

Monatsbericht der Witterungsdaten von Bad Lauchstädt NOVEMBER 2006

Datum	Lufttemperatur			Global- strahl.	Nieder- schlag	RelativeLuftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.*
	Mittel	Min.	Max.			Max.	Mittel	Mittel	20cm	5cm	20cm	
	[°C]	[°C]	[°C]	[J/cm²]	[mm]	[%]	[%]	5cm [°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[mm]
01.11.	6.0	0.9	11.8	556	1.4	93.6	69.7	8.0	10.0	4.8	8.5	1.1
02.11.	1.3	-2.0	4.4	648	0.5	98.5	79.8	4.7	7.2	2.9	6.6	1.0
03.11.	2.0	-0.3	5.5	805	0.0	98.1	84.3	4.3	6.2	3.0	5.8	1.2
04.11.	5.8	0.4	8.7	313	0.8	95.8	86.1	5.3	5.9	3.1	5.4	0.7
05.11.	9.6	7.8	10.7	96	0.6	96.1	88.7	7.7	7.2	6.7	6.7	0.5
06.11.	11.0	9.8	13.0	381	0.0	85.6	78.9	9.1	8.3	8.0	7.9	1.0
07.11.	8.1	2.7	10.9	660	0.0	98.1	79.8	8.7	8.8	6.4	8.4	1.3
08.11.	8.6	2.3	13.3	666	0.0	97.7	74.9	7.0	7.7	5.0	7.1	1.4
09.11.	9.1	5.6	12.3	516	2.9	96.4	83.2	8.7	8.5	6.4	8.0	1.1
10.11.	6.2	3.6	9.8	628	0.0	97.7	85.1	7.0	7.6	5.3	7.2	1.2
11.11.	6.4	3.2	8.9	103	0.0	95.4	81.7	5.9	6.8	5.0	6.6	0.5
12.11.	6.0	4.1	8.3	357	4.6	98.1	87.5	6.2	6.8	4.8	6.5	0.8
13.11.	7.5	4.4	11.0	129	3.3	97.2	91.1	6.0	6.3	4.4	5.9	0.5
14.11.	11.4	8.4	14.0	229	0.1	97.5	88.1	8.5	7.5	7.0	7.0	0.7
15.11.	12.8	10.0	16.5	446	0.0	95.5	81.7	10.1	9.0	9.4	8.4	1.2
16.11.	12.1	6.9	19.3	609	0.0	97.2	83.3	9.6	9.1	8.1	8.6	1.4
17.11.	11.9	6.5	16.0	245	0.0	97.2	79.8	9.3	9.0	8.1	8.7	0.8
18.11.	11.3	8.6	13.9	257	0.1	95.5	86.4	9.7	9.3	9.1	9.1	0.8
19.11.	9.2	5.7	12.7	276	0.3	97.5	90.1	9.1	9.1	8.0	8.7	0.8
20.11.	6.2	4.6	8.5	477	0.0	95.9	80.4	7.5	8.4	6.2	7.7	1.0
21.11.	8.1	5.3	10.8	193	1.1	96.1	85.3	7.2	7.5	6.2	7.2	0.6
22.11.	5.2	2.7	8.4	564	0.0	99.0	87.8	6.1	7.1	5.0	6.7	1.1
23.11.	7.1	3.2	12.6	109	0.5	94.5	84.6	5.6	6.2	4.4	5.9	0.5
24.11.	11.8	6.2	14.8	522	0.1	97.7	85.4	8.8	7.6	6.9	6.6	1.3
25.11.	11.1	9.0	12.9	116	0.0	93.6	79.2	8.9	8.4	8.4	8.3	0.6
26.11.	9.6	3.9	14.8	384	0.0	97.7	88.9	8.8	8.5	7.3	8.2	1.0
27.11.	6.5	2.8	13.1	463	0.0	97.7	93.5	6.9	7.7	5.4	7.2	1.0
28.11.	5.3	1.4	10.3	453	0.0	96.7	93.4	5.7	6.7	4.2	6.2	0.9
29.11.	7.1	4.0	10.1	130	0.0	96.8	94.3	6.3	6.5	5.1	6.2	0.5
30.11.	4.0	0.0	8.8	506	0.0	97.8	95.0	5.3	6.2	3.9	5.7	1.0

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	7.9 °C	4.1 °C	3.8 K
Niederschlagssumme	16.3 mm	31.0 mm	-14.7 mm
Mittlere Luftfeuchte	84.9 %	84.0 %	0.9 %
Globalstrahlung	11836 J/cm²	8344 J/cm²	3492 J/cm²
Potentielle Evapotransp.	27.2 mm	17.5 mm	9.7 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	10.8 °C	9.5 °C	1.3 K
Niederschlagssumme	421.6 mm	455.4 mm	-33.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	77.6 %	76.8 %	0.8 %
Globalstrahlung	412470 J/cm²	334342 J/cm²	78128 J/cm²
Potentielle Evapotransp.	874.8 mm	629.5 mm	245.3 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	d
Winterweizen	22.0	mm	35.2	d	
Zuckerrüben	21.0	mm	33.1	d	
Sommergerste	19.1	mm	34.2	d	
Kartoffeln	21.2	mm	33.1	d	

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