

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.	21.0	15.1	26.6	2015	0.0	95.5	65.7	20.7	18.8	17.5	17.6	4.8
02.07.	18.8	15.7	20.7	956	5.4	97.5	86.3	20.4	19.6	19.2	19.3	2.4
03.07.	16.7	13.4	21.6	1448	1.2	96.3	76.3	19.0	18.8	17.2	18.2	3.2
04.07.	15.7	13.3	19.3	1908	3.6	97.8	77.9	18.2	17.8	16.4	17.2	4.0
05.07.	15.2	13.1	18.1	1302	6.9	96.6	86.0	17.3	17.3	16.0	16.8	2.8
06.07.	16.2	13.4	21.0	1594	0.1	95.0	73.8	17.2	16.8	15.4	16.3	3.5
07.07.	17.1	13.7	21.8	1664	0.3	92.4	62.3	17.0	16.6	15.0	16.0	3.7
08.07.	17.6	10.0	23.8	2841	0.0	97.5	62.1	19.3	17.5	14.9	16.1	6.1
09.07.	14.7	11.2	17.1	857	7.8	97.1	89.5	18.2	18.1	17.0	17.7	2.0
10.07.	13.6	10.7	19.5	1499	10.1	96.4	84.6	17.4	17.2	15.9	16.5	3.1
11.07.	14.1	9.9	20.2	1331	4.0	96.1	82.4	17.0	16.7	14.9	15.9	2.8
12.07.	16.7	12.9	21.2	1423	0.1	93.2	72.2	17.6	16.7	15.5	16.0	3.2
13.07.	19.9	15.7	25.2	1728	0.0	95.6	74.9	19.5	17.5	16.6	16.6	4.1
14.07.	24.8	14.7	31.8	2701	0.0	97.3	58.3	22.6	19.4	17.8	17.9	6.9
15.07.	27.0	16.1	36.3	2795	0.0	96.0	55.1	24.4	21.5	20.0	20.0	7.4
16.07.	29.0	17.6	37.6	2603	0.0	94.1	48.9	26.5	23.3	21.5	21.7	7.2
17.07.	24.9	17.8	28.6	2211	0.0	91.6	55.2	26.2	24.1	23.2	23.2	5.7
18.07.	22.6	15.6	29.0	1631	0.0	95.7	58.4	24.3	23.3	21.8	22.5	4.1
19.07.	22.2	15.5	28.3	1932	0.0	94.2	62.1	24.4	23.0	21.0	22.0	4.8
20.07.	20.7	16.0	28.0	1474	5.5	96.9	77.8	23.2	22.6	21.2	22.0	3.6
21.07.	20.2	16.3	25.4	1791	5.0	96.0	77.2	23.3	22.0	19.9	21.0	4.3
22.07.	17.6	14.6	22.4	1567	22.9	96.1	81.3	20.5	20.6	18.8	19.9	3.6
23.07.	18.8	10.6	24.9	1843	0.3	96.9	67.8	20.7	19.9	17.1	18.9	4.2
24.07.	18.3	14.5	22.2	1548	0.3	93.6	69.8	20.0	19.8	17.6	19.2	3.6
25.07.	18.4	13.2	23.0	2163	0.0	91.2	61.6	19.5	18.8	16.2	17.9	4.8
26.07.	21.6	12.9	27.8	2473	0.0	92.1	54.6	21.4	19.6	16.9	18.3	5.9
27.07.	21.5	15.4	25.2	2580	0.0	84.1	55.9	22.7	20.9	19.7	20.0	6.1
28.07.	18.0	15.0	21.1	906	10.4	96.1	84.9	20.2	20.4	18.9	19.8	2.3
29.07.	15.1	12.2	17.8	417	14.0	97.0	93.0	17.8	18.6	16.7	17.9	1.2
30.07.	14.0	11.1	18.0	2046	0.1	94.2	69.1	17.6	17.4	15.4	16.8	4.1
31.07.	14.4	11.7	18.5	1366	0.0	84.6	68.9	16.6	16.7	15.0	16.2	2.9

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	18.9 °C	18.0 °C	0.9 K
Niederschlagssumme	98.0 mm	65.9 mm	32.1 mm
Mittlere Luftfeuchte	70.8 %	71.2 %	-0.4 %
Globalstrahlung	54610 J/cm ²	56052 J/cm ²	-1442 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	128.4 mm	107.5 mm	20.9 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	11.6 °C	8.6 °C	3.0 K
Niederschlagssumme	467.6 mm	291.7 mm	175.9 mm
Mittlere Luftfeuchte	75.1 %	76.0 %	-0.9 %
Globalstrahlung	292319 J/cm ²	263622 J/cm ²	28697 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	615.2 mm	425.6 mm	189.6 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 17.1 d
Winterweizen	83.6 mm		19.3 d	
Zuckerrüben	127.4 mm		18.8 d	
Sommergerste	87.3 mm		18.1 d	
Kartoffeln	111.2 mm		17.6 d	

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