

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.	19.4	9.5	28.0	2259	0.0	94.8	60.4	23.1	21.2	16.9	19.6	5.2
02.08.	21.2	11.5	30.3	1747	0.0	98.2	65.7	23.8	21.7	18.4	20.4	4.3
03.08.	19.0	16.1	22.8	1262	0.8	96.0	64.4	22.6	21.5	20.0	20.8	3.0
04.08.	18.8	12.0	25.0	2171	0.0	93.2	57.7	22.8	21.0	17.8	19.7	4.9
05.08.	19.8	12.2	27.0	2268	20.1	99.4	61.7	23.8	21.5	17.5	19.8	5.2
06.08.	21.7	13.2	28.7	2502	0.0	97.7	62.5	24.8	22.2	18.8	20.6	6.0
07.08.	22.7	14.6	29.6	2430	0.0	99.1	61.7	25.1	22.8	19.7	21.4	5.9
08.08.	22.8	13.9	29.8	1901	0.0	97.8	57.4	25.0	23.0	20.1	21.8	4.8
09.08.	21.8	17.0	27.9	1388	0.0	93.2	56.5	23.9	22.8	21.5	22.1	3.5
10.08.	21.4	14.8	28.8	1572	0.0	97.1	69.0	24.8	22.6	20.0	21.4	3.9
11.08.	19.5	16.7	23.0	1152	1.3	98.7	84.0	22.3	22.0	20.5	21.4	2.9
12.08.	18.6	15.7	23.4	1187	6.2	99.0	83.7	21.6	20.9	19.0	20.2	2.9
13.08.	18.1	14.4	22.5	1749	0.1	98.7	71.9	21.7	20.4	17.3	19.3	4.0
14.08.	17.2	11.6	23.4	1749	0.0	97.7	70.0	21.0	20.0	16.5	18.8	3.9
15.08.	19.9	8.9	29.7	2311	0.0	99.1	60.4	22.4	20.1	15.2	18.4	5.3
16.08.	24.4	12.9	32.1	2396	0.0	94.2	52.5	24.7	21.5	18.0	19.8	6.1
17.08.	22.8	16.3	28.9	1990	0.0	95.0	63.8	25.0	22.5	20.2	21.3	5.0
18.08.	19.3	12.1	25.7	2189	0.0	99.2	63.1	24.6	22.6	19.2	21.3	5.0
19.08.	20.2	9.1	28.8	2383	0.0	99.3	58.0	23.7	22.1	17.5	20.6	5.5
20.08.	25.1	14.1	34.6	2348	0.0	96.8	54.8	25.2	22.7	19.4	21.2	6.1
21.08.	19.8	15.3	23.8	673	11.1	99.7	87.9	22.5	22.5	19.3	21.4	1.9
22.08.	16.9	11.2	22.5	1613	0.0	99.1	75.9	20.3	20.5	16.6	19.6	3.6
23.08.	17.1	8.3	24.4	2268	0.0	99.5	63.4	20.1	19.7	14.2	18.2	4.9
24.08.	19.2	10.8	26.8	2372	0.0	97.0	56.7	20.6	19.8	14.9	18.4	5.4
25.08.	21.2	11.7	29.7	1442	0.0	98.9	69.1	22.6	20.6	16.5	19.0	3.6
26.08.	20.4	15.5	23.7	1121	0.1	99.2	81.3	22.3	21.0	20.0	20.3	2.8
27.08.	21.6	12.5	29.6	1963	0.0	99.2	68.0	23.4	21.2	17.5	19.6	4.8
28.08.	21.7	14.3	28.6	1513	0.0	98.8	61.4	23.1	21.6	19.0	20.5	3.8
29.08.	16.1	10.8	20.1	1362	0.0	90.3	56.1	21.0	20.8	17.4	20.2	3.0
30.08.	15.1	8.9	20.7	1427	0.0	98.6	64.1	19.5	19.3	15.0	18.4	3.1
31.08.	17.6	6.7	26.9	2126	0.0	99.5	57.3	20.4	19.2	14.2	17.6	4.7

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	20.0 °C	17.4 °C	2.6 K
Niederschlagssumme	39.7 mm	56.9 mm	-17.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	65.2 %	72.0 %	-6.8 %
Globalstrahlung	56834 J/cm ²	44785 J/cm ²	12049 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	134.6 mm	90.7 mm	43.9 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	10.8 °C	9.7 °C	1.1 K
Niederschlagssumme	348.7 mm	348.1 mm	0.6 mm
Mittlere Luftfeuchte	76.0 %	75.5 %	0.5 %
Globalstrahlung	332805 J/cm ²	282462 J/cm ²	50343 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	697.1 mm	516.3 mm	180.8 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 21.9 d
Winterweizen	44.6 mm		26.4 d	
Zuckerrüben	74.3 mm		25.5 d	
Sommergerste	43.9 mm		26.2 d	
Kartoffeln	53.3 mm		25.6 d	

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