

Klimadaten Ostwestfalen-Lippe (www.klima-owl.de)

Wetteranalyse Sommer 2010. Ein Rückblick von Walter Rentel

Ein sehr gegensätzlicher Sommer 2010

Der Sommer 2010 war (meteorologisch vom 1. Juni bis 31. August) im Paderborner Land am Ende durch den nasskalten, regenreichen August geprägt. Dabei war der Monat Juni zu trocken, der Juli sommerlich warm, mit durchschnittlichen, zum Teil gewittrigen Niederschlägen.

Die Durchschnittstemperaturen der 3 Sommermonate lagen in Dahl (250 m ü. NN) mit 18,2 Grad (Vorjahr 17,4 Grad), in Elsen (100 m ü. NN) mit 20,2 Grad (Vj. 19,1 Grad) über dem langjährigen Mittelwert (1961-90) in Bad Lippspringe (DWD) von 16,3 Grad.

Die Niederschläge betragen insgesamt in Dahl 290,7 Liter/m² (305,9), in Elsen 259,5 Liter/m² (177,3) und lagen damit im bzw. wenig über dem 30jährigen Mittel von 261,7 Litern. Trotz des Eindrucks, den der August prägte, schien die Sonne in allen 3 Monaten insgesamt 835,4 Stunden (Vj. 814,1), das sind 150,1 % des Mittels (1961-90).

Der Juni war ein sehr schöner Sommermonat mit viel Sonne (185,7 %), unterdurchschnittlichen (den Landwirten zu trocken) Niederschlägen von 38,2 Litern (89,6) in Dahl, in Elsen mit 30,4 (48,4) Litern und erträglichen sommerlichen Temperaturen von durchschnittlich 17,0 Grad (15,2) in Dahl und 19,0 Grad (17,2) in Elsen, die über dem 30jährigen Mittel von 15,3 Grad lagen. Es gab 13 Tage über 25,0 Grad (=Sommertage) und einen heißen Tag über 30 Grad.

Der Juli war mit 19 Sommertagen über 25 Grad, davon 12 Tage über 30 Grad, hochsommerlich warm. Die Durchschnittstemperaturen betragen in Dahl 21,3 Grad (18,2) und Elsen 23,6 Grad (20,3), sie lagen deutlich über dem 30jährigen Mittel von 16,8 Grad.

Die schauerartigen Niederschläge waren örtlich sehr unterschiedlich durch den höhenbedingten Steigungsregen. In Dahl 81,9 (172,4) Liter, in Elsen „nur“ 43,2 (107,3) Liter. Das 30jährige Mittel beträgt 88,6 Liter.

Der August prägte als letzter Sommermonat mit seinem nasskalten Charakter zu Unrecht den Sommer. Die Temperaturen lagen in Dahl mit 16,5 (18,8) Grad, in Elsen mit 17,2 (19,9) Grad unter bzw. geringfügig über dem Mittel von 16,7 Grad.

Die Niederschläge waren durch örtlich bedingte Schauer und heftige Gewitter (22.08.10) in Elsen mit 168,1 (21,6) Litern höher als in Dahl mit 148,8 (43,9) Litern. Sie lagen erheblich über dem langjährigen Mittel von 82,9 Litern. Nur 1969, 1996 und 2007 verzeichneten wir höhere August-Niederschläge. Obwohl es im August an 22 Tagen mehr oder weniger regnete, hat sich die Sonne immer wieder durchgekämpft und mit 98,0% fast ihr Soll erreicht, was kaum bemerkt wurde.

Informationen im Internet: www.klima-owl.de