

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.	13.8	9.4	17.9	1588	0.9	98.2	84.2	17.9	17.9	15.7	17.5	3.3
02.07.	12.1	9.4	15.1	993	5.5	99.3	91.9	16.2	16.7	15.2	16.3	2.1
03.07.	12.9	10.6	15.5	303	48.4	99.3	99.2	14.6	15.2	13.6	14.7	0.9
04.07.	14.7	12.9	16.8	391	10.1	99.2	98.6	15.3	14.9	14.4	14.6	1.1
05.07.	16.1	13.0	22.1	1117	0.9	98.0	92.8	16.5	15.5	15.4	15.1	2.6
06.07.	20.2	10.5	29.4	2634	0.1	99.4	71.7	18.9	16.8	15.4	15.7	6.1
07.07.	21.5	13.6	27.8	2428	6.1	99.4	65.5	20.7	18.6	18.0	17.8	5.8
08.07.	19.6	14.2	24.6	2298	2.0	99.0	70.1	20.4	19.2	19.1	18.7	5.3
09.07.	21.7	12.9	29.1	2550	1.2	98.7	64.7	21.0	19.3	18.1	18.4	6.1
10.07.	21.0	16.1	27.6	2411	6.9	99.4	73.6	21.9	20.1	19.7	19.4	5.7
11.07.	19.5	13.7	24.8	2045	13.6	99.4	74.7	21.3	20.3	19.8	19.7	4.7
12.07.	20.7	11.5	27.6	2798	0.7	98.9	61.8	20.7	19.9	18.4	19.2	6.5
13.07.	21.1	15.9	27.5	1514	30.4	99.0	83.5	20.9	20.1	19.2	19.6	3.7
14.07.	17.0	14.3	21.1	2418	2.0	99.0	65.9	19.8	19.7	17.9	19.4	5.2
15.07.	15.8	13.2	19.3	1247	0.0	88.0	69.4	17.6	18.2	16.4	17.7	2.8
16.07.	19.3	10.4	25.7	2735	0.0	98.9	58.8	19.1	18.0	16.0	17.1	6.1
17.07.	18.1	13.4	23.4	738	4.1	99.4	77.2	18.6	18.5	17.5	18.2	1.9
18.07.	16.6	11.8	21.8	1999	0.5	99.6	74.8	18.0	17.7	16.2	17.2	4.3
19.07.	18.4	9.0	24.7	2528	0.0	99.5	64.4	18.5	17.7	15.5	16.8	5.6
20.07.	19.2	15.1	22.1	988	0.0	86.0	63.9	18.4	18.1	17.2	17.8	2.5
21.07.	18.0	14.6	21.1	1271	0.0	93.5	75.8	18.6	17.8	16.8	17.4	3.0
22.07.	15.2	13.2	17.0	662	0.0	98.0	70.9	16.8	17.2	15.9	16.8	1.6
23.07.	14.7	11.1	19.3	1639	0.0	90.8	67.0	16.7	16.5	14.5	16.0	3.4
24.07.	14.6	10.1	18.0	1845	0.0	98.0	68.5	17.1	16.4	14.4	15.8	3.8
25.07.	14.9	11.9	18.2	1184	0.0	99.6	83.4	17.1	16.4	14.9	15.9	2.6
26.07.	17.8	7.7	24.9	2577	0.0	99.4	60.1	19.2	17.3	14.6	16.1	5.6
27.07.	19.5	10.1	26.3	2641	0.0	98.4	61.8	20.8	18.6	16.2	17.4	6.0
28.07.	19.1	13.0	24.7	2097	0.0	98.5	69.2	21.0	19.3	17.9	18.5	4.8
29.07.	17.3	15.0	20.9	885	0.1	93.4	75.2	19.6	19.1	18.4	18.8	2.2
30.07.	14.9	13.1	16.7	369	10.7	99.6	94.6	17.6	17.8	16.9	17.3	1.1
31.07.	13.7	12.2	14.8	496	15.7	99.6	99.1	16.6	16.6	15.8	16.3	1.3

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	17.4 °C	18.0 °C	-0.6 K
Niederschlagssumme	159.9 mm	66.2 mm	93.7 mm
Mittlere Luftfeuchte	75.2 %	71.2 %	4.0 %
Globalstrahlung	51389 J/cm ²	52384 J/cm ²	-995 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	117.4 mm	118.3 mm	-0.9 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	10.0 °C	8.6 °C	1.4 K
Niederschlagssumme	304.4 mm	293.2 mm	11.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	77.0 %	76.0 %	1.0 %
Globalstrahlung	296912 J/cm ²	239593 J/cm ²	57319 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	600.8 mm	479.2 mm	121.6 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 17.1 d
Winterweizen	91.4 mm		19.6 d	
Zuckerrüben	130.2 mm		19.9 d	
Sommergerste	88.2 mm		19.7 d	
Kartoffeln	128.0 mm		20.1 d	

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