

## Witterungsrückblick April 2008

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat April 2008 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 39,2 mm    2. Dekade 24,4 mm    3. Dekade 14,4 mm

Monatssumme: 78,0 mm, das sind 118% des langjährigen April-Mittelwertes, der von 1969 bis 2007 66,3 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 18 verschiedenen Tagen gefallen. Größter Tagesniederschlag: 12,8 mm am 7.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste April-Monatssumme fiel 1999 mit 131 mm die niedrigste dagegen 2007 mit 0,9 mm. Im langjährigen Mittel (1969 bis 2007) hat der April 13,1 Niederschlagstage.

### 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	- 0,7	8.	+ 4,6	+ 14,9	1.
2. Dekade	- 3,0	17.	+ 6,0	+ 14,7	20.
3. Dekade	+ 3,5	26.	+ 11,3	+ 20,3	27.

Monatsmitteltemperatur: + 7,3°C, das ist 0,5°C kälter als der langjährige April-Mittelwert (1969 bis 2007) der + 7,8°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 27. mit + 20,3°C erreicht, die niedrigste dagegen der 17. mit – 3,0°C. Der April hatte 5 Frosttage (Temperatur zeitweise unter 0°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste April-Monatsmittelwert war + 12,8°C in 2007, der niedrigste dagegen + 4,8°C in 1973. Der April hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2007) 5,3 Frosttage und 0,8 Sommertage.

Wind: keine Böen über Windstärke 7

### Fazit:

Das Wetter im April war insgesamt etwas zu kalt und zu nass, jedoch mit einem deutlichen Aufwärtstrend versehen. Vor allem die dritte Dekade glänzte mit frühlingshaften Tagesmitteltemperaturen von durchweg über 10°C und kaum Niederschlag.

Mit dem April endet auch das wasserwirtschaftliche Winterhalbjahr 2008 (November bis April), welches mit 4,2°C um 0,8°C über dem langjährigen Mittelwert lag. Das langjährige Mittel (1969 bis 2007) liegt bei 3,4°C, wärmstes bisher war 2007 mit 6,8°C.

Mit 672 mm Niederschlag war das Winterhalbjahr 2008 eher nass, wobei sich insbesondere der März unangenehm hervorgetan hat. Das langjährige Mittel (1969 bis 2007) liegt bei 559 mm.