

Datum	Lufttemperatur			Global- strahl.	Nieder- schlag	RelativeLuftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.*
	Mittel	Min.	Max.			Max.	Mittel	Mittel	20cm	5cm	Minimum	
	[°C]	[°C]	[°C]	[J/cm²]	[mm]	[%]	[%]	5cm [°C]	[°C]	5cm [°C]	20cm [°C]	[mm]
01.04.	6.3	2.1	10.5	1557	0.0	94.2	68.9	7.9	7.9	5.4	7.3	2.5
02.04.	5.7	-1.5	11.9	2052	0.0	99.3	68.4	8.0	7.4	3.6	6.3	3.2
03.04.	7.3	-0.4	13.0	1210	0.2	99.2	78.7	7.9	7.4	4.3	6.4	2.1
04.04.	10.0	6.9	14.4	1125	0.0	99.5	75.0	9.3	8.1	7.3	7.6	2.2
05.04.	7.1	2.0	11.4	893	0.7	99.5	82.6	8.3	7.9	6.4	7.4	1.6
06.04.	8.8	2.5	15.1	2037	0.0	99.5	69.9	9.6	8.2	6.2	7.1	3.5
07.04.	9.3	1.0	17.4	2153	0.0	98.3	63.9	9.6	8.7	5.3	7.6	3.8
08.04.	10.9	0.3	20.9	1682	0.0	99.4	71.8	10.9	9.2	5.5	7.9	3.2
09.04.	9.0	3.8	13.7	1165	0.0	98.6	71.5	10.6	9.7	7.6	9.1	2.2
10.04.	6.6	2.2	11.5	900	1.9	99.5	83.8	8.6	8.7	6.9	8.3	1.6
11.04.	5.6	3.8	7.7	609	2.2	99.5	91.1	7.5	7.9	6.8	7.6	1.2
12.04.	6.9	4.1	11.4	673	1.0	99.5	96.1	7.6	7.3	6.3	6.9	1.3
13.04.	8.2	2.8	14.0	1950	0.0	99.5	85.5	10.1	8.1	5.5	6.9	3.3
14.04.	6.4	2.8	10.9	886	7.1	99.5	94.2	8.8	8.3	6.3	7.6	1.6
15.04.	6.5	4.7	9.3	523	0.1	94.5	88.6	7.9	7.6	6.8	7.3	1.1
16.04.	7.1	4.0	10.9	1850	0.0	99.2	77.4	9.0	7.7	5.8	6.8	3.0
17.04.	7.4	0.6	15.4	2396	0.0	99.4	70.6	10.2	8.2	4.5	6.8	3.9
18.04.	10.6	-0.2	19.6	2426	0.0	99.4	61.8	11.3	9.3	5.4	7.7	4.4
19.04.	9.7	3.8	14.4	2161	0.0	97.2	77.8	12.5	10.3	7.7	9.1	3.8
20.04.	9.6	1.0	17.0	2086	0.0	98.8	67.8	12.6	10.7	7.5	9.4	3.7
21.04.	6.4	1.3	10.1	1379	0.0	92.3	66.8	10.8	10.4	7.3	9.8	2.3
22.04.	5.6	0.6	12.0	2115	0.0	94.6	71.1	9.9	9.2	5.4	8.1	3.3
23.04.	7.3	-1.4	15.7	2469	0.0	99.4	65.1	10.8	9.5	5.2	8.1	4.0
24.04.	10.2	1.0	18.0	2337	0.0	99.4	63.4	12.0	10.3	6.7	8.9	4.2
25.04.	13.4	4.6	22.0	2388	0.0	90.6	63.3	13.5	11.2	8.1	9.8	4.7
26.04.	12.3	7.1	17.2	1127	3.6	99.6	87.7	12.8	11.6	10.3	11.1	2.3
27.04.	12.2	8.1	15.9	1108	0.0	99.3	81.0	13.0	11.5	10.4	11.0	2.3
28.04.	13.4	3.4	20.6	2471	0.0	99.5	67.1	14.5	11.8	8.3	10.2	4.8
29.04.	16.3	6.4	24.6	1933	0.0	98.9	65.7	15.9	12.9	10.8	11.6	4.1
30.04.	17.8	10.7	23.5	1966	0.0	95.3	63.5	17.5	14.1	13.1	12.9	4.4

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	9.1 °C	8.2 °C	0.9 K
Niederschlagssumme	16.8 mm	35.7 mm	-18.9 mm
Mittlere Luftfeuchte	74.7 %	72.6 %	2.1 %
Globalstrahlung	49625 J/cm²	37121 J/cm²	12504 J/cm²
Potentielle Evapotransp.	89.2 mm	58.3 mm	30.9 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	2.2 °C	3.2 °C	-1.0 K
Niederschlagssumme	79.8 mm	114.3 mm	-34.5 mm
Mittlere Luftfeuchte	83.9 %	79.3 %	4.6 %
Globalstrahlung	107231 J/cm²	81512 J/cm²	25719 J/cm²
Potentielle Evapotransp.	178.1 mm	124.9 mm	53.2 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	d
Winterweizen	43.8	mm	5.5	d	
Zuckerrüben	43.7	mm	5.5	d	
Sommergerste	46.2	mm	5.4	d	
Kartoffeln	44.8	mm	5.6	d	

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