

Datum	Lufttemperatur			Global- strahl.	Nieder- schlag	RelativeLuftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.*
	Mittel	Min.	Max.			Max.	Mittel	Mittel	20cm	5cm	Minimum	
	[°C]	[°C]	[°C]	[J/cm ²]	[mm]	[%]	[%]	5cm [°C]	[°C]	5cm [°C]	20cm [°C]	[mm]
01.08.	16.4	10.1	22.3	2252	0.0	95.9	65.9	18.1	17.1	14.7	16.1	4.8
02.08.	17.3	9.7	25.0	1290	3.0	95.8	72.7	18.1	17.7	15.5	16.9	3.0
03.08.	16.3	13.1	19.8	711	0.5	96.2	79.0	17.7	17.5	16.6	17.3	1.8
04.08.	17.5	10.0	24.0	1986	0.0	97.0	68.7	19.1	17.5	14.8	16.3	4.4
05.08.	19.4	10.3	26.4	2416	0.0	96.8	61.1	19.9	18.6	16.3	17.4	5.5
06.08.	20.9	11.2	28.4	2555	0.0	95.3	58.3	20.9	19.5	16.9	18.3	6.0
07.08.	21.8	14.2	28.8	2417	0.0	95.5	66.6	22.4	20.6	18.9	19.5	5.8
08.08.	18.3	16.6	21.0	607	5.8	96.9	88.7	20.7	20.6	19.7	20.1	1.7
09.08.	19.9	16.3	26.0	858	8.9	96.9	90.3	20.3	19.6	18.5	19.0	2.3
10.08.	19.7	17.2	23.9	1005	0.0	95.4	91.0	20.3	19.6	19.2	19.1	2.6
11.08.	17.1	16.0	19.0	240	8.3	96.2	95.2	19.1	19.1	18.3	18.5	0.9
12.08.	18.4	13.9	24.1	2393	0.0	94.6	69.3	20.2	18.8	17.1	17.8	5.3
13.08.	17.7	10.8	23.7	1448	0.1	96.4	81.3	19.8	19.1	17.0	18.4	3.3
14.08.	19.7	12.2	26.0	2249	0.0	96.4	71.8	20.7	19.4	17.4	18.3	5.2
15.08.	23.0	16.5	28.4	1296	11.3	95.1	71.3	21.1	20.0	19.1	19.4	3.4
16.08.	20.8	12.7	25.0	1065	1.2	95.1	68.4	20.7	20.2	18.2	19.7	2.8
17.08.	16.6	10.0	22.1	2122	0.0	97.3	62.2	18.9	18.9	16.1	18.0	4.5
18.08.	16.8	9.3	23.3	2108	0.0	97.0	63.2	19.6	19.0	16.0	17.9	4.5
19.08.	17.9	9.1	25.9	1667	0.0	96.8	67.8	19.4	19.1	16.3	18.2	3.8
20.08.	19.4	11.9	24.3	1775	0.1	96.7	65.7	20.7	19.6	17.5	18.7	4.1
21.08.	16.5	15.2	17.9	528	33.1	96.9	92.1	18.8	19.1	17.8	18.4	1.4
22.08.	18.9	14.0	26.0	1815	0.0	95.5	79.9	19.4	18.5	16.9	17.7	4.2
23.08.	17.4	13.9	21.6	832	0.2	95.1	91.1	19.2	18.8	17.9	18.4	2.1
24.08.	18.9	14.1	24.7	1901	0.0	96.0	80.6	20.1	18.9	17.5	18.1	4.4
25.08.	20.5	13.9	27.2	2135	0.0	95.6	72.8	20.8	19.5	17.7	18.5	5.0
26.08.	20.1	16.3	25.6	2041	0.0	95.1	75.3	21.1	20.0	18.9	19.3	4.8
27.08.	16.1	11.4	19.9	1440	0.0	91.9	66.0	19.2	19.6	17.4	19.1	3.2
28.08.	14.4	10.7	18.6	1432	0.0	93.9	68.1	17.6	18.3	16.2	17.7	3.0
29.08.	13.1	7.9	18.4	1796	0.0	97.9	67.2	16.8	17.5	14.9	16.8	3.6
30.08.	14.4	7.3	20.3	1991	0.1	95.5	64.7	17.1	17.1	13.9	16.2	4.1
31.08.	16.1	13.8	20.0	930	0.8	98.3	80.2	17.5	17.4	16.5	17.1	2.2

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	18.1 °C	17.4 °C	0.7 K
Niederschlagssumme	73.4 mm	56.6 mm	16.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	74.1 %	72.0 %	2.1 %
Globalstrahlung	49301 J/cm ²	50377 J/cm ²	-1076 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	113.3 mm	90.7 mm	22.6 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	12.5 °C	9.7 °C	2.8 K
Niederschlagssumme	541.0 mm	348.3 mm	192.7 mm
Mittlere Luftfeuchte	74.9 %	75.5 %	-0.6 %
Globalstrahlung	341621 J/cm ²	313999 J/cm ²	27622 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	728.5 mm	516.3 mm	212.2 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	d
Winterweizen	75.6 mm		22.9 d		
Zuckerrüben	109.3 mm		23.8 d		
Sommergerste	77.3 mm		21.4 d		
Kartoffeln	102.2 mm		22.4 d		

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