

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]	
01.07.	19.8	15.8	22.7	1139	4.5	99.3	90.7	22.4	21.6	20.2	20.9	2.8
02.07.	16.6	12.8	21.2	1303	1.3	99.2	82.5	19.9	19.8	17.9	19.2	3.0
03.07.	18.3	14.1	23.3	1790	0.0	99.3	84.9	21.0	19.2	17.5	18.4	4.1
04.07.	20.9	14.1	27.4	2039	0.0	99.3	76.5	22.4	20.1	18.4	18.9	4.9
05.07.	20.5	16.3	27.3	1130	3.2	98.8	92.6	22.2	20.6	19.8	19.9	2.9
06.07.	21.0	16.8	26.7	1578	0.8	99.3	88.2	22.2	20.5	19.8	19.8	3.9
07.07.	19.7	15.2	24.6	1337	0.9	99.3	84.4	21.4	20.4	19.9	19.9	3.3
08.07.	20.3	12.4	26.8	2021	0.2	99.3	72.3	21.8	20.1	17.6	19.1	4.8
09.07.	19.7	13.8	24.7	2346	0.0	97.8	64.4	22.3	20.4	18.5	19.5	5.4
10.07.	20.2	14.7	25.5	2339	0.0	99.1	67.9	23.6	21.1	19.7	19.9	5.4
11.07.	17.3	12.7	22.6	1976	2.4	99.5	77.0	21.9	21.0	19.5	20.2	4.3
12.07.	14.7	8.9	19.3	2138	1.7	99.1	76.1	19.6	19.6	17.1	19.0	4.4
13.07.	14.9	8.9	19.2	956	1.6	99.1	86.3	17.0	17.7	15.5	17.3	2.2
14.07.	16.9	13.1	21.1	1683	3.4	99.2	80.7	18.3	17.5	16.3	16.9	3.7
15.07.	16.4	12.0	21.1	2119	0.0	98.1	73.6	19.2	17.7	15.3	16.7	4.5
16.07.	15.6	12.9	19.7	1601	1.8	99.1	75.1	18.9	18.1	16.8	17.5	3.4
17.07.	16.8	13.2	22.0	1498	2.3	99.1	84.1	18.6	17.7	16.3	17.0	3.3
18.07.	19.5	15.4	24.6	1617	1.7	99.1	74.4	19.4	17.8	16.7	17.1	3.8
19.07.	18.1	14.2	22.4	1897	2.6	99.1	74.3	19.5	18.3	17.0	17.7	4.3
20.07.	16.2	11.8	19.9	1604	0.1	98.9	73.8	18.9	17.9	15.5	17.0	3.5
21.07.	14.8	10.8	18.3	1273	0.0	99.0	67.6	17.9	17.5	15.2	16.8	2.8
22.07.	14.9	8.5	21.4	1897	0.0	99.0	67.6	18.4	17.2	13.9	16.1	3.9
23.07.	17.4	5.6	25.7	2876	0.0	99.0	57.3	20.9	18.1	13.5	16.2	6.1
24.07.	21.2	10.1	28.9	2827	0.0	99.1	56.6	22.8	19.8	16.2	18.0	6.6
25.07.	25.7	13.8	34.4	2634	0.0	99.2	55.3	25.6	21.5	19.1	19.7	6.8
26.07.	25.3	18.3	31.2	2501	0.0	97.6	59.0	26.3	23.0	22.0	21.7	6.5
27.07.	25.3	16.3	33.2	2437	0.1	98.7	63.4	26.4	23.3	21.3	21.9	6.3
28.07.	21.9	18.5	27.2	1253	14.4	99.2	86.5	24.1	23.1	21.3	22.2	3.2
29.07.	19.1	13.8	23.4	1585	2.1	99.2	79.7	21.4	21.3	18.1	20.7	3.7
30.07.	17.4	12.4	22.4	1804	0.0	91.8	62.3	19.2	19.5	15.7	18.7	4.0
31.07.	17.7	10.9	24.2	2312	0.0	99.2	61.3	21.2	19.6	15.4	18.0	5.1

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	18.8 °C	18.1 °C	0.7 K
Niederschlagssumme	45.1 mm	66.1 mm	-21.0 mm
Mittlere Luftfeuchte	74.1 %	71.2 %	2.9 %
Globalstrahlung	57507 J/cm <sup>2</sup>	52718 J/cm <sup>2</sup>	4789 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	132.8 mm	118.3 mm	14.5 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	9.6 °C	8.6 °C	1.0 K
Niederschlagssumme	271.7 mm	293.2 mm	-21.5 mm
Mittlere Luftfeuchte	78.1 %	76.0 %	2.1 %
Globalstrahlung	285930 J/cm <sup>2</sup>	241028 J/cm <sup>2</sup>	44902 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	576.1 mm	479.2 mm	96.9 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 17.0 d
Winterweizen	53.1 mm		21.1 d	
Zuckerrüben	-99.9 mm		-99.9 d	
Sommergerste	54.5 mm		21.0 d	
Kartoffeln	-99.9 mm		-99.9 d	

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