

Datum	Lufttemperatur			Globalstrahl. [J/cm ²]	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.	19.4	14.3	25.4	2868	0.2	97.2	65.2	20.6	17.5	16.0	16.1	6.4
02.07.	18.9	13.0	24.7	3000	3.6	99.2	70.1	22.4	19.3	17.3	17.8	6.6
03.07.	19.5	13.7	24.4	1700	0.0	99.2	77.7	21.5	19.7	18.4	18.8	4.0
04.07.	19.7	16.0	23.7	1591	0.0	99.3	84.6	21.7	19.6	18.9	18.8	3.8
05.07.	20.0	16.3	24.8	1752	0.0	99.2	81.6	22.5	20.2	19.9	19.4	4.2
06.07.	19.2	13.3	24.8	2750	0.0	99.2	74.0	23.1	20.6	18.7	19.3	6.2
07.07.	19.0	11.2	25.5	3043	0.0	99.1	67.0	23.5	21.2	18.4	19.6	6.7
08.07.	20.1	12.4	26.3	2970	0.0	99.1	66.4	24.0	21.7	19.3	20.3	6.8
09.07.	21.1	12.9	27.6	2626	0.0	99.2	68.2	24.4	22.1	20.0	20.8	6.2
10.07.	18.3	12.6	23.5	2560	0.0	95.5	74.4	23.5	22.0	20.4	21.1	5.6
11.07.	16.2	12.3	19.8	1266	0.0	99.2	74.6	20.8	20.7	19.0	20.2	2.9
12.07.	16.9	11.6	22.9	2735	0.0	99.1	71.8	21.9	20.0	17.0	18.7	5.8
13.07.	18.4	13.1	24.1	2706	0.0	95.5	67.7	23.0	20.8	18.8	19.6	5.9
14.07.	16.7	11.5	21.7	2453	0.0	99.1	82.0	22.8	21.1	18.5	19.8	5.2
15.07.	17.6	10.6	24.2	2803	0.0	99.1	66.2	23.0	21.0	18.2	19.7	6.0
16.07.	19.8	9.2	27.5	2791	0.0	99.1	60.9	24.1	21.6	18.4	20.0	6.3
17.07.	21.0	12.8	27.4	2605	0.0	98.0	64.2	24.6	22.2	19.8	20.8	6.1
18.07.	21.6	14.8	28.0	2501	0.0	99.1	66.5	25.0	22.6	20.7	21.4	6.0
19.07.	21.3	14.2	27.9	2819	0.0	99.1	65.3	25.2	22.8	20.5	21.5	6.6
20.07.	20.2	15.2	26.9	1878	0.0	99.2	70.1	24.0	22.6	21.2	21.7	4.4
21.07.	21.4	12.9	28.9	2924	0.0	95.9	57.6	24.7	22.4	19.2	20.9	6.9
22.07.	22.5	10.8	31.7	2901	0.0	99.1	55.1	25.5	23.0	19.6	21.4	7.0
23.07.	24.0	13.0	32.5	2695	0.0	98.1	51.7	26.1	23.6	20.9	22.1	6.7
24.07.	22.6	14.3	31.2	2050	5.5	99.0	64.2	25.4	23.7	21.3	22.6	5.1
25.07.	22.4	17.6	29.5	2217	0.0	99.0	77.8	25.3	23.3	21.8	22.2	5.4
26.07.	24.6	16.3	32.3	2416	1.3	99.2	66.5	26.5	23.7	21.2	22.2	6.2
27.07.	26.1	16.4	36.2	2608	0.0	99.2	65.0	27.3	24.3	22.1	22.8	6.8
28.07.	26.5	19.5	33.1	1725	8.0	99.2	59.6	26.7	24.6	23.9	23.6	4.7
29.07.	20.8	17.5	25.7	951	7.1	99.2	89.7	23.7	23.5	21.2	22.7	2.5
30.07.	20.3	16.2	25.6	2010	0.0	98.7	69.2	21.8	21.6	19.2	20.9	4.7
31.07.	19.6	14.8	22.9	1231	0.1	99.2	78.2	21.0	20.9	19.0	20.3	3.0

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	20.5 °C	18.1 °C	2.4 K
Niederschlagssumme	25.8 mm	66.1 mm	-40.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	69.5 %	71.2 %	-1.7 %
Globalstrahlung	73145 J/cm ²	52718 J/cm ²	20427 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	170.7 mm	118.3 mm	52.4 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	8.5 °C	8.6 °C	-0.1 K
Niederschlagssumme	342.0 mm	293.2 mm	48.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	80.5 %	76.0 %	4.5 %
Globalstrahlung	278130 J/cm ²	241028 J/cm ²	37102 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	554.6 mm	479.2 mm	75.4 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 17.0 d
Winterweizen	37.5 mm		16.1 d	
Zuckerrüben	81.8 mm		15.6 d	
Sommergerste	100.5 mm		15.5 d	
Kartoffeln	80.5 mm		15.6 d	

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