

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]	
01.04.	10.5	3.6	17.6	1350	0.0	99.0	73.6	11.5	9.7	7.1	8.6	2.6
02.04.	12.9	5.8	21.8	1844	0.0	99.0	66.3	12.9	10.5	8.0	9.2	3.6
03.04.	14.6	4.1	23.7	1772	1.1	99.0	63.9	14.0	11.4	8.3	9.8	3.7
04.04.	11.8	9.0	14.1	1016	0.0	99.1	89.6	13.3	11.9	11.1	11.5	2.1
05.04.	10.6	7.1	14.1	864	0.0	99.1	81.1	12.2	11.1	9.6	10.4	1.8
06.04.	13.6	9.1	19.2	1702	0.0	99.1	69.7	14.1	11.6	10.5	10.5	3.4
07.04.	16.1	12.5	21.6	1473	0.0	88.2	67.2	15.4	12.6	12.1	11.6	3.2
08.04.	12.9	5.2	18.2	1086	0.7	79.9	62.3	13.6	12.7	9.4	12.1	2.3
09.04.	8.7	4.8	12.0	1373	0.3	94.5	71.6	11.1	11.1	8.5	10.4	2.5
10.04.	9.4	8.0	12.1	718	0.5	99.1	81.7	11.0	10.5	9.5	10.1	1.5
11.04.	10.2	7.2	14.4	792	0.5	99.1	84.0	11.4	10.3	9.4	9.8	1.6
12.04.	11.1	6.4	15.7	1770	0.1	99.1	75.9	13.2	11.1	9.5	10.1	3.3
13.04.	12.1	8.5	16.3	2028	0.0	85.0	60.2	13.9	11.9	10.2	11.0	3.9
14.04.	8.0	3.3	12.4	1560	1.6	92.0	67.9	11.5	11.4	8.4	10.9	2.7
15.04.	6.1	3.6	9.9	1348	0.9	98.1	76.1	9.9	10.1	7.9	9.5	2.2
16.04.	6.4	0.0	12.2	2303	0.0	99.0	67.3	11.2	9.9	6.3	8.7	3.6
17.04.	7.6	-2.0	14.7	2211	0.0	98.9	53.2	11.0	10.0	5.2	8.7	3.6
18.04.	7.0	2.2	10.8	1281	7.3	99.0	82.8	10.3	10.1	6.7	9.6	2.2
19.04.	9.2	-0.4	18.4	1795	0.0	99.1	83.4	11.1	9.6	5.0	8.1	3.2
20.04.	14.7	9.6	19.1	2134	0.0	87.7	63.4	14.7	11.6	10.5	10.4	4.4
21.04.	12.9	7.4	18.1	1802	0.0	99.1	71.0	14.4	12.3	10.1	11.1	3.6
22.04.	14.5	8.6	19.7	1910	0.0	99.1	66.4	15.7	12.9	11.3	11.7	3.9
23.04.	15.2	8.1	21.2	2162	0.0	99.1	70.5	17.3	13.9	11.4	12.4	4.5
24.04.	12.8	8.4	18.0	1026	0.0	99.1	91.9	15.1	13.8	12.7	13.3	2.2
25.04.	15.0	7.5	22.6	1982	0.0	98.7	72.3	15.9	13.7	12.0	12.7	4.1
26.04.	15.9	8.8	21.7	2046	0.0	99.1	73.2	17.3	14.6	12.3	13.2	4.3
27.04.	14.5	9.9	20.3	1390	7.1	99.1	85.0	16.6	14.9	13.4	14.1	3.0
28.04.	14.5	11.8	19.3	924	2.2	99.1	83.7	15.3	14.3	13.7	13.7	2.1
29.04.	14.8	7.4	21.6	1844	0.0	99.1	68.0	15.8	14.1	11.0	12.9	3.8
30.04.	14.5	6.7	22.2	2204	0.0	99.0	65.4	16.7	14.6	11.2	13.2	4.5

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	11.9 °C	8.3 °C	3.6 K
Niederschlagssumme	22.3 mm	35.6 mm	-13.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	73.0 %	72.6 %	0.4 %
Globalstrahlung	47709 J/cm <sup>2</sup>	38022 J/cm <sup>2</sup>	9687 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	93.2 mm	68.6 mm	24.6 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	6.5 °C	3.2 °C	3.3 K
Niederschlagssumme	57.9 mm	114.7 mm	-56.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	78.6 %	79.3 %	-0.7 %
Globalstrahlung	112113 J/cm <sup>2</sup>	83135 J/cm <sup>2</sup>	28978 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	210.3 mm	145.0 mm	65.3 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 4.3 d
Winterweizen	82.2 mm		8.5 d	
Zuckerrüben	31.2 mm		8.5 d	
Sommergerste	36.2 mm		8.4 d	
Kartoffeln	31.3 mm		8.5 d	

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