

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.	22.6	13.0	30.9	2713	0.0	99.2	63.8	23.9	21.2	17.1	19.2	6.6
02.08.	26.4	14.6	36.1	2663	0.0	99.2	56.9	26.4	23.2	20.1	21.3	7.0
03.08.	25.3	16.4	32.9	1998	0.1	98.8	60.9	26.3	24.0	21.8	22.7	5.3
04.08.	21.6	17.5	28.5	1618	4.2	99.2	87.0	25.2	23.8	22.5	22.8	4.0
05.08.	21.1	15.0	28.1	2073	0.0	99.2	81.3	23.9	22.7	19.7	21.5	5.0
06.08.	23.5	16.9	33.7	1922	8.7	99.2	73.3	25.3	23.2	21.0	21.9	4.9
07.08.	19.6	15.6	25.0	1104	0.2	99.2	91.5	21.8	21.9	19.4	21.2	2.8
08.08.	20.7	16.9	25.0	1674	2.5	99.2	81.6	22.3	21.4	20.1	20.8	4.1
09.08.	17.9	15.0	21.9	1106	0.0	99.2	79.0	20.5	20.5	18.4	19.9	2.7
10.08.	19.5	13.6	25.9	2098	0.8	99.2	70.0	21.9	20.4	17.1	19.1	4.8
11.08.	17.0	13.3	21.2	1553	0.0	86.0	60.0	20.4	20.2	17.3	19.4	3.5
12.08.	18.4	13.2	25.4	1802	7.6	99.1	62.9	21.1	19.8	17.0	18.7	4.1
13.08.	15.0	11.7	20.5	2052	4.1	99.1	82.1	18.7	19.2	15.9	18.5	4.2
14.08.	15.2	9.8	20.9	2329	0.0	99.1	66.7	18.3	18.1	13.6	16.9	4.8
15.08.	16.6	7.7	24.4	2161	0.0	97.7	63.6	19.8	18.4	13.9	16.8	4.6
16.08.	20.2	10.4	28.2	2536	0.0	98.6	52.8	22.0	19.6	15.8	17.9	5.8
17.08.	20.5	11.1	28.0	1825	0.0	96.9	62.7	22.4	20.4	17.1	19.0	4.4
18.08.	20.7	16.1	26.1	912	0.0	94.9	65.5	21.0	20.4	19.3	19.8	2.4
19.08.	18.2	14.8	22.9	807	4.2	98.3	82.4	19.3	19.2	17.2	18.9	2.1
20.08.	16.6	12.9	21.4	1653	0.0	96.9	70.6	19.1	18.5	15.7	17.6	3.6
21.08.	17.2	12.1	22.5	1905	0.0	98.7	64.7	20.6	19.0	16.4	17.7	4.2
22.08.	17.7	10.3	24.0	2309	0.0	99.1	59.7	21.0	19.4	15.9	17.9	5.1
23.08.	16.5	12.1	19.6	708	1.4	97.1	80.0	18.7	19.0	17.2	18.5	1.8
24.08.	19.2	12.1	24.8	2136	0.0	97.4	61.8	20.0	18.5	15.2	17.3	4.9
25.08.	19.0	14.5	24.6	1626	0.0	86.5	59.1	20.4	19.2	17.5	18.3	3.8
26.08.	18.0	12.9	23.2	2080	0.0	74.3	53.1	20.1	19.1	17.0	18.2	4.6
27.08.	16.6	10.7	21.6	1784	0.0	88.8	64.8	19.3	18.8	15.7	17.8	3.9
28.08.	17.7	12.4	23.8	1707	0.0	96.4	66.1	19.9	18.8	16.7	17.9	3.8
29.08.	18.0	8.2	25.6	2075	0.0	99.1	62.5	20.8	19.2	15.7	17.8	4.6
30.08.	18.9	9.6	26.3	2031	0.0	99.1	59.4	21.2	19.7	17.0	18.4	4.6
31.08.	19.0	14.4	24.1	1496	1.3	96.9	67.4	21.2	20.0	18.5	19.2	3.5

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	19.2 °C	17.4 °C	1.8 K
Niederschlagssumme	35.1 mm	56.9 mm	-21.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	68.2 %	72.0 %	-3.8 %
Globalstrahlung	56454 J/cm ²	44785 J/cm ²	11669 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	131.2 mm	90.7 mm	40.5 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	9.8 °C	9.7 °C	0.1 K
Niederschlagssumme	377.1 mm	348.1 mm	29.0 mm
Mittlere Luftfeuchte	79.0 %	75.5 %	3.5 %
Globalstrahlung	334585 J/cm ²	282462 J/cm ²	52123 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	685.8 mm	516.3 mm	169.5 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 21.9 d
Winterweizen	41.8 mm		21.0 d	
Zuckerrüben	54.2 mm		20.8 d	
Sommergerste	42.4 mm		21.4 d	
Kartoffeln	46.7 mm		20.9 d	

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