

Witterungsrückblick April 2007

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat April 2007 erfasst und ausgewertet. Die aufzeichnenden Geräte stehen in Weidenau, Paul-Bonatz-Straße 9 bis 11 (Haardter Berg) auf NN+301,3 m.

Niederschlag: (1 mm entspricht 1 l/qm).

1. Dekade 0,9 mm 2. Dekade 0,0 mm 3. Dekade 0,0 mm

Monatssumme: 0,9 mm, das sind 1,3% des langjährigen April-Mittelwertes, der von 1969 bis 2006 68,0 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist am 03.04. gefallen.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste April-Monatssumme fiel 1999 mit 131 mm die niedrigste dagegen 1976 mit 7 mm. Im langjährigen Mittel (1969 bis 2006) hat der April 14,6 Niederschlagstage.

0,9 mm Niederschlag ist der niedrigste Wert, der jemals in einem Monat überhaupt gemessen wurde. Trockenster Monat bisher war der Februar 1986 mit 6,0 mm.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

<u>Zeit</u>	<u>Minimum</u>	<u>Datum</u>	<u>Mittel</u>	<u>Maximum</u>	<u>Datum</u>
1. Dekade	- 2,2	5.	+ 8,5	+ 18,6	2.
2. Dekade	- 0,8	19.	+ 13,8	+ 27,7	14.
3. Dekade	- 1,1	21.	+ 16,3	+ 28,0	28.

Monatsmitteltemperatur: + 12,8°C, das ist 5,1°C wärmer als der langjährige April-Mittelwert (1969 bis 2006) der + 7,7°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 28. mit + 28,0°C erreicht, die niedrigste dagegen der 5. mit – 2,2°C. Der April hatte 4 Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0°C) und 7 Sommertage (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste April-Monatsmittelwert war + 10,5°C 1993, der niedrigste dagegen + 4,8°C 1973. Der April hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2006) 5,5 Frosttage und 0,1 Sommertage.

Auch die Temperaturen dieses Aprils haben alle Rekorde gebrochen. Mit 12,8°C lag der April 2007 nicht nur mehr als 5°C über dem langjährigen April-Mittelwert, sondern sogar noch 0,3°C über dem langjährigen Mai-Mittelwert und war damit natürlich der wärmste April seit Beginn der Aufzeichnungen am Haardter Berg. Sensationell waren ebenfalls die 7 Sommertage, bisher hat es lediglich der April 2000 auf gerade mal einen Sommertag gebracht.

Mit dem April endet auch das wasserwirtschaftliche Winterhalbjahr 2007 (November bis April), welches mit 6,8°C das wärmste jemals gemessene war. Das langjährige Mittel (1969 bis 2006) liegt bei 3,3°C, wärmstes bisher war 1990 mit 4,9°C.

Mit 636 mm Niederschlag war das Winterhalbjahr 2007 trotz des trockenen Aprils eher nass, da insbesondere der Januar den April mehr als ausgeglichen hat. Das langjährige Mittel (1969 bis 2006) liegt bei 557 mm.

Wind: keine Böen über Windstärke 7