

Monatsbericht der Witterungsdaten von Bad Lauchstädt SEPTEMBER 2006

Datum	Lufttemperatur			Global- strahl.	Nieder- schlag	Relative Max.	Luftfeuchte Mittel	Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.*
	Mittel [°C]	Min. [°C]	Max. [°C]					Mittel 5cm [°C]	20cm [°C]	Minimum 5cm [°C]	20cm [°C]	
01.09.	18.6	14.7	23.6	1181	0.0	90.7	70.9	17.2	16.2	15.1	15.5	2.9
02.09.	21.0	15.4	26.9	1433	0.0	95.3	65.9	18.8	17.2	16.1	16.3	3.6
03.09.	20.6	18.9	22.6	606	0.7	95.7	78.2	18.8	18.0	17.7	17.7	1.8
04.09.	20.3	14.6	24.1	1543	0.0	89.3	66.0	19.2	18.2	17.5	17.6	3.7
05.09.	17.8	13.1	22.3	1393	0.0	92.7	71.9	18.4	17.9	15.6	17.0	3.2
06.09.	20.7	16.7	25.8	1154	0.0	94.6	74.2	19.7	18.4	17.9	17.8	2.9
07.09.	19.8	12.9	29.2	1704	0.0	96.2	72.9	20.3	19.1	16.9	17.9	4.0
08.09.	15.1	11.1	20.6	1350	0.0	92.3	68.3	17.9	18.4	15.8	17.7	2.9
09.09.	13.3	8.3	18.2	1170	0.0	96.4	77.7	16.4	17.1	13.9	16.4	2.5
10.09.	15.0	5.4	24.2	1888	0.0	96.4	68.9	16.7	16.6	12.4	15.3	3.9
11.09.	17.1	7.1	26.5	1933	0.0	95.7	63.5	17.8	17.2	13.3	15.9	4.2
12.09.	17.7	8.4	26.8	1882	0.0	95.9	64.8	18.3	17.7	13.9	16.4	4.2
13.09.	18.2	9.4	27.9	1814	0.0	95.4	61.7	18.7	18.0	14.6	16.8	4.1
14.09.	18.6	9.2	27.4	1797	0.0	95.8	64.6	19.5	18.4	14.5	17.1	4.1
15.09.	19.9	11.9	26.7	1584	0.0	94.3	60.5	19.6	18.6	15.4	17.5	3.8
16.09.	21.7	17.8	26.6	1453	0.0	70.2	50.6	20.9	19.3	18.3	18.5	3.7
17.09.	19.6	14.0	26.4	1525	0.0	92.4	67.4	20.5	19.4	17.1	18.5	3.6
18.09.	18.7	12.0	26.4	1504	17.3	95.3	76.8	20.7	19.4	16.5	18.3	3.5
19.09.	17.9	15.3	22.0	972	0.0	94.6	75.1	19.2	19.1	17.4	18.6	2.4
20.09.	15.2	9.3	20.6	1474	0.0	95.5	73.3	17.8	17.9	15.0	17.0	3.2
21.09.	15.4	7.3	23.4	1626	0.0	95.5	73.6	16.3	16.7	12.4	15.5	3.5
22.09.	17.6	9.5	26.1	1664	0.0	95.5	66.6	17.0	16.8	12.7	15.5	3.8
23.09.	17.3	10.3	25.0	1673	0.0	95.0	63.7	17.3	17.1	13.7	16.0	3.7
24.09.	16.8	8.8	25.4	1648	0.0	95.7	66.7	17.1	16.9	12.5	15.6	3.6
25.09.	17.1	9.7	23.8	1278	0.0	96.1	73.6	17.7	17.1	13.5	15.9	2.9
26.09.	18.0	15.0	21.4	784	0.3	95.1	84.0	18.6	17.7	16.6	17.1	2.0
27.09.	15.4	11.6	18.2	428	22.3	96.9	93.7	17.2	17.3	15.3	16.8	1.2
28.09.	15.5	9.1	21.0	1241	0.0	95.0	84.0	16.8	16.3	13.4	15.3	2.8
29.09.	17.4	12.0	23.4	1346	0.0	95.0	79.2	17.7	16.8	14.9	15.9	3.1
30.09.	17.0	12.1	22.2	1112	0.0	95.3	82.6	17.7	17.0	15.0	16.3	2.6

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	17.8 °C	13.9 °C	3.9 K
Niederschlagssumme	40.6 mm	38.3 mm	2.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	71.4 %	76.3 %	-4.9 %
Globalstrahlung	42159 J/cm ²	29859 J/cm ²	12300 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	97.4 mm	59.8 mm	37.6 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	10.9 °C	10.1 °C	0.8 K
Niederschlagssumme	376.0 mm	387.6 mm	-11.6 mm
Mittlere Luftfeuchte	76.2 %	75.6 %	0.6 %
Globalstrahlung	378917 J/cm ²	307763 J/cm ²	71154 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	798.2 mm	576.1 mm	222.1 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	d
Winterweizen	43.7 mm		27.7 d		
Zuckerrüben	53.1 mm		28.0 d		
Sommergerste	44.7 mm		27.8 d		
Kartoffeln	27.6 mm		29.3 d		

(* berechnet mit dem Modell CANDY für das
Meßfeld in Bad Lauchstädt)