

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.	13.9	9.8	19.4	2227	0.0	97.5	82.0	16.6	14.9	13.5	13.8	4.4
02.05.	14.3	6.4	20.2	2595	0.0	96.5	68.4	17.3	15.2	12.1	13.7	5.2
03.05.	15.1	7.6	22.1	2229	6.2	98.7	68.5	17.9	15.8	13.1	14.4	4.6
04.05.	9.9	6.7	14.1	1670	0.1	91.8	69.1	14.9	14.9	12.3	14.2	3.0
05.05.	9.4	3.8	12.5	886	0.2	97.3	76.4	12.0	12.7	10.1	12.2	1.7
06.05.	12.0	9.8	14.5	869	1.6	98.2	85.1	12.8	12.3	11.5	11.9	1.9
07.05.	15.0	9.0	20.5	2442	0.0	97.4	69.8	15.9	13.3	11.9	12.0	5.0
08.05.	14.2	6.3	21.6	1408	0.5	98.3	79.5	15.3	14.1	12.1	13.2	3.0
09.05.	12.8	3.2	19.0	2159	1.0	99.5	67.3	16.1	14.4	11.1	13.1	4.2
10.05.	14.4	9.7	19.5	2082	8.9	98.2	73.7	17.2	15.3	14.5	14.3	4.2
11.05.	11.6	10.0	13.6	521	4.9	98.3	93.5	14.7	14.7	13.2	13.9	1.2
12.05.	11.4	6.5	16.3	2667	0.0	98.7	69.0	15.3	14.0	11.7	12.9	4.9
13.05.	12.1	4.9	18.4	2584	0.0	92.8	62.5	15.4	14.3	11.1	13.0	4.8
14.05.	12.7	6.1	18.2	2562	0.0	94.1	59.3	15.4	14.5	11.7	13.2	4.9
15.05.	14.9	9.4	20.4	1774	1.0	94.8	73.7	16.7	15.1	13.1	14.0	3.7
16.05.	15.0	11.7	18.8	2386	1.1	97.6	64.4	18.0	16.0	14.9	15.0	4.9
17.05.	16.8	7.3	25.1	2649	4.2	99.1	68.5	18.8	16.5	13.7	15.0	5.6
18.05.	17.2	13.4	21.5	2062	5.2	97.4	72.1	19.7	17.5	16.6	16.5	4.5
19.05.	17.0	9.4	23.7	2885	0.0	97.5	61.5	20.6	17.8	14.9	16.1	6.1
20.05.	18.2	10.8	24.8	2482	10.8	96.4	67.8	21.4	18.7	16.6	17.2	5.5
21.05.	18.1	13.0	24.0	1786	3.1	95.8	85.2	20.5	18.8	17.3	17.7	4.0
22.05.	14.2	10.3	18.6	1460	2.8	97.3	81.4	18.6	18.1	16.2	17.4	3.1
23.05.	14.5	7.6	21.0	2695	0.0	98.6	68.7	18.9	17.2	13.5	15.7	5.4
24.05.	18.5	12.1	26.0	2830	1.1	98.7	69.4	21.5	18.5	16.2	16.9	6.2
25.05.	18.0	10.5	24.4	2885	0.0	97.5	66.4	22.1	19.5	16.7	17.9	6.3
26.05.	20.1	12.9	27.9	1503	11.0	97.3	74.3	21.6	19.9	18.3	18.9	3.6
27.05.	14.3	10.0	17.9	2711	0.9	95.7	61.8	20.1	18.9	16.8	18.0	5.4
28.05.	13.7	8.7	17.8	2022	0.0	79.6	61.3	17.5	17.4	14.6	16.6	4.0
29.05.	12.7	7.8	18.3	2326	0.0	92.5	64.5	16.2	16.0	12.5	15.0	4.5
30.05.	12.0	7.6	15.4	913	1.6	98.7	88.7	15.4	15.5	13.3	14.9	1.9
31.05.	15.2	11.3	21.4	1982	5.4	97.8	84.6	17.7	15.9	14.2	14.7	4.1

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	14.5 °C	13.1 °C	1.4 K
Niederschlagssumme	71.6 mm	51.0 mm	20.6 mm
Mittlere Luftfeuchte	72.2 %	71.3 %	0.9 %
Globalstrahlung	64251 J/cm <sup>2</sup>	50896 J/cm <sup>2</sup>	13355 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	131.5 mm	90.2 mm	41.3 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	6.3 °C	5.1 °C	1.2 K
Niederschlagssumme	204.4 mm	165.3 mm	39.1 mm
Mittlere Luftfeuchte	79.7 %	77.7 %	2.0 %
Globalstrahlung	165692 J/cm <sup>2</sup>	132408 J/cm <sup>2</sup>	33284 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	316.5 mm	215.1 mm	101.4 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 8.0 d
Winterweizen	117.2 mm		10.3 d	
Zuckerrüben	95.3 mm		9.8 d	
Sommergerste	110.8 mm		10.1 d	
Kartoffeln	96.8 mm		9.8 d	

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