

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]	
01.08.	20.9	11.2	27.9	2618	9.5	99.4	57.1	23.6	20.9	16.9	19.0	6.1
02.08.	22.6	14.5	30.0	1765	0.0	99.1	65.6	23.8	21.8	19.1	20.5	4.4
03.08.	20.0	16.8	24.7	1714	1.6	99.2	81.6	23.1	21.8	20.5	20.8	4.1
04.08.	21.0	12.6	27.8	2496	0.0	99.2	62.9	23.9	21.7	18.4	20.2	5.9
05.08.	18.8	14.0	24.8	1196	13.6	99.2	89.5	21.6	21.3	18.9	20.3	2.9
06.08.	20.1	16.9	24.5	1378	0.5	99.2	75.0	20.6	20.4	18.2	19.9	3.4
07.08.	18.4	13.1	21.8	1885	0.0	92.4	64.5	19.7	19.4	16.7	18.6	4.3
08.08.	17.8	12.8	23.2	1957	0.0	97.8	67.9	20.5	19.5	16.4	18.2	4.4
09.08.	17.6	13.8	21.9	1491	1.6	99.3	76.6	20.3	19.7	17.5	18.9	3.4
10.08.	16.1	11.7	19.5	1361	0.0	99.1	71.1	19.3	19.1	16.6	18.3	3.0
11.08.	16.7	11.5	22.0	1905	0.0	96.7	70.5	20.1	19.0	16.9	18.0	4.1
12.08.	16.3	8.8	22.5	2141	0.0	99.5	64.6	20.0	19.1	15.3	17.8	4.6
13.08.	16.8	8.5	23.4	2597	0.0	96.4	54.8	20.5	19.3	14.9	17.8	5.5
14.08.	18.1	8.0	25.8	2568	0.0	99.2	53.7	21.3	19.8	15.5	18.1	5.6
15.08.	19.3	11.1	26.1	2460	0.0	96.8	57.9	22.1	20.4	16.9	18.9	5.6
16.08.	16.6	12.9	22.7	601	2.4	99.5	88.8	19.5	20.0	17.2	19.2	1.6
17.08.	18.5	10.4	26.4	1991	0.0	99.5	71.5	20.2	19.0	15.5	17.7	4.5
18.08.	21.5	10.9	30.0	2295	0.0	99.1	56.8	22.4	20.2	16.9	18.6	5.5
19.08.	26.3	13.3	36.7	2416	0.0	97.8	49.7	24.6	21.5	18.7	19.8	6.4
20.08.	27.5	18.5	36.4	2164	0.0	87.9	57.6	26.1	23.0	21.3	21.6	5.9
21.08.	24.4	19.7	30.5	1829	0.0	95.9	72.5	25.9	23.6	22.7	22.6	4.8
22.08.	21.4	16.0	26.3	2061	0.0	99.5	62.7	24.5	23.3	22.0	22.4	5.0
23.08.	18.8	11.1	25.7	2238	0.0	96.6	55.5	23.0	22.3	19.0	21.1	5.0
24.08.	16.9	12.9	22.2	868	7.6	99.2	90.5	20.3	21.0	18.7	20.4	2.1
25.08.	20.4	15.9	26.4	1615	3.9	98.7	73.2	20.4	20.0	18.2	19.4	3.9
26.08.	18.0	14.9	21.0	1322	1.0	97.8	76.1	18.9	19.4	17.2	18.9	3.1
27.08.	16.9	11.7	23.0	2193	0.0	99.2	72.2	19.4	18.9	15.7	17.8	4.7
28.08.	18.9	10.0	26.5	1448	0.0	99.4	62.1	19.3	18.9	15.1	17.8	3.4
29.08.	20.9	12.3	28.4	1850	0.0	98.2	64.7	21.3	19.7	16.9	18.4	4.5
30.08.	18.8	14.3	22.8	623	12.5	99.2	87.6	19.9	19.8	18.5	19.4	1.7
31.08.	16.1	13.9	19.5	736	0.0	98.7	87.6	18.0	18.5	16.3	18.2	1.8

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	19.4 °C	17.5 °C	1.9 K
Niederschlagssumme	54.2 mm	57.5 mm	-3.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	69.1 %	72.0 %	-2.9 %
Globalstrahlung	55781 J/cm ²	45065 J/cm ²	10716 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	131.0 mm	103.9 mm	27.1 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	10.9 °C	9.7 °C	1.2 K
Niederschlagssumme	325.9 mm	350.7 mm	-24.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	77.0 %	75.5 %	1.5 %
Globalstrahlung	341711 J/cm ²	286093 J/cm ²	55618 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	707.1 mm	583.1 mm	124.0 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 21.9 d
Winterweizen	52.9 mm		27.0 d	
Zuckerrüben	-99.9 mm		-99.9 d	
Sommergerste	53.2 mm		27.0 d	
Kartoffeln	-99.9 mm		-99.9 d	

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