

Datum	Lufttemperatur			Globalstrahl. [J/cm ²]	Niederschlag [mm]	Relative Luftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.* [mm]
	Mittel [°C]	Min. [°C]	Max. [°C]			Max. [%]	Mittel [%]	Mittel 5cm [°C]	20cm [°C]	Minimum 5cm [°C]	20cm [°C]	
01.05.	10.9	7.8	13.3	1032	0.0	99.0	83.2	11.2	10.4	9.4	9.8	2.1
02.05.	11.3	9.9	12.6	351	0.0	99.1	94.8	11.3	10.6	10.5	10.3	1.0
03.05.	12.5	8.1	17.8	2063	0.0	92.2	59.2	13.3	11.2	9.9	10.2	4.0
04.05.	12.1	3.9	16.5	1452	0.2	99.1	69.2	12.9	11.8	9.0	10.8	2.9
05.05.	14.8	8.1	22.1	2664	0.0	99.1	67.6	15.7	12.8	10.2	11.3	5.4
06.05.	15.6	7.2	22.1	2099	0.0	99.1	74.0	16.1	14.0	11.4	12.7	4.4
07.05.	15.2	13.0	18.8	494	10.6	99.1	98.2	15.7	14.3	14.5	13.9	1.3
08.05.	18.1	13.5	23.8	2444	0.0	99.2	77.3	17.9	15.0	14.8	14.0	5.4
09.05.	16.7	13.0	21.5	1269	4.1	99.2	82.9	16.9	15.4	14.9	14.8	2.9
10.05.	15.5	12.0	19.7	1734	0.0	99.2	72.4	16.6	15.2	14.9	14.7	3.7
11.05.	13.2	10.9	16.6	1026	0.0	99.1	79.7	14.9	14.5	13.4	14.1	2.2
12.05.	10.6	6.8	15.5	1615	0.1	99.1	77.4	13.5	13.5	11.5	13.0	3.0
13.05.	10.4	4.9	14.1	1270	0.0	98.6	81.6	12.0	12.4	9.8	11.9	2.4
14.05.	12.8	8.2	17.4	1743	0.0	99.1	77.3	13.8	12.6	11.1	11.9	3.4
15.05.	16.6	6.4	26.4	2564	1.9	99.2	66.0	15.8	13.6	10.5	12.2	5.4
16.05.	18.3	12.3	24.6	2276	0.6	99.1	71.6	18.4	15.5	14.4	14.3	5.1
17.05.	19.0	11.3	24.3	2031	0.1	99.1	69.4	19.3	16.5	14.5	15.2	4.6
18.05.	13.2	8.9	17.0	1108	13.4	99.2	90.8	16.3	16.1	13.4	15.2	2.3
19.05.	14.7	6.6	21.8	2825	0.1	99.1	81.5	16.8	15.1	11.3	13.5	5.6
20.05.	14.1	11.6	17.4	1692	0.1	98.2	71.4	16.2	15.5	14.5	15.0	3.5
21.05.	13.1	7.5	16.7	1727	0.0	99.1	71.1	15.5	14.7	11.9	13.8	3.4
22.05.	9.6	6.6	12.2	561	18.4	99.1	89.7	13.3	14.0	10.7	12.9	1.2
23.05.	8.9	2.4	13.7	2022	0.0	99.0	69.4	12.5	12.4	7.8	11.2	3.5
24.05.	7.9	5.3	11.4	1195	0.3	99.1	84.9	11.8	12.1	10.1	11.6	2.1
25.05.	9.4	6.5	13.7	1367	5.3	99.1	85.8	12.4	12.0	10.0	11.3	2.5
26.05.	9.1	6.7	11.1	462	32.4	99.1	99.0	10.8	11.2	9.6	10.8	1.1
27.05.	10.4	9.3	11.6	465	4.1	99.1	96.5	11.6	11.1	10.6	10.9	1.1
28.05.	12.9	6.3	19.3	2012	0.5	99.2	83.4	13.9	11.9	9.0	10.6	3.9
29.05.	13.4	10.7	17.7	1252	7.0	99.2	89.5	15.0	13.3	12.8	12.7	2.6
30.05.	11.6	9.5	14.2	360	8.2	99.2	96.9	12.9	12.9	12.2	12.6	1.0
31.05.	14.1	12.7	17.0	461	16.1	99.2	98.5	13.9	12.8	13.0	12.6	1.2

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	13.1 °C	13.2 °C	-0.1 K
Niederschlagssumme	123.5 mm	52.5 mm	71.0 mm
Mittlere Luftfeuchte	81.0 %	71.3 %	9.7 %
Globalstrahlung	45635 J/cm ²	51420 J/cm ²	-5785 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	94.2 mm	104.2 mm	-10.0 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	4.3 °C	5.2 °C	-0.9 K
Niederschlagssumme	257.6 mm	167.2 mm	90.4 mm
Mittlere Luftfeuchte	83.9 %	77.7 %	6.2 %
Globalstrahlung	142060 J/cm ²	134555 J/cm ²	7505 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	245.2 mm	249.2 mm	-4.0 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 7.9 d
Winterweizen	75.1 mm		6.1 d	
Zuckerrüben	65.2 mm		6.0 d	
Sommergerste	71.1 mm		6.1 d	
Kartoffeln	62.7 mm		6.0 d	

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