

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

Wetteranalyse Frühling 2011. Ein Rückblick von Walter Rentel

Ein schöner Frühling 2011: sonnig, warm und sehr trocken

Der Frühling 2011 (meteorologisch 1. März bis 31. Mai) wurde insbesondere dadurch geprägt, dass er auch im Paderborner Land sehr sonnig und warm, dadurch aber auch der niederschlagärmste Frühling seit Beginn der Messungen 1951 bei uns war.

Die Durchschnittstemperaturen lagen über alle 3 Monate in Dahl mit 10,9 Grad (Vj.8,1) und in Elsen mit 11,6 (Vj.9,3) Grad mit 2,7 bzw. 3,4 Grad über dem langjährigen Mittel von 8,2 Grad.

Die Niederschläge lagen in Dahl mit 83,9 Litern (Vj.183,2) pro Quadratmeter, in Elsen mit 78,8 (Vj.158,7) Litern deutlich unter dem langjährigen Mittel von 215,3 Litern.

Die Sonne erfüllte ihr Soll (446,2 Stunden) mit 686,6 Stunden (154 %) erheblich. Auch das waren die meisten Sonnenstunden in einem Frühling seit 1951 im Paderborner Land. Es gab aber auch noch 15 Frosttage (Vj. 12), aber auch schon 8 (Vj. 1) Sommertage über 25 Grad und einen heißen Tag über 30 Grad.

An den Wetterstationen Dahl (250 m ü. NN) und Elsen (100 m ü. NN) zeigte sich das Frühjahr 2011 in den einzelnen Monaten wie folgt:

Der März lag mit 5,3 (Vj. 4,6) Grad in Dahl und Elsen mit 5,7 (5,8) Grad über dem Mittel von 4,3 Grad. Die Niederschläge waren allerdings mit 10,8 (80,6) Litern in Dahl, in Elsen mit 4,3 (59,5) Litern äußerst gering. Der Durchschnitt beträgt 70,5 Liter. Die Sonne schien mit 168,3 (132,4) Stunden deutlich mehr als der langfristige Durchschnitt mit 103 Stunden (163,4 %).

Der April war mit 12,5 (9,5) Grad in Dahl und 13,4 (10,7) Grad in Elsen wärmer als das langjährige Mittel von 7,9 Grad. Die Niederschläge lagen mit 32,1 (18,4) Litern in Dahl und 42,6 (14,6) Litern in Elsen sehr deutlich unter dem Mittel von 66,6 Litern. Die Sonne schien mit 234,3 (242) Stunden (158,4 %) mehr als prächtig über dem Soll von 147,6 Stunden. Auch 2010 hatten wir schon kein „typisches“ Aprilwetter.

Der Mai lag mit 14,7 (10,2) Grad in Dahl und 15,8 (11,5) Grad in Elsen erheblich über dem langjährigen Mittel von 12,2 Grad. Die Niederschläge waren mengenmäßig ziemlich gleich. In Dahl 28,5 (84,2) Liter und in Elsen 31,9 (84,2) Liter und lagen damit erheblich unter dem langjährigen Mittel von 78,2 Litern.

Die Sonne schien dazu 284,0 (174,5) Stunden, das sind 145,5 % des langjährigen Mittels (195,2). Der Mai wieder – anders als im vorigen Jahr - ein „Wonnemonat“.

Weitere Informationen im Internet: www.klima-owl.de