

**Monatsbericht der Witterungsdaten von Bad Lauchstädt**  
**JUNI 2006**

Datum	Lufttemperatur			Globalstrahl. [J/cm <sup>2</sup> ]	Niederschlag [mm]	Relative Luftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.* [mm]
	Mittel [°C]	Min. [°C]	Max. [°C]			Max. [%]	Mittel [%]	Mittel 5cm [°C]	20cm [°C]	Minimum 5cm [°C]	20cm [°C]	
01.06.	8.6	5.3	12.7	1514	0.9	97.0	82.0	12.4	11.9	10.2	11.2	2.7
02.06.	10.3	2.8	17.2	2621	0.1	97.0	74.9	14.4	12.5	9.4	10.9	4.6
03.06.	11.2	7.6	15.7	1757	1.4	96.2	81.6	14.9	13.7	11.7	12.7	3.3
04.06.	10.5	7.1	13.0	1196	0.1	96.2	72.7	13.5	13.2	11.3	12.8	2.3
05.06.	9.2	5.7	12.3	956	0.0	94.6	74.3	12.1	12.0	9.8	11.5	1.8
06.06.	10.5	5.2	16.5	1986	0.7	96.5	84.4	13.5	12.3	10.1	11.2	3.6
07.06.	12.9	3.7	19.7	2097	0.0	96.5	68.3	15.4	13.6	10.3	12.1	4.1
08.06.	14.7	4.5	22.9	2725	0.0	95.4	65.4	17.6	15.0	11.6	13.1	5.4
09.06.	17.4	8.7	23.8	2617	0.0	95.2	63.8	19.8	16.9	14.4	15.3	5.6
10.06.	17.8	8.8	23.9	2996	0.0	95.7	65.5	20.9	18.3	15.8	16.6	6.4
11.06.	17.6	8.4	24.4	3091	0.0	96.1	61.7	21.5	19.2	16.0	17.5	6.6
12.06.	20.1	8.9	27.6	3044	0.0	96.1	61.3	23.0	20.2	17.1	18.4	6.9
13.06.	21.3	9.9	30.0	3036	0.0	96.2	60.1	24.3	21.3	18.3	19.6	7.1
14.06.	23.0	10.0	31.4	2892	0.0	95.2	60.2	25.3	22.3	19.2	20.5	7.0
15.06.	21.7	15.3	29.5	2111	0.0	94.6	78.0	25.7	22.9	21.3	21.8	5.1
16.06.	19.3	13.3	27.0	1716	12.1	95.7	87.8	23.5	22.3	19.8	21.4	4.0
17.06.	15.0	11.4	19.1	1716	0.0	95.2	80.1	20.5	20.1	17.2	19.3	3.6
18.06.	18.9	10.0	26.2	2715	0.0	95.5	70.4	22.6	19.8	15.6	17.9	6.0
19.06.	21.6	13.4	30.0	2583	0.1	95.0	75.8	25.0	21.5	18.4	19.6	6.1
20.06.	22.7	16.9	29.0	2289	0.6	95.2	75.9	26.3	22.8	21.1	21.3	5.6
21.06.	23.0	17.5	28.5	2492	0.0	94.8	69.3	26.3	23.3	21.6	21.9	6.1
22.06.	19.7	14.6	24.9	2337	0.0	91.7	66.1	24.9	23.0	21.1	21.8	5.4
23.06.	17.5	13.1	21.8	1932	0.0	94.6	62.1	23.4	22.2	20.0	21.2	4.3
24.06.	19.8	11.0	27.4	2794	0.0	95.0	63.4	24.7	22.2	18.5	20.4	6.3
25.06.	24.0	14.1	31.2	2437	0.0	95.5	66.8	27.3	23.8	20.5	21.8	6.1
26.06.	22.2	16.7	26.8	2516	0.4	95.5	68.3	26.5	24.3	22.5	23.3	6.1
27.06.	21.2	15.7	28.2	2063	0.1	93.3	69.6	26.4	24.0	21.2	22.5	5.0
28.06.	17.4	14.6	21.2	1426	0.0	94.3	78.1	23.3	22.8	21.3	22.1	3.3
29.06.	18.4	14.0	23.4	1607	0.0	93.7	68.1	22.7	21.8	19.8	21.0	3.7
30.06.	17.8	12.2	23.2	2341	0.0	93.4	67.2	23.8	21.9	18.8	20.5	5.1

	<b>Aktuell</b>	<b>Langj. Mittel</b>	<b>Differenz</b>
Monat: Mittlere Temperatur	17.5 °C	16.2 °C	1.3 K
Niederschlagssumme	16.5 mm	61.1 mm	-44.6 mm
Mittlere Luftfeuchte	70.8 %	72.0 %	-1.2 %
Globalstrahlung	67601 J/cm <sup>2</sup>	52017 J/cm <sup>2</sup>	15584 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	149.4 mm	103.0 mm	46.4 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	6.6 °C	7.0 °C	-0.4 K
Niederschlagssumme	189.4 mm	226.6 mm	-37.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	79.3 %	76.8 %	2.5 %
Globalstrahlung	219516 J/cm <sup>2</sup>	182199 J/cm <sup>2</sup>	37317 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	419.2 mm	318.1 mm	101.1 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	<b>Aktuell</b>		<b>Aktuell</b>	Langj.Mittel : 10.4 d
Winterweizen	102.8 mm		12.7 d	
Zuckerrüben	94.2 mm		12.3 d	
Sommergerste	73.8 mm		12.5 d	
Kartoffeln	61.8 mm		12.1 d	

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