

## Witterungsrückblick Juli 2011

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Juli 2011 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 5,7 mm                      2. Dekade 38,4 mm                      3. Dekade 71,7 mm

Monatssumme: 115,8 mm das sind 138% des langjährigen Juli-Mittelwertes, der von 1969 bis 2010 84,1 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 17 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 28,6 mm am 27.07.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Juli-Monatssumme fiel 1980 mit 184 mm, die niedrigste dagegen 1971 mit 14 mm. Im langjährigen Mittel (1969 bis 2010) hat der Juli 17,1 Niederschlagstage.

**Lufttemperatur:** (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	7,3	02.	16,6	26,8	05.
2. Dekade	7,2	16.	16,3	28,2	12.
3. Dekade	9,1	31.	14,6	21,2	28.

Monatsmitteltemperatur: +15,8°C, das ist 1,6°C wärmer als der langjährige Juli-Mittelwert (1969 bis 2010) der +17,4°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 12. mit +28,2°C erreicht, die niedrigste dagegen der 16. mit +7,2°C. Der Juli hatte 4 Sommertage (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C) und keine Tropentage (Temperatur zeitweise über +30°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Juli-Monatsmittelwert war +22,2°C in 2006, der niedrigste dagegen +14,3°C in 2000. Der Juli hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2010) 8,7 Sommertage und 3,8 Tropentage.

**Wind:** Stärkste Böen:

Keine Böen über Windstärke 7

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

**Fazit:**

Der Juli 2011 war der erste zu kalte Monat diesen Jahres. Nach 11 Tropen- und 6 Sommertagen im letzten Jahr waren dieses Jahr gerade mal 4 Sommertage drin. Mit knapp 140% des langjährigen Niederschlagsmittelwertes war er auch zu nass, wobei sich die Anzahl der Regentage mit 17 noch in Grenzen hielt.