

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.	22.4	15.3	30.3	1389	10.4	95.5	73.4	25.4	24.2	22.2	23.3	3.6
02.08.	19.9	17.2	24.1	1134	0.1	95.1	85.1	22.2	22.3	21.1	21.7	2.8
03.08.	22.3	19.0	26.1	2212	0.0	87.6	58.7	23.4	21.8	19.9	20.8	5.4
04.08.	20.2	16.3	23.8	1823	6.8	96.4	64.0	21.9	21.5	19.3	20.8	4.3
05.08.	18.5	13.1	23.9	2004	0.0	90.9	63.0	21.0	20.4	17.0	19.2	4.5
06.08.	20.2	10.3	28.4	2396	0.0	96.1	60.4	22.6	20.8	17.2	19.2	5.5
07.08.	25.0	13.9	33.9	2467	0.0	93.7	52.6	24.9	22.3	19.4	20.7	6.3
08.08.	20.5	15.9	25.1	2054	2.6	97.4	72.3	24.9	23.2	21.5	22.3	4.9
09.08.	16.3	11.3	20.7	1555	1.5	97.4	65.8	21.3	21.4	18.2	20.6	3.4
10.08.	18.8	9.7	23.6	863	0.0	94.1	65.4	19.1	19.4	16.6	18.7	2.2
11.08.	21.5	16.7	26.8	2005	0.5	95.1	63.8	22.6	20.1	18.1	18.9	4.9
12.08.	19.9	16.6	22.1	768	0.5	95.1	82.7	20.8	20.5	19.5	20.0	2.1
13.08.	20.6	17.6	24.6	2036	0.0	81.2	53.8	21.5	20.0	18.2	19.1	4.8
14.08.	19.6	14.4	24.5	2077	0.0	80.2	51.8	22.2	20.3	17.5	19.1	4.8
15.08.	14.1	11.5	15.3	424	11.3	96.2	88.6	18.6	19.5	16.2	18.4	1.2
16.08.	16.0	9.9	21.8	2116	0.0	96.4	70.9	18.8	18.0	14.0	16.7	4.5
17.08.	18.3	10.0	25.0	2287	0.0	91.4	56.0	20.3	18.6	14.5	17.0	5.1
18.08.	20.3	13.3	25.8	1509	0.0	87.0	58.1	20.3	19.2	16.8	18.2	3.7
19.08.	20.1	16.4	25.1	710	0.7	95.3	78.6	20.1	19.4	18.6	19.0	2.0
20.08.	19.1	15.0	23.2	1900	0.0	92.4	65.9	20.3	18.9	16.6	18.0	4.4
21.08.	19.3	14.8	24.2	1759	0.0	88.3	60.2	21.3	19.6	17.6	18.6	4.1
22.08.	19.2	12.2	26.5	1679	0.5	94.6	69.9	21.3	19.8	17.3	18.6	3.9
23.08.	15.3	12.1	19.6	1704	12.5	94.6	72.8	19.2	19.3	16.5	18.5	3.6
24.08.	15.2	10.6	20.9	1654	5.7	94.6	74.3	17.9	17.7	15.2	16.9	3.5
25.08.	15.7	9.7	21.4	1040	0.4	95.6	83.9	17.0	16.9	14.6	16.2	2.4
26.08.	18.4	13.2	22.9	1528	0.0	94.6	76.5	19.7	17.9	15.7	16.8	3.5
27.08.	20.4	15.1	26.2	1851	0.0	98.3	72.4	21.1	19.0	17.9	18.0	4.4
28.08.	17.8	15.0	20.8	862	0.0	93.3	81.2	19.6	19.1	18.3	18.6	2.2
29.08.	18.3	14.1	22.6	844	0.0	91.9	78.7	19.1	18.6	17.5	18.1	2.1
30.08.	17.2	12.6	23.1	1710	0.0	96.2	72.5	19.2	18.4	16.7	17.6	3.8
31.08.	18.0	8.6	26.2	2166	0.0	96.3	59.5	19.6	18.7	15.0	17.3	4.8

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	19.0 °C	17.4 °C	1.6 K
Niederschlagssumme	53.5 mm	56.9 mm	-3.4 mm
Mittlere Luftfeuchte	68.8 %	72.0 %	-3.2 %
Globalstrahlung	50523 J/cm ²	44785 J/cm ²	5738 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	118.6 mm	90.7 mm	27.9 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	11.7 °C	9.7 °C	2.0 K
Niederschlagssumme	368.3 mm	348.1 mm	20.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	75.2 %	75.5 %	-0.3 %
Globalstrahlung	342905 J/cm ²	282462 J/cm ²	60443 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	723.1 mm	516.3 mm	206.8 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 21.9 d
Winterweizen	58.5 mm		25.3 d	
Zuckerrüben	82.5 mm		25.6 d	
Sommergerste	58.5 mm		25.8 d	
Kartoffeln	73.8 mm		25.8 d	

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