

Witterungsrückblick Dezember 2006

Die Klimastation des Forschungsinstituts Wasser und Umwelt der Universität Siegen hat die folgenden Wetterdaten im Monat Dezember 2006 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 42,5 mm 2. Dekade 28,1 mm 3. Dekade 20,1 mm

Monatssumme: 90,7 mm, das sind 80 % des langjährigen Dezember-Mittelwertes, der von 1969 bis 2005 113,0 mm (100%) beträgt. Der Niederschlag ist an 15 verschiedenen Tagen gefallen, größter Tagesniederschlag: 11,8 mm am 30.12.

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Die höchste Dezember-Monatssumme fiel 1993 mit 282 mm, die niedrigste dagegen 1972 mit 20 mm. Im langjährigen Mittel (1969 bis 2005) hat der Dezember 19,4 Niederschlagstage.

Lufttemperatur: (°C 2 m über Gelände)

Zeit	Minimum	Datum	Mittel	Maximum	Datum
1. Dekade	1,5	02.	7,9	14,3	05.
2. Dekade	-1,5	16.	3,7	9,9	15.
3. Dekade	-4,8	27.	1,9	10,3	31.

Monatsmitteltemperatur: +4,4°C, das ist 2,7°C wärmer als der langjährige Dezember-Mittelwert (1969 bis 2005), der +1,7°C beträgt. Die höchste Tagestemperatur hat der 05. mit +14,3°C erreicht, die niedrigste dagegen der 27. mit -4,8°C. Der Dezember hatte 9 Frosttage (Temperaturen zeitweise unter 0°C) und 1 Eistag (Temperatur ständig unter 0°C).

Vergleichsdaten seit 1968, dem Beginn der Messungen am Haardter Berg: Der höchste Dezember-Mittelwert war +5,0°C in 1974, der niedrigste dagegen -1,9°C in 1996. Der Dezember hat im langjährigen Mittel (1969 bis 2005) 14,2 Frosttage und 3,0 Eistage.

Damit reiht sich der Dezember nahtlos in die Kette der Rekordmonate ein. Er erreicht zwar wie der November nur den zweiten Platz in der ewigen Bestenliste (seit 1968), nur 1974 war mit 5,0°C noch wärmer, verdankt dies aber nur seiner kalten zweiten Monatshälfte, die mit 2,1 °C im normalen Bereich lag. Die erste Monatshälfte erreichte einen Mittelwert vom +7,2°C und kommt damit den im April oder Oktober üblichen Mitteltemperaturen deutlich näher als dem Dezember-Mittelwert.

Wind: Stärkste Böen:

Am 03.12 mit 69,1 km/h, das entspricht Windstärke 8

Am 18.12. mit 82,8 km/h, das entspricht Windstärke 9

Am 30.12. mit 64,8 km/h, das entspricht Windstärke 8
Am 31.12. mit 75,6 km/h, das entspricht Windstärke 8

Windstärke 8 beginnt bei 62 km/h