

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.	16.0	14.1	20.1	617	0.6	99.4	97.3	17.1	16.4	16.2	16.1	1.6
02.08.	18.6	12.4	24.5	1932	0.0	98.5	81.6	18.5	17.0	15.8	16.2	4.4
03.08.	21.5	13.9	28.5	2021	0.8	98.9	70.0	20.1	18.2	16.8	17.3	4.9
04.08.	20.4	16.5	25.9	1300	3.2	99.0	85.8	20.8	19.1	19.3	18.7	3.2
05.08.	19.8	14.6	26.7	1437	2.9	99.4	87.6	20.5	19.1	18.4	18.5	3.5
06.08.	23.0	15.8	29.4	2280	0.0	99.4	72.4	22.2	19.8	18.8	18.9	5.6
07.08.	19.3	14.0	22.4	1024	0.6	98.0	77.3	20.7	20.1	18.5	19.6	2.6
08.08.	16.6	13.3	20.8	1891	1.0	98.1	71.7	19.2	18.7	17.3	18.3	4.1
09.08.	15.6	13.2	18.9	1467	0.1	88.0	72.3	17.6	17.6	16.1	17.2	3.2
10.08.	15.5	11.4	19.4	1767	0.0	95.7	62.7	17.6	17.1	15.4	16.5	3.7
11.08.	19.5	14.3	24.6	1176	1.0	85.4	54.5	17.8	17.1	16.0	16.7	2.9
12.08.	18.2	15.8	21.8	874	2.2	99.5	83.4	17.9	17.2	16.6	16.9	2.2
13.08.	18.4	16.1	21.1	994	8.2	99.4	88.4	18.9	17.6	17.3	17.1	2.5
14.08.	20.0	16.1	26.4	1387	7.3	99.4	87.6	20.1	18.3	17.9	17.6	3.4
15.08.	17.8	14.1	22.5	1356	0.0	99.4	84.1	19.3	18.4	17.7	18.0	3.2
16.08.	17.1	12.2	20.5	1256	0.2	99.6	81.9	19.0	18.2	17.0	17.7	2.9
17.08.	20.1	12.8	26.4	2142	0.0	98.9	68.0	19.9	18.4	17.1	17.7	5.0
18.08.	22.5	15.7	28.9	2016	0.1	98.0	67.8	21.3	19.3	18.6	18.6	5.0
19.08.	20.0	13.6	24.0	1163	2.6	98.8	79.4	20.5	19.7	18.4	19.4	2.9
20.08.	18.0	9.5	25.6	2326	0.0	99.6	67.0	19.8	18.8	16.5	18.0	5.1
21.08.	20.1	10.0	27.8	1189	0.0	99.6	76.8	19.4	18.7	16.8	18.1	3.0
22.08.	21.6	15.3	26.1	1385	0.0	99.6	79.4	21.1	19.3	18.8	18.7	3.5
23.08.	20.9	15.5	26.5	1523	0.0	99.4	76.2	20.4	19.3	18.6	18.8	3.8
24.08.	22.9	16.7	31.6	1866	30.6	99.4	76.8	21.6	19.9	19.3	19.1	4.7
25.08.	21.5	15.9	26.5	2055	0.0	99.2	85.7	21.8	20.3	19.4	19.6	5.0
26.08.	25.2	17.9	33.4	2194	0.0	99.2	77.5	22.7	20.9	20.4	20.3	5.7
27.08.	16.5	13.6	21.6	454	4.7	99.2	89.4	20.0	20.5	17.6	19.1	1.3
28.08.	16.0	12.1	19.9	1610	0.0	98.6	71.1	17.9	18.2	16.3	17.8	3.5
29.08.	15.2	11.3	19.9	1723	0.0	99.3	71.1	17.3	17.4	15.7	17.0	3.6
30.08.	13.5	8.9	17.9	1402	0.0	99.3	74.0	16.2	16.6	14.7	16.1	2.9
31.08.	14.2	7.7	21.1	1776	0.0	99.5	73.2	16.3	16.3	14.2	15.6	3.6

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	18.9 °C	17.4 °C	1.5 K
Niederschlagssumme	66.1 mm	56.9 mm	9.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	77.2 %	72.0 %	5.2 %
Globalstrahlung	47604 J/cm ²	44785 J/cm ²	2819 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	112.3 mm	90.7 mm	21.6 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	11.2 °C	9.7 °C	1.5 K
Niederschlagssumme	370.5 mm	348.1 mm	22.4 mm
Mittlere Luftfeuchte	77.0 %	75.5 %	1.5 %
Globalstrahlung	344516 J/cm ²	282462 J/cm ²	62054 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	713.1 mm	516.3 mm	196.8 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 21.9 d
Winterweizen	81.1 mm		22.9 d	
Zuckerrüben	81.1 mm		23.0 d	
Sommergerste	81.1 mm		23.6 d	
Kartoffeln	99.4 mm		25.2 d	

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