

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.	16.3	10.6	23.3	2423	0.0	99.1	81.2	17.9	15.8	15.0	14.9	5.1
02.05.	18.4	11.7	26.6	2491	17.4	99.2	76.8	18.8	16.5	15.7	15.5	5.5
03.05.	15.3	11.1	18.5	1395	0.1	99.2	85.1	17.7	16.4	14.7	15.9	3.0
04.05.	15.5	7.8	21.9	2460	0.0	99.3	64.4	17.7	15.5	12.1	14.2	5.1
05.05.	10.6	6.3	15.1	932	13.6	99.2	95.3	15.4	15.2	11.7	14.1	1.9
06.05.	7.2	5.2	8.7	697	1.5	99.3	93.0	11.4	12.6	10.1	11.9	1.3
07.05.	10.4	7.1	15.0	1127	0.4	99.5	88.9	12.9	12.0	10.1	11.2	2.2
08.05.	12.8	4.5	20.8	2144	0.1	99.3	80.7	14.4	12.8	10.0	11.6	4.1
09.05.	15.8	9.1	21.5	1370	0.9	99.1	82.6	15.4	13.8	12.4	12.9	3.0
10.05.	19.9	12.5	25.2	1713	0.0	99.2	75.1	18.0	14.9	13.7	13.8	4.1
11.05.	21.8	13.3	29.7	1585	8.3	99.5	71.1	19.6	16.5	16.7	15.6	4.0
12.05.	10.6	5.3	13.6	2439	0.0	94.3	68.8	16.2	15.9	12.4	15.1	4.4
13.05.	8.1	3.0	13.1	1629	0.0	97.5	69.7	13.4	13.7	9.8	12.8	2.8
14.05.	10.2	0.4	17.0	2886	0.0	99.3	61.8	15.2	13.6	9.2	12.1	5.1
15.05.	10.5	4.5	18.3	1967	1.8	99.2	73.2	15.0	14.1	11.3	13.1	3.6
16.05.	9.1	5.7	13.8	1691	0.0	99.1	74.9	13.6	13.2	11.1	12.7	3.0
17.05.	8.4	2.3	14.2	2331	0.0	99.0	65.4	14.1	12.8	9.0	11.6	3.9
18.05.	11.3	3.4	17.2	2113	0.0	98.1	58.2	13.9	12.9	10.2	12.0	3.9
19.05.	16.7	9.4	23.9	2312	0.1	95.9	67.4	16.8	14.2	12.9	13.0	4.9
20.05.	19.0	9.3	27.1	2855	0.0	99.2	60.5	19.3	16.1	13.9	14.7	6.3
21.05.	20.8	13.5	26.5	2157	0.0	88.5	62.0	20.2	17.3	16.2	16.3	5.1
22.05.	22.5	15.5	29.3	2514	0.0	95.3	63.7	21.4	18.2	17.5	17.1	6.1
23.05.	23.2	16.9	29.5	2762	0.1	99.3	65.0	23.3	19.6	19.1	18.4	6.8
24.05.	19.4	13.9	24.7	2975	0.0	99.3	60.8	22.5	20.0	19.2	19.1	6.7
25.05.	16.0	8.2	22.7	3017	0.0	92.2	52.8	21.1	19.3	16.9	18.4	6.2
26.05.	16.7	9.0	23.5	2761	0.0	95.3	58.5	21.1	19.0	16.3	17.9	5.8
27.05.	18.6	12.9	24.3	2046	0.0	95.0	59.9	21.8	19.3	18.3	18.5	4.6
28.05.	18.2	11.5	24.2	2263	0.0	99.2	65.9	21.2	19.2	17.6	18.2	5.0
29.05.	17.4	11.7	22.2	2541	0.0	96.7	64.5	21.8	19.4	17.6	18.4	5.5
30.05.	14.8	7.9	20.8	2628	0.0	97.4	72.1	20.8	19.0	16.3	18.0	5.3
31.05.	15.9	10.8	21.4	1223	8.9	99.1	84.7	19.6	18.5	17.4	18.0	2.7

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	15.2 °C	13.2 °C	2.0 K
Niederschlagssumme	53.2 mm	52.5 mm	0.7 mm
Mittlere Luftfeuchte	71.1 %	71.3 %	-0.2 %
Globalstrahlung	65447 J/cm <sup>2</sup>	51420 J/cm <sup>2</sup>	14027 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	137.0 mm	104.2 mm	32.8 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	6.5 °C	5.2 °C	1.3 K
Niederschlagssumme	134.9 mm	167.2 mm	-32.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	79.0 %	77.7 %	1.3 %
Globalstrahlung	174099 J/cm <sup>2</sup>	134555 J/cm <sup>2</sup>	39544 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	324.2 mm	249.2 mm	75.0 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 7.9 d
Winterweizen	67.9 mm		11.4 d	
Zuckerrüben	-99.9 mm		-99.9 d	
Sommergerste	96.8 mm		11.0 d	
Kartoffeln	-99.9 mm		-99.9 d	

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