

Datum	Lufttemperatur			Global- strahl.	Nieder- schlag	RelativeLuftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.*
	Mittel [°C]	Min. [°C]	Max. [°C]			Max. [%]	Mittel [%]	Mittel 5cm [°C]	20cm [°C]	Minimum 5cm [°C]	20cm [°C]	
01.04.	9.2	2.3	16.7	1939	0.0	78.1	52.3	8.5	8.2	5.4	7.2	3.4
02.04.	9.4	1.3	17.6	1862	0.0	92.0	59.8	9.4	8.5	5.6	7.4	3.3
03.04.	5.8	2.0	10.0	1366	0.7	99.3	84.2	8.7	8.6	6.5	8.0	2.2
04.04.	5.2	-0.1	10.3	2127	0.0	91.4	62.1	8.0	8.1	5.7	7.3	3.2
05.04.	6.8	-0.1	13.3	1909	0.0	96.3	69.0	8.5	7.9	4.5	6.8	3.1
06.04.	8.9	3.0	12.8	1565	0.0	99.3	77.7	10.1	8.8	6.8	7.7	2.8
07.04.	7.6	2.6	12.6	1710	0.0	98.3	70.8	10.0	9.3	7.5	8.5	2.9
08.04.	7.8	2.2	11.3	587	0.0	93.5	78.5	8.6	8.6	7.0	8.2	1.2
09.04.	11.8	7.6	16.7	1571	0.0	79.6	64.0	10.9	9.2	7.8	8.3	3.1
10.04.	12.4	9.8	16.0	998	0.0	87.2	71.3	11.7	10.3	9.9	9.7	2.1
11.04.	11.1	4.3	16.5	1377	0.0	99.0	76.5	12.1	10.6	8.9	9.7	2.7
12.04.	11.2	2.0	19.0	2155	0.0	99.5	74.8	12.3	11.0	7.5	9.5	4.0
13.04.	14.4	5.6	22.5	2187	0.0	98.3	65.5	13.9	12.0	9.3	10.7	4.4
14.04.	15.3	6.0	23.6	2335	0.0	92.4	55.1	14.6	12.9	10.0	11.5	4.8
15.04.	14.7	4.8	23.0	2337	0.0	89.1	55.3	14.9	13.4	10.2	12.0	4.7
16.04.	15.1	4.4	24.6	2347	0.0	96.7	62.6	15.7	14.0	10.7	12.5	4.8
17.04.	13.3	6.2	18.8	1758	0.0	97.0	72.2	15.3	14.2	11.8	13.3	3.5
18.04.	8.4	3.9	13.2	1941	0.0	95.9	62.5	13.2	13.3	10.6	12.5	3.3
19.04.	10.3	-0.3	17.7	2332	0.0	92.8	58.4	12.8	12.2	8.2	11.0	4.2
20.04.	7.4	1.3	11.2	2148	0.0	85.9	64.5	12.5	12.3	9.8	11.6	3.5
21.04.	6.1	-0.7	12.5	2362	0.0	96.1	67.8	11.6	11.5	7.1	10.3	3.7
22.04.	9.8	-1.0	18.9	2411	0.0	99.2	62.7	12.6	11.8	7.5	10.4	4.2
23.04.	14.3	2.2	23.8	2380	0.0	98.4	62.1	15.1	13.0	9.3	11.4	4.8
24.04.	14.6	12.1	17.1	836	2.1	98.4	87.3	15.5	14.1	14.1	13.7	1.9
25.04.	15.7	7.2	23.3	2202	0.0	98.4	71.6	16.2	14.3	12.4	13.1	4.6
26.04.	16.0	6.7	23.5	2494	0.0	97.0	59.8	16.8	15.0	12.1	13.7	5.2
27.04.	16.7	7.5	25.9	2490	0.0	96.5	59.3	17.6	15.7	12.8	14.3	5.3
28.04.	17.2	6.6	26.6	2438	0.0	94.7	59.2	18.6	16.5	13.6	15.1	5.2
29.04.	10.9	5.4	15.9	2671	0.0	97.2	59.4	17.0	16.5	14.0	15.6	4.8
30.04.	9.9	0.2	17.7	2658	0.0	95.3	61.0	15.6	15.3	11.1	14.0	4.6

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	11.2 °C	8.2 °C	3.0 K
Niederschlagssumme	2.8 mm	35.8 mm	-33.0 mm
Mittlere Luftfeuchte	66.2 %	72.6 %	-6.4 %
Globalstrahlung	59490 J/cm ²	41142 J/cm ²	18348 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	111.5 mm	58.3 mm	53.2 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	7.0 °C	3.2 °C	3.8 K
Niederschlagssumme	123.6 mm	114.3 mm	9.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	77.2 %	79.3 %	-2.1 %
Globalstrahlung	115040 J/cm ²	90866 J/cm ²	24174 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	217.4 mm	124.9 mm	92.5 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 4.5 d
Winterweizen	104.6 mm		5.9 d	
Zuckerrüben	29.7 mm		5.8 d	
Sommergerste	31.9 mm		5.8 d	
Kartoffeln	29.7 mm		5.8 d	

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