag mit Schneedecke (16,6 Tage), 1 Tag mit Nebel (5,7 Tage), mittlere Luftfeuchte: 73,7 % (85 %)
- **Winterbilanz:** Mit einer Durchschnittstemperatur von + 1,65°C (Mittelwert: - 1,4°C) war dieser Winter nach 2006/2007 (+ 3,23°C), 1994/1995 (+ 1,80°C), 1993/1994 (+ 1,69°C) und 2000/2001 (+ 1,66°C) zwar "nur" der fünftwärmste Winter seit Messbeginn, doch in puncto Sonnenschein und Schneemangel brach er alle Rekorde. Gesamtsonnenscheindauer: 272,5 Stunden (Mittelwert: 161,4 Stunden) 62 Frosttage (74,3 Tage), 19 Eistage (33,1), kein Kalter Tag $\geq -10^\circ\text{C}$, 5 Tage mit Schneedecke (51,1 Tage, maximale Schneehöhe: 3 cm!)