

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.	20.4	11.8	27.0	2293	0.0	99.1	65.9	21.9	20.6	16.7	19.2	5.4
02.08.	23.3	15.8	30.2	2299	4.7	99.2	67.5	24.1	21.7	19.1	20.2	5.7
03.08.	20.8	16.7	27.7	1409	27.8	99.5	90.2	22.5	22.1	20.5	21.3	3.5
04.08.	19.4	15.1	25.6	1671	6.7	99.2	90.2	22.3	21.5	19.1	20.6	3.9
05.08.	17.7	14.3	22.4	1222	5.1	99.2	92.4	20.4	20.6	17.7	19.8	2.9
06.08.	19.0	12.9	25.7	2412	0.0	99.1	69.7	21.4	20.2	15.6	18.6	5.4
07.08.	18.7	14.2	23.5	1360	0.0	99.3	79.2	20.3	20.2	17.4	19.3	3.2
08.08.	20.5	12.5	27.1	2453	0.0	99.4	67.1	21.8	20.3	15.9	18.6	5.7
09.08.	20.7	13.7	27.1	2100	0.0	99.2	67.3	21.7	20.8	17.6	19.8	5.0
10.08.	20.7	12.2	29.0	1607	3.9	99.2	74.5	21.3	20.4	16.2	19.1	3.9
11.08.	19.1	12.0	23.0	2233	0.1	95.2	62.2	20.8	20.5	16.6	19.8	5.1
12.08.	16.9	10.2	22.8	2258	0.0	99.1	63.6	19.7	19.4	14.3	17.9	4.9
13.08.	17.3	9.1	23.4	1514	5.1	99.4	70.4	19.6	19.2	14.2	17.8	3.4
14.08.	17.3	12.5	22.2	2111	0.7	99.3	73.0	19.3	19.0	15.8	18.1	4.6
15.08.	15.6	12.6	20.8	1381	0.6	98.7	82.5	17.9	18.2	15.0	17.3	3.0
16.08.	16.2	13.3	20.9	1708	0.1	97.8	74.1	18.8	18.1	15.1	17.1	3.7
17.08.	17.0	12.5	21.5	1615	0.0	96.0	63.3	18.8	18.2	14.6	17.2	3.6
18.08.	16.2	12.0	20.2	1582	1.8	97.2	67.5	18.1	17.9	14.6	17.3	3.5
19.08.	14.9	8.8	21.5	1715	0.4	99.5	72.6	17.4	17.2	12.4	16.0	3.6
20.08.	13.7	8.8	18.7	2011	0.0	99.1	65.2	17.6	17.1	11.7	15.6	4.0
21.08.	13.6	6.6	19.7	2148	0.0	99.1	66.6	18.5	17.3	12.2	15.6	4.3
22.08.	15.8	8.6	20.9	1791	0.0	90.1	51.2	18.6	17.6	12.8	16.2	3.8
23.08.	14.9	12.1	19.3	1313	0.0	91.5	69.2	18.2	17.6	15.0	16.6	2.8
24.08.	13.5	8.9	17.9	1979	0.0	97.7	70.5	18.2	17.3	13.7	16.2	3.9
25.08.	13.7	8.9	19.4	1174	3.6	99.3	78.4	17.2	16.9	12.9	15.9	2.5
26.08.	13.4	11.2	15.4	623	8.3	99.4	95.1	15.9	16.3	14.1	15.9	1.5
27.08.	14.5	9.4	20.7	2055	0.0	99.1	72.3	16.9	16.1	11.9	14.7	4.2
28.08.	16.4	6.8	24.4	2228	0.0	99.1	66.4	18.1	16.5	11.0	14.7	4.7
29.08.	18.9	14.2	23.8	1203	0.4	99.2	77.3	19.2	17.7	16.2	16.8	2.9
30.08.	18.4	15.2	22.0	1250	0.4	99.2	73.4	19.3	18.0	16.6	17.3	3.0
31.08.	15.9	12.0	18.8	835	6.6	99.2	88.0	17.7	17.6	15.1	17.0	2.0

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	17.2 °C	17.5 °C	-0.3 K
Niederschlagssumme	76.3 mm	57.5 mm	18.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	73.1 %	72.0 %	1.1 %
Globalstrahlung	53553 J/cm ²	45065 J/cm ²	8488 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	119.5 mm	103.9 mm	15.6 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	11.8 °C	9.7 °C	2.1 K
Niederschlagssumme	350.6 mm	350.7 mm	-0.1 mm
Mittlere Luftfeuchte	75.2 %	75.5 %	-0.3 %
Globalstrahlung	347433 J/cm ²	286093 J/cm ²	61340 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	729.4 mm	583.1 mm	146.3 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 21.9 d
Winterweizen	72.0 mm		26.4 d	
Zuckerrüben	102.6 mm		26.9 d	
Sommergerste	73.0 mm		26.6 d	
Kartoffeln	90.8 mm		26.9 d	

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