

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.	21.8	14.4	28.5	2246	0.0	98.5	74.6	25.2	22.7	20.5	21.5	5.4
02.07.	24.7	15.1	33.0	2878	0.0	98.9	62.5	26.4	23.2	20.8	21.7	7.3
03.07.	25.6	17.5	32.3	2899	0.0	95.3	59.5	27.3	24.1	22.2	22.7	7.5
04.07.	22.3	17.4	27.1	1755	0.0	99.0	86.4	25.8	23.9	22.6	23.3	4.4
05.07.	22.1	17.9	29.0	1915	6.6	98.1	80.7	26.2	23.8	22.4	22.8	4.7
06.07.	17.2	13.5	21.3	1591	2.4	98.9	76.0	21.8	22.0	18.6	21.2	3.6
07.07.	17.9	9.7	24.5	2590	0.0	99.5	68.0	22.0	20.7	16.3	19.4	5.6
08.07.	22.0	13.5	30.0	2830	0.0	99.4	65.7	24.7	21.7	18.7	20.1	6.7
09.07.	24.8	13.1	33.1	2862	0.0	99.3	61.6	26.4	23.0	19.9	21.3	7.2
10.07.	27.7	18.4	35.6	2758	0.0	98.1	62.0	28.5	24.4	22.6	22.8	7.4
11.07.	27.3	19.7	35.8	2595	0.0	96.5	67.4	29.3	25.5	23.9	24.0	7.0
12.07.	26.8	19.5	34.7	2430	13.5	99.5	71.0	29.7	26.0	24.5	24.6	6.5
13.07.	22.9	18.7	27.7	2167	2.0	99.4	81.0	26.8	25.3	23.3	24.3	5.4
14.07.	25.4	17.2	32.4	2868	1.2	97.1	64.2	27.4	24.7	21.4	23.1	7.3
15.07.	22.5	17.1	27.8	2179	0.8	97.5	69.9	26.3	24.6	22.9	23.7	5.4
16.07.	24.9	13.8	33.8	2739	0.0	98.5	64.6	27.3	24.4	20.4	22.6	7.0
17.07.	21.6	17.9	27.6	1721	0.8	97.9	79.2	26.5	24.7	22.7	23.6	4.2
18.07.	19.4	13.5	24.5	2469	0.0	95.6	63.2	25.3	23.7	21.1	22.4	5.6
19.07.	19.1	9.5	26.7	2277	0.0	99.5	60.0	24.4	23.0	18.8	21.6	5.2
20.07.	21.1	10.4	28.0	2797	0.0	99.5	62.7	25.5	23.1	18.8	21.4	6.5
21.07.	24.8	13.9	34.2	2762	0.0	98.0	62.1	27.5	24.1	20.8	22.4	7.0
22.07.	23.6	19.2	30.7	1704	5.9	97.6	72.6	27.3	24.9	23.5	23.8	4.4
23.07.	19.0	17.2	21.4	749	9.9	98.7	95.3	22.9	23.2	20.8	22.2	2.0
24.07.	17.5	12.6	20.6	1500	12.4	98.7	73.2	20.8	21.1	17.0	20.2	3.4
25.07.	16.5	11.4	22.9	2334	0.0	89.1	63.0	20.2	19.7	15.9	18.4	5.0
26.07.	17.0	11.1	23.7	1473	0.1	98.0	72.6	19.6	19.5	16.3	18.7	3.3
27.07.	18.6	13.2	24.3	1477	0.0	98.0	76.6	21.6	20.1	17.3	18.9	3.5
28.07.	17.9	13.8	23.3	1370	11.2	99.4	87.1	20.9	20.1	17.5	19.2	3.2
29.07.	16.2	13.0	20.9	1320	3.2	99.4	88.1	19.5	19.3	17.3	18.7	3.0
30.07.	17.6	13.0	22.6	1763	0.0	98.0	73.5	20.2	19.2	16.9	18.2	3.9
31.07.	19.9	10.4	26.6	2384	0.0	98.5	60.4	21.6	19.7	15.9	18.1	5.5

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	21.5 °C	18.0 °C	3.5 K
Niederschlagssumme	70.0 mm	66.2 mm	3.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	71.1 %	71.2 %	-0.1 %
Globalstrahlung	67399 J/cm <sup>2</sup>	52384 J/cm <sup>2</sup>	15015 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	163.9 mm	118.3 mm	45.6 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	8.4 °C	8.6 °C	-0.2 K
Niederschlagssumme	295.2 mm	293.2 mm	2.0 mm
Mittlere Luftfeuchte	80.7 %	76.0 %	4.7 %
Globalstrahlung	288557 J/cm <sup>2</sup>	239593 J/cm <sup>2</sup>	48964 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	582.2 mm	479.2 mm	103.0 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 17.1 d
Winterweizen	78.0 mm		18.3 d	
Zuckerrüben	95.7 mm		18.3 d	
Sommergerste	71.4 mm		18.3 d	
Kartoffeln	96.0 mm		18.3 d	

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