

Witterungsrückblick Juli 2007

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Juli 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 50,8 mm 2. Dekade 14,8 mm 3. Dekade 68,6 mm

Monatssumme: 134,2 mm das sind 162 % des langjährigen Juli-Mittelwertes, der von 1969 bis 2006 82,8 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 21 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 24,2 mm am 29.07.

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 2006) hat der Juli 17,9 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

| Zeit | Minimum | Datum | Mittel | Maximum | Datum |
|-----------|---------|-------|--------|---------|-------|
| 1. Dekade | 8,7 | 08. | 15,1 | 24,5 | 01. |
| 2. Dekade | 8,1 | 11. | 19,5 | 33,6 | 15. |
| 3. Dekade | 5,6 | 31. | 15,8 | 26,5 | 26. |

Monatsmitteltemperatur: +16,7°C, das ist 0,6°C kälter als der langjährige Juli-Mittelwert (1969 bis 2006) der +17,3°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 15. mit +33,6°C erreicht, die niedrigste dagegen der 31. mit +5,6°C. Der Juli hatte 5 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 Juli-Monatsmittelwert war +21,3°C in 1983 und 1994, der niedrigste dagegen +14,3°C in 2000. Der Juli hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2006) 8,7 Sommertage und 3,9 Tropentage.

Wind: Stärkste Böen:

Am 24.7. mit 69,8 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h

Fazit:

Der Juli 2007 ist der erste Monat seit August 2006, dessen Durchschnittstemperatur unter dem langjährigen Monatsmittelwert lag. Der Sommer im Juli fand vom 14.7. bis 18.7. statt. In diesem Zeitraum liegen die Tropentage und 3 Sommertage und nur während dieser 5 Tage hat es mehr als 2 Tage hintereinander nicht geregnet.