

Monatsbericht der Witterungsdaten von Bad Lauchstädt

JUNI 2005

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]
01.06.	11.0	5.2	15.8	2382	0.0	99.5	72.0	17.6	17.4	14.4	16.5	4.3
02.06.	13.4	4.6	18.8	1174	1.4	99.6	82.4	16.8	16.6	14.2	15.9	2.5
03.06.	19.9	9.8	27.5	2775	0.0	99.6	67.5	20.2	17.5	14.5	15.7	6.3
04.06.	17.9	11.8	21.4	2574	0.0	99.4	69.0	21.0	19.2	18.7	18.3	5.6
05.06.	13.7	11.1	18.1	1499	1.8	99.5	88.1	18.2	18.2	16.8	17.6	3.1
06.06.	11.9	9.6	14.2	948	3.4	99.6	85.8	15.8	16.4	13.6	15.5	2.0
07.06.	10.4	6.8	15.6	1584	0.4	98.7	71.6	13.8	14.5	12.2	13.9	2.9
08.06.	11.1	4.8	16.0	1921	0.0	99.5	74.2	14.6	14.1	10.6	13.0	3.6
09.06.	12.8	5.1	18.7	2184	0.0	99.5	67.1	15.8	14.8	11.6	13.5	4.2
10.06.	13.0	9.2	18.2	1333	3.4	99.6	83.8	15.6	15.0	13.2	14.4	2.7
11.06.	10.8	6.6	14.7	1441	0.0	96.5	72.2	14.9	14.7	12.8	14.1	2.7
12.06.	11.2	6.7	15.6	1779	0.0	99.5	76.5	15.0	14.3	11.8	13.3	3.3
13.06.	14.4	6.7	19.9	2271	0.0	99.5	68.9	16.6	15.0	12.5	13.7	4.6
14.06.	16.4	6.9	24.6	1657	0.4	99.6	85.0	18.3	16.2	13.4	14.7	3.6
15.06.	19.6	12.9	25.9	2383	0.0	99.6	66.3	20.2	17.6	16.8	16.4	5.4
16.06.	19.7	9.4	26.2	2677	0.0	99.6	71.1	21.9	19.1	16.8	17.5	6.1
17.06.	19.8	15.5	23.2	1196	0.0	97.4	84.9	21.5	19.8	19.6	19.2	3.0
18.06.	18.0	12.5	23.2	3146	0.0	99.6	65.0	22.0	19.8	18.3	18.6	6.8
19.06.	19.0	9.7	26.0	3045	0.0	99.4	67.0	23.0	20.5	17.6	18.8	6.7
20.06.	20.7	13.2	27.2	3017	0.0	99.6	69.5	24.4	21.9	19.5	20.2	7.0
21.06.	22.4	11.3	31.6	2708	5.1	99.6	66.7	25.5	22.8	20.1	21.1	6.5
22.06.	18.5	13.9	22.7	2254	0.0	99.6	75.6	22.8	22.2	20.2	21.4	5.0
23.06.	20.5	11.9	27.9	3023	0.0	99.5	64.6	23.7	21.5	17.8	19.7	6.9
24.06.	22.7	13.6	30.8	2187	0.0	99.6	71.7	24.4	22.5	20.0	21.2	5.4
25.06.	22.2	15.1	30.8	2127	2.5	99.7	83.0	25.3	23.1	21.4	21.9	5.2
26.06.	18.8	14.0	24.3	2481	0.0	99.6	74.5	23.8	22.5	20.2	21.3	5.5
27.06.	19.3	11.7	26.2	2669	0.0	99.6	70.2	24.1	22.3	19.3	20.7	6.0
28.06.	18.8	11.0	25.3	3048	0.0	98.4	66.7	24.5	22.7	19.5	21.1	6.7
29.06.	18.3	10.5	23.8	1543	0.0	99.6	72.2	23.0	22.3	19.9	21.4	3.6
30.06.	16.6	13.1	18.2	617	3.1	99.6	94.6	21.1	21.2	19.0	20.3	1.6

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	16.8 °C	16.2 °C	0.6 K
Niederschlagssumme	21.5 mm	61.1 mm	-39.6 mm
Mittlere Luftfeuchte	74.3 %	72.0 %	2.3 %
Globalstrahlung	63640 J/cm²	52017 J/cm²	11623 J/cm²
Potentielle Evapotransp.	139.0 mm	103.0 mm	36.0 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	7.8 °C	7.0 °C	0.8 K
Niederschlagssumme	185.8 mm	226.6 mm	-40.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	80.4 %	76.8 %	3.6 %
Globalstrahlung	228155 J/cm²	182199 J/cm²	45956 J/cm²
Potentielle Evapotransp.	436.9 mm	318.1 mm	118.8 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	d
Winterweizen	26.6	mm	15.4	d	
Zuckerrüben	69.3	mm	14.3	d	
Sommergerste	53.6	mm	14.4	d	
Kartoffeln	42.6	mm	14.2	d	

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