

Witterungsrückblick August 2009

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat August 2009 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 4,5 mm

2. Dekade 15,8 mm

3. Dekade 15,8 mm

Monatssumme: 36,1 mm das sind 44 % des langjährigen August-Mittelwertes, der von 1969 bis 2008 80,8 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 8 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 13,9 mm am 12.08.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste August-Monatssumme bisher fiel 1979 mit 177 mm, die niedrigste dagegen 1991 mit 10 mm. Im langjährigen Mittel (1969 bis 2008) hat der August 15,5 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	7,8	04.	18,6	29,8	07.
2. Dekade	9,5	15.	19,2	34,3	20.
3. Dekade	5,0	30.	17,0	28,6	24.

Monatsmitteltemperatur: +18,2°C, das ist 1,5°C wärmer als der langjährige August-Mittelwert (1969 bis 2008), der +16,7°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 20. mit +34,3°C erreicht, die niedrigste dagegen der 30. mit +5,0°C. Der August hatte 14 Sommertage (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C) und 2 Tropentage (Temperatur zeitweise über +30°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste August-Monatsmittelwert war +20,4°C in 2003, der niedrigste dagegen +14,0°C in 1978. Der August hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2008) 7,5 Sommertage und 2,6 Tropentage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 20.8. mit 76,7 km/h, das entspricht Windstärke 9

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

Fazit:

Der August 2009 war endlich mal wieder ein echter Hochsommermonat. Mit 18,2°C hat er erstmals seit 2004 wieder die 18°-Marke überschritten. Weniger als 36 mm hat es in den letzten 10 Jahren nur im Rekord-August 2003 geregnet (25 mm), der ebenfalls nur 8 Regentage zu verzeichnen hatte. Tropentage gab es im August letztmalig 2004, und an mehr als 16 Tagen Temperaturen über 25°C hatte in diesem Jahrtausend ebenfalls nur der August 2003.

Sommer 2009

Mit dem August endet auch der meteorologische Sommer 2009. Mit 17,1°C war er genauso wie der Sommer 2008 um 0,6°C zu warm. Bedingt durch einen sehr durchschnittlichen Juni und die Starkregenereignisse im Juli war er trotz des schönen Augusts mit 271 mm auch etwas zu nass. An 33 Tagen stieg die Temperatur über 25°C, das ist durchschnittlich, aber deutlich besser als in den letzten 2 Jahren.