

## Witterungsrückblick Juli 2010

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Juli 2010 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 8,7 mm                      2. Dekade 7,79 mm                      3. Dekade 25,7 mm

Monatssumme: 42,1 mm das sind 49% des langjährigen Juli-Mittelwertes, der von 1969 bis 2009 85,2 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 15 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 15,0 mm am 26.07.

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 2009) hat der Juli 18,2 Niederschlagstage.

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

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	8,7	07.	22,5	35,6	10.
2. Dekade	9,5	19.	22,1	33,2	12.
3. Dekade	5,8	25.	17,6	32,6	21.

Monatsmitteltemperatur: +20,6°C, das ist 3,3°C wärmer als der langjährige Juli-Mittelwert (1969 bis 2009) der +17,3°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 10. mit +35,6°C erreicht, die niedrigste dagegen der 25. mit +5,8°C. Der Juli hatte 6 Sommertage (Temperatur zeitweise zwischen +25°C und 30°C) und 11 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 2009) 8,5 Sommertage und 3,5 Tropentage.

**Wind:** Stärkste Böen:

Am 12.7. mit 69,0 km/h, das entspricht Windstärke 8

Am 14.7. mit 82,4 km/h, das entspricht Windstärke 9

Am 16.7. mit 74,5 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

**Fazit:**

Der Juli 2010 war rekordverdächtig warm und trocken, bis ihn dann in der dritten Dekade die Kräfte verließen. 3,3°C über dem Durchschnitt sowie 11 Tropen- und 6 Sommertage ist für einen Juli, der ja nur zu 2/3 schön war, aber immer noch top.

Das hat in den letzten 16 Jahren nur der „Super-Juli“ 2006 übertroffen, der durchgehend so schön war.

Der Juli 2010 war außerdem mit 49% des Mittelwertes an Niederschlag zumindest am Haardter Berg sehr trocken, da wir hier von Starkregenereignissen weitgehend verschont blieben (was ja bekanntermaßen nicht überall der Fall war).