



Berliner Wetterkarte — Newsletter

Herausgegeben am Sonnabend, dem 01.09.2007

- Monatsrückblick August 2007
- Sommerrückblick 2007

Monatsrückblick August 2007 – Berlin Dahlem:

Viel zu nass, jedoch wärmer als normal und mehr Sonnenschein als sonst!

In Berlin-Dahlem ging der Monat August mit einer **Mitteltemperatur** von 18,0°C um **0,8 K wärmer** zu Ende als dem Mittel 1961 bis 1990 entspricht. Er brachte 12 statt durchschnittlich 9 Sommertage, aber nur einen statt sonst 2 Heiße Tage.

Die **Sonne** schien an 226,1 Stunden, das sind **108%** des 30-jährigen Mittels.

Allerdings gab es mit 122,3 l/m² (**187%**) wieder einen **sehr nassen** Monat, der dritte nacheinander. Gewitter wurden an sechs (statt sonst fünf) Tagen beobachtet, wobei am 23.8. mit 36,6 l/m² eine beachtliche Tagesmenge fiel. Trotz der hohen Regensumme ist der vergangene August nur der acht-nasseste der 100 Beobachtungsjahre in Dahlem.

Sommerrückblick 2007 – Berlin Dahlem:

Der nasseste Sommer der vergangenen 100 Jahre, jedoch wärmer als normal!

Der Sommer in diesem Jahr ist in Berlin-Dahlem der **nasseste** der vergangenen 100 Jahre, gab es doch in den drei Monaten Juni-Juli-August insgesamt 366,4 l/m², das ist **177,3%** des Durchschnitts der Jahre 1961 bis 1990.

Der Sommer war mit einer Mitteltemperatur von 18,3°C um genau **1,0K wärmer** als dem Durchschnitt entspricht. Der als besonders kalt und niederschlagsreich geltende Sommer 1954 hatte eine Temperaturabweichung von -0,8K und eine Niederschlagsmenge von 350,3 l/m². In jenem Sommer gab es lediglich 12 Sommertage, davon 8 im Juni, im Juli keinen. In diesem Jahr wurden in Dahlem 32 Sommertage (fünf mehr als dem Durchschnitt entspricht) und 8 Heiße Tage verbucht.

Die **Sonne** schien an 620,2 Stunden (**96%** des Durchschnitts). Das Frühjahr 2007 (März bis Mai) hat 80 Sonnenstunden mehr gebracht als der Sommer.

Weitere klimatologische Mittelwerte von Berlin-Dahlem für den Monat August 2007 und den Sommer 2007 finden Abonnenten in der monatlichen Beilage zur Berliner Wetterkarte.

Monatsrückblick August 2007 - Deutschland

Im Norden und Osten etwas wärmer als dem Durchschnitt entspricht, im Süden und Westen stellenweise etwas zu kühl, verbreitet zu nass!

Am wärmsten war der August 2007 in Schleswig-Holstein, wo in Schleswig die Monatsmitteltemperatur um 1,3K über dem Durchschnitt lag, sonst war es im Norden Deutschlands um 0,5 bis 1,1K zu warm. Dagegen war es im Saarland (Saarbrücken) um 0,4K zu kühl und auch in Nürnberg wich die Mitteltemperatur um -0,5K vom vieljährigen Monatsdurchschnitt ab.

Die Sonne schien in der Mitte Deutschlands vom Rheinland über Hessen, Franken, Thüringen, Sachsen sowie Berlin und Brandenburg meist um 2 bis 13% mehr als dem Durchschnitt entspricht, dagegen machte sie sich im äußersten Norden und Süden mit Werten unter 90 % des Solls (Fehmarn 83%, Kempten im Allgäu 84%) recht rar.

Jedoch gerade im sonnenscheinreichen mittleren Teil Deutschlands gab es besonders viel Regen: In Nordrhein-Westfalen, dem nördlichen Hessen, dem südlichen Niedersachsen, in Sachsen-Anhalt, Thüringen und Brandenburg sowie in Mecklenburg fielen es meist mehr als 150% des Mittelwertes. Am Bodensee (Konstanz) wurden 217% verbucht, in Erfurt gab es 240 %, Berlin-Tegel 248 % und in Bad Lippspringe und Köln-Bonn sogar 251 % des Monatssolls. Dagegen blieb es in einigen gebieten sehr trocken: In Bremen kamen nur 60%, in Stuttgart 63%, in Straubing sogar nur 46% zusammen, und auch in Cottbus lag die Menge bei nur 41%.

Sommerrückblick 2007 - Deutschland

Überall etwas wärmer als dem Durchschnitt entspricht, verbreitet zu nass, etwas zu wenig Sonnenschein!

Der Sommer 2007 war in Deutschland überall zu warm, zwischen +0,2K in Saarbrücken und +1,1K in Schleswig, in Sachsen sogar bis zu +1,4K (Fichtelberg, Dresden + 1,3K). Lediglich im Osten wurde beim Sonnenschein die 100%-Marke erreicht oder etwas überschritten, nämlich in Bayern, Thüringen und Sachsen.

Fast überall kamen deutlich übernormale Niederschlagswerte zusammen: In Hamburg und Magdeburg gab es fast 200%, sonst verbreitet 120 bis 150%. Lediglich in Ostbayern (Straubing 92%) blieb es etwas trockener als normal.

Weitere Auswertungen der klimatologischen Mittelwerte von Deutschland und Europa für den Monat August 2007 und den Sommer 2007 finden Abonnenten in der monatlichen Beilage zur Berliner Wetterkarte.

Ihr Berliner Wetterkarten-Team

www.berliner-wetterkarte.de