

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]	
01.05.	13.3	10.3	17.7	983	7.9	99.1	87.0	15.7	14.7	13.7	14.1	2.1
02.05.	7.2	4.8	11.5	317	3.6	98.7	93.8	11.2	12.9	8.6	11.2	0.8
03.05.	8.0	4.8	12.3	2119	0.0	93.1	62.0	11.2	11.2	8.0	10.2	3.6
04.05.	6.9	2.4	10.7	2192	0.0	98.5	68.4	11.0	11.0	6.8	9.9	3.5
05.05.	9.6	3.5	16.5	2406	0.0	99.0	62.6	13.6	11.8	8.5	10.3	4.2
06.05.	13.4	4.1	21.9	1576	0.7	98.9	67.0	13.9	12.6	9.3	11.4	3.2
07.05.	14.9	9.9	18.4	2075	0.0	95.4	60.7	15.3	13.4	12.1	12.4	4.3
08.05.	12.8	8.7	16.8	1519	1.4	99.1	72.5	14.8	13.6	11.8	12.8	3.0
09.05.	15.3	8.9	20.5	1957	1.4	99.1	63.6	15.6	13.7	12.8	12.9	4.1
10.05.	11.8	6.7	15.8	1498	2.8	98.2	76.2	14.2	13.5	10.9	12.7	2.9
11.05.	11.8	9.2	15.8	2281	0.6	99.1	65.9	14.0	13.1	10.8	12.3	4.3
12.05.	11.8	8.6	16.4	1962	0.2	90.9	64.4	14.0	12.9	11.0	12.1	3.7
13.05.	10.5	8.1	15.0	1637	1.8	96.3	83.0	13.7	12.9	11.2	12.1	3.0
14.05.	9.4	4.7	14.6	2074	0.2	97.2	72.6	13.1	12.4	9.3	11.5	3.6
15.05.	9.8	4.0	15.0	1673	0.0	96.3	79.2	12.6	12.2	9.2	11.3	3.0
16.05.	12.5	6.0	17.2	2279	0.0	99.0	64.4	13.9	12.5	9.7	11.3	4.4
17.05.	13.0	6.9	18.6	1761	1.0	97.7	73.2	14.7	13.1	11.4	12.2	3.5
18.05.	11.2	10.6	12.4	384	10.8	99.1	95.6	13.1	13.0	12.2	12.5	1.0
19.05.	15.9	10.6	22.9	2496	0.0	99.1	74.2	17.0	13.6	11.9	12.1	5.2
20.05.	19.7	11.0	28.3	2728	0.0	98.6	62.6	20.5	16.2	13.7	14.2	6.2
21.05.	20.5	11.6	27.6	2709	0.0	98.2	59.8	21.7	18.0	15.5	16.2	6.3
22.05.	21.9	12.6	29.5	2764	0.0	95.0	64.3	23.1	19.2	16.6	17.3	6.6
23.05.	18.0	11.9	21.8	1982	0.0	99.1	72.1	21.7	19.7	18.6	18.7	4.4
24.05.	16.9	10.4	22.9	2101	0.0	99.1	71.4	20.8	18.8	16.2	17.5	4.5
25.05.	17.1	8.7	23.0	2728	0.0	99.1	62.1	21.3	18.8	15.6	17.3	5.8
26.05.	18.7	10.1	25.1	2794	0.0	96.8	59.8	21.5	19.2	16.3	17.7	6.2
27.05.	15.5	12.4	17.2	536	39.0	99.0	94.2	18.4	18.4	15.9	17.4	1.4
28.05.	11.0	9.9	12.3	535	20.3	98.7	98.3	14.5	15.7	13.2	14.8	1.2
29.05.	8.9	7.3	10.6	691	2.3	98.2	90.5	12.6	13.8	11.5	13.3	1.4
30.05.	12.7	7.4	17.8	2215	0.0	99.1	68.0	15.1	13.8	10.7	12.5	4.3
31.05.	14.5	8.2	20.5	2928	0.0	94.0	58.9	16.4	14.8	10.6	13.1	5.8

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	13.4 °C	13.2 °C	0.2 K
Niederschlagssumme	94.0 mm	52.5 mm	41.5 mm
Mittlere Luftfeuchte	72.5 %	71.3 %	1.2 %
Globalstrahlung	57898 J/cm <sup>2</sup>	51420 J/cm <sup>2</sup>	6478 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	117.4 mm	104.2 mm	13.2 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	7.9 °C	5.2 °C	2.7 K
Niederschlagssumme	151.9 mm	167.2 mm	-15.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	77.3 %	77.7 %	-0.4 %
Globalstrahlung	170011 J/cm <sup>2</sup>	134555 J/cm <sup>2</sup>	35456 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	327.7 mm	249.2 mm	78.5 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 7.9 d
Winterweizen	88.1 mm		12.4 d	
Zuckerrüben	67.0 mm		12.5 d	
Sommergerste	81.3 mm		12.4 d	
Kartoffeln	56.2 mm		12.5 d	

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