

Monatsbericht der Witterungsdaten von Bad Lauchstädt

JULI 2006

Datum	Lufttemperatur			Globalstrahl.	Niederschlag	Relative Luftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.*
	Mittel	Min.	Max.			Max.	Mittel	Mittel	20cm	5cm	20cm	
	[°C]	[°C]	[°C]	[J/cm²]	[mm]	[%]	[%]	5cm [°C]	20cm [°C]	5cm [°C]	20cm [°C]	[mm]
01.07.	19.6	9.7	27.2	2648	0.0	96.1	63.7	24.9	22.4	18.1	20.5	6.0
02.07.	21.0	12.6	27.2	3067	0.0	95.6	52.9	25.4	23.3	20.0	21.8	7.1
03.07.	21.4	11.6	28.4	3131	0.0	88.3	46.3	25.3	23.4	19.4	21.8	7.3
04.07.	22.5	12.2	30.1	2996	0.0	93.2	57.1	26.7	24.0	20.0	22.2	7.2
05.07.	24.4	13.7	32.6	2981	0.1	94.3	55.0	28.5	25.1	21.3	23.2	7.5
06.07.	24.6	16.5	30.6	2395	0.0	92.7	63.2	29.4	26.0	23.4	24.5	6.1
07.07.	22.4	16.4	29.1	1477	8.0	95.5	77.3	27.5	25.6	24.1	24.7	3.8
08.07.	20.4	16.8	25.1	1213	0.9	94.4	87.4	24.3	24.0	21.1	23.3	3.0
09.07.	22.8	13.8	29.8	2651	0.0	95.0	65.8	25.7	23.3	18.9	21.4	6.5
10.07.	23.4	17.7	28.6	1926	0.0	90.8	64.3	26.4	24.3	21.5	22.9	4.9
11.07.	25.0	15.9	32.9	2745	0.0	94.0	59.3	28.2	24.8	20.8	22.7	7.0
12.07.	22.6	18.4	28.4	2117	0.3	94.4	74.4	27.0	25.4	23.4	24.1	5.2
13.07.	23.8	17.2	32.6	2163	14.5	94.7	73.6	27.8	25.6	22.6	23.9	5.5
14.07.	19.6	13.5	23.9	2366	0.0	94.2	66.1	22.8	23.6	19.1	22.7	5.4
15.07.	19.0	10.1	26.4	2870	0.0	93.0	56.9	22.7	22.1	16.2	20.1	6.4
16.07.	19.7	13.7	24.9	2971	0.0	91.4	53.6	24.1	23.0	18.7	21.3	6.7
17.07.	21.3	10.6	29.5	2883	0.0	95.1	54.9	26.1	23.9	18.9	21.7	6.8
18.07.	24.5	12.4	33.4	2881	0.0	93.8	47.5	28.1	25.3	20.5	22.9	7.2
19.07.	26.1	14.4	34.8	2822	0.0	87.9	44.0	29.2	26.4	22.3	24.2	7.3
20.07.	28.3	15.7	37.0	2645	0.0	89.3	42.8	30.1	27.1	23.3	25.1	7.2
21.07.	27.1	19.8	33.7	2630	0.0	84.0	52.5	30.8	28.0	25.3	26.2	7.0
22.07.	26.2	16.6	33.4	2738	0.0	95.0	48.8	30.3	28.0	24.7	26.2	7.2
23.07.	23.1	19.4	30.9	1315	20.3	94.4	74.2	27.2	27.0	23.6	25.7	3.5
24.07.	24.4	18.4	30.5	2383	0.0	95.3	65.1	26.1	25.1	21.7	23.6	6.1
25.07.	25.3	18.6	31.7	2383	0.0	90.7	59.4	26.1	25.0	21.7	23.5	6.2
26.07.	27.1	19.1	34.4	2347	0.0	83.9	51.3	27.6	25.8	22.4	24.1	6.3
27.07.	25.4	18.6	35.0	1749	2.8	95.7	63.8	27.9	26.6	23.5	25.0	4.7
28.07.	24.6	19.6	30.9	1519	0.0	94.8	67.7	26.1	25.3	22.7	24.2	4.1
29.07.	23.1	19.1	29.6	1787	4.6	95.6	74.8	25.3	24.5	22.6	23.5	4.5
30.07.	24.7	17.9	31.0	2165	0.1	93.0	59.5	26.2	24.4	20.7	22.7	5.6
31.07.	21.9	17.8	26.4	1566	0.4	95.3	68.4	25.7	24.6	22.1	23.7	3.9

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	23.4 °C	17.9 °C	5.5 K
Niederschlagssumme	52.0 mm	65.8 mm	-13.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	61.0 %	71.2 %	-10.2 %
Globalstrahlung	73526 J/cm²	51512 J/cm²	22014 J/cm²
Potentielle Evapotransp.	182.9 mm	107.5 mm	75.4 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	9.1 °C	8.5 °C	0.6 K
Niederschlagssumme	241.4 mm	292.4 mm	-51.0 mm
Mittlere Luftfeuchte	76.7 %	76.0 %	0.7 %
Globalstrahlung	293042 J/cm²	233711 J/cm²	59331 J/cm²
Potentielle Evapotransp.	602.1 mm	425.6 mm	176.5 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	d
Winterweizen	55.0	mm	19.6	d	
Zuckerrüben	79.1	mm	18.7	d	
Sommergerste	55.8	mm	19.6	d	
Kartoffeln	78.9	mm	19.1	d	

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