

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.	12.9	9.1	15.9	802	1.6	99.3	87.8	15.0	13.9	12.9	13.5	1.8
02.05.	10.9	5.0	14.4	962	0.0	99.5	91.0	13.2	12.7	10.6	12.2	2.0
03.05.	11.0	8.5	13.4	913	5.0	99.0	96.8	13.5	12.4	12.0	12.0	1.9
04.05.	9.1	4.2	10.9	759	0.4	99.0	88.4	12.2	11.8	10.2	11.5	1.5
05.05.	7.5	0.4	12.5	2668	0.4	96.8	62.3	12.1	11.2	7.4	10.1	4.3
06.05.	6.7	5.8	7.5	230	20.7	99.5	98.7	9.3	10.3	9.0	9.5	0.6
07.05.	8.3	6.3	10.9	701	0.4	99.3	90.8	10.3	9.6	8.8	9.2	1.4
08.05.	10.2	5.3	14.6	1593	0.0	99.3	79.0	12.6	10.5	9.0	9.4	2.9
09.05.	11.8	5.9	18.8	1647	0.6	99.5	81.3	13.9	11.7	10.1	10.6	3.2
10.05.	9.0	7.7	10.6	590	0.1	98.9	96.0	12.1	11.7	10.9	11.4	1.3
11.05.	9.6	7.8	12.3	777	14.8	99.5	96.3	11.3	11.0	10.4	10.7	1.6
12.05.	11.8	7.8	15.5	2134	8.3	99.3	82.2	13.6	11.5	10.6	10.6	4.0
13.05.	8.6	6.9	10.2	715	0.0	99.5	89.0	12.3	11.8	11.3	11.5	1.4
14.05.	8.1	7.0	9.7	542	2.7	99.4	95.4	11.3	11.0	10.5	10.8	1.2
15.05.	7.1	6.4	8.2	830	4.3	99.3	89.4	10.8	10.5	9.9	10.3	1.5
16.05.	10.8	5.7	15.5	2183	0.0	94.3	68.4	12.9	10.8	8.8	9.7	4.0
17.05.	10.9	5.2	16.2	1476	0.0	98.4	76.5	13.5	11.8	9.5	10.7	2.8
18.05.	9.6	5.6	13.3	1617	0.5	99.5	73.4	12.6	11.6	10.0	11.0	2.9
19.05.	9.0	6.7	11.3	204	19.3	99.5	98.8	11.0	11.0	10.6	10.7	0.7
20.05.	11.4	10.0	13.5	666	0.4	98.9	97.6	12.2	11.0	10.9	10.6	1.5
21.05.	14.4	8.8	19.8	2589	0.0	98.4	69.8	15.2	12.4	11.5	11.2	5.2
22.05.	14.3	8.9	19.3	2715	0.0	96.7	85.4	17.1	14.0	12.0	12.6	5.4
23.05.	17.3	13.5	22.4	2152	0.0	96.7	79.9	17.5	15.1	15.0	14.3	4.7
24.05.	17.0	12.8	23.4	1709	5.0	98.7	84.7	17.4	15.6	15.1	15.0	3.8
25.05.	13.2	8.4	17.0	2149	0.0	99.3	78.0	16.8	15.3	14.2	14.7	4.2
26.05.	11.4	7.1	15.7	1821	0.4	99.3	80.1	16.1	14.9	12.8	13.9	3.4
27.05.	12.1	9.2	16.2	993	0.7	99.4	89.5	15.2	14.5	13.4	14.0	2.1
28.05.	13.3	9.8	17.9	1092	10.0	99.4	93.5	15.2	14.3	13.2	13.8	2.3
29.05.	14.2	8.0	20.0	2539	0.0	99.4	74.0	16.6	14.6	11.8	13.3	5.0
30.05.	14.4	10.8	18.6	1504	15.1	99.3	89.9	16.6	15.2	14.4	14.5	3.2
31.05.	10.6	7.8	12.9	712	2.1	99.6	90.6	14.0	14.3	12.6	13.6	1.5

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	11.2 °C	13.2 °C	-2.0 K
Niederschlagssumme	112.8 mm	51.8 mm	61.0 mm
Mittlere Luftfeuchte	85.6 %	71.3 %	14.3 %
Globalstrahlung	41983 J/cm ²	51361 J/cm ²	-9378 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	83.1 mm	104.2 mm	-21.1 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	4.0 °C	5.2 °C	-1.2 K
Niederschlagssumme	192.6 mm	166.7 mm	25.9 mm
Mittlere Luftfeuchte	84.2 %	77.7 %	6.5 %
Globalstrahlung	149215 J/cm ²	133763 J/cm ²	15452 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	261.3 mm	249.2 mm	12.1 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 8.1 d
Winterweizen	90.7 mm		7.8 d	
Zuckerrüben	72.5 mm		7.9 d	
Sommergerste	81.9 mm		7.7 d	
Kartoffeln	62.9 mm		7.8 d	

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