

**Monatsbericht der Witterungsdaten von Bad Lauchstädt
NOVEMBER 2005**

Datum	Lufttemperatur			Globalstrahl. [J/cm ²]	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]	
01.11.	9.4	5.9	12.1	209	0.5	99.6	93.7	9.3	9.7	7.9	9.4	0.7
02.11.	9.6	2.4	15.5	496	0.2	99.5	92.4	9.2	9.5	6.5	8.7	1.1
03.11.	14.1	11.0	18.8	697	0.8	99.6	90.8	11.7	10.5	9.9	9.9	1.7
04.11.	12.3	10.2	15.5	295	0.1	99.6	93.9	11.6	11.1	10.6	10.8	0.9
05.11.	9.8	6.1	12.6	370	9.3	99.6	88.6	10.5	10.8	7.8	10.0	0.9
06.11.	6.1	2.5	11.1	665	0.0	99.5	93.3	7.2	8.8	5.4	8.1	1.3
07.11.	6.4	0.1	11.8	612	0.0	99.5	91.1	6.4	7.5	3.8	6.7	1.2
08.11.	7.7	2.1	13.8	751	0.0	99.5	92.4	7.0	7.6	4.9	6.9	1.5
09.11.	6.5	1.1	14.1	575	0.0	99.5	90.1	6.0	7.0	3.8	6.3	1.1
10.11.	8.0	6.1	9.7	124	0.0	94.3	91.9	7.0	7.2	5.7	6.8	0.5
11.11.	9.9	7.8	12.0	260	0.0	89.5	80.4	8.3	7.8	7.1	7.4	0.8
12.11.	7.2	1.1	12.5	621	0.0	96.4	80.5	7.4	7.9	5.1	7.5	1.2
13.11.	4.6	-1.1	12.1	617	0.0	97.3	90.7	5.5	6.6	3.3	5.9	1.1
14.11.	6.7	2.7	9.1	187	0.0	96.1	90.7	6.6	6.7	4.8	6.3	0.6
15.11.	4.8	2.5	6.5	296	8.6	93.3	86.3	5.9	6.7	4.8	6.2	0.7
16.11.	4.8	1.5	6.9	235	1.3	94.7	88.7	5.6	6.1	4.3	6.0	0.6
17.11.	2.9	0.5	5.4	267	1.9	95.1	89.2	3.9	5.1	2.7	4.6	0.6
18.11.	0.8	-2.0	4.3	500	0.0	98.2	91.4	2.7	4.2	1.8	3.8	0.8
19.11.	0.7	-0.4	3.3	377	0.0	95.6	89.5	2.2	3.4	1.6	3.2	0.7
20.11.	3.5	0.9	5.5	123	4.7	95.4	92.0	2.9	3.3	1.6	3.0	0.4
21.11.	2.1	0.1	4.3	311	5.2	98.6	92.3	3.1	3.6	2.4	3.4	0.6
22.11.	1.3	-0.5	2.4	156	0.0	97.4	91.5	2.4	3.2	1.9	3.0	0.4
23.11.	2.2	1.7	2.8	49	0.6	96.2	93.8	2.8	3.1	2.4	3.1	0.3
24.11.	1.8	-0.8	2.9	67	0.1	96.1	90.4	3.1	3.5	1.8	3.3	0.3
25.11.	0.1	-1.7	2.5	282	0.0	96.9	72.0	1.2	2.6	0.8	2.2	0.5
26.11.	-0.3	-2.8	3.8	537	0.0	86.5	70.3	0.5	1.7	0.4	1.5	0.8
27.11.	-1.3	-4.1	2.1	436	0.0	93.9	81.4	0.2	1.3	0.2	1.1	0.6
28.11.	-0.4	-4.2	2.0	297	0.0	96.7	88.6	0.1	1.0	0.0	0.9	0.5
29.11.	1.5	-0.3	3.7	375	0.0	96.4	84.3	0.1	0.9	0.1	0.9	0.7
30.11.	1.4	-1.1	4.5	192	0.0	90.9	84.2	0.2	1.0	0.2	0.9	0.5

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	4.8 °C	4.1 °C	0.7 K
Niederschlagssumme	33.3 mm	31.0 mm	2.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	88.2 %	84.0 %	4.2 %
Globalstrahlung	10975 J/cm ²	8344 J/cm ²	2631 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	23.6 mm	17.5 mm	6.1 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	10.6 °C	9.5 °C	1.1 K
Niederschlagssumme	406.3 mm	455.4 mm	-49.1 mm
Mittlere Luftfeuchte	81.1 %	76.8 %	4.3 %
Globalstrahlung	408333 J/cm ²	334342 J/cm ²	73991 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	844.4 mm	629.5 mm	214.9 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 27.2 d
Winterweizen	15.9 mm		34.2 d	
Zuckerrüben	16.3 mm		33.3 d	
Sommergerste	15.3 mm		34.1 d	
Kartoffeln	16.4 mm		34.5 d	

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