

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.	9.1	2.5	15.0	2692	0.0	75.0	51.9	14.9	15.0	11.5	14.0	4.6
02.05.	10.3	-1.1	18.0	2655	0.0	98.0	57.2	15.1	14.6	10.1	13.3	4.7
03.05.	12.9	1.1	20.6	2626	0.0	99.4	58.9	16.3	15.2	11.3	13.8	5.0
04.05.	15.0	6.8	22.1	2605	0.0	86.1	53.0	17.2	15.9	12.9	14.6	5.3
05.05.	15.6	7.2	23.2	2541	0.0	68.7	44.3	17.6	16.3	13.8	15.2	5.2
06.05.	16.2	6.6	23.8	2661	0.0	86.4	51.7	18.7	16.8	13.9	15.5	5.5
07.05.	14.1	10.0	16.2	686	13.2	99.6	80.6	16.7	16.7	15.2	15.9	1.6
08.05.	11.4	8.9	15.2	1141	6.6	99.5	85.2	14.9	14.9	13.2	14.3	2.3
09.05.	12.7	8.8	16.4	1865	0.0	92.7	71.7	14.8	13.9	11.7	13.1	3.6
10.05.	15.1	11.1	19.1	1201	0.1	97.3	77.7	15.2	14.1	13.3	13.5	2.6
11.05.	15.0	10.1	19.9	1529	0.1	95.9	61.2	15.4	14.5	13.7	14.0	3.3
12.05.	13.1	7.9	18.3	1711	5.6	98.2	78.8	15.0	14.0	12.0	13.2	3.4
13.05.	16.0	8.1	21.1	1569	3.1	98.0	74.0	16.2	14.6	12.6	13.5	3.4
14.05.	16.7	11.6	23.1	1713	14.0	97.3	72.9	17.9	15.9	15.3	15.0	3.8
15.05.	11.1	7.6	15.0	800	2.6	97.3	89.5	15.0	15.0	13.2	14.2	1.7
16.05.	11.7	5.6	17.2	1906	2.3	96.8	76.3	14.4	13.7	11.4	12.7	3.6
17.05.	9.6	5.7	13.7	1864	1.1	96.3	69.4	14.3	13.7	12.2	13.0	3.3
18.05.	12.2	2.9	19.5	2782	0.0	95.7	63.0	15.2	13.6	10.5	12.1	5.2
19.05.	17.7	9.2	25.2	2480	0.0	95.2	70.2	18.1	15.6	13.4	14.0	5.4
20.05.	20.0	13.8	26.3	2623	0.0	96.4	65.9	20.3	17.8	17.2	16.6	6.0
21.05.	22.6	12.5	30.9	2755	0.0	96.5	63.0	22.0	19.2	17.4	17.6	6.7
22.05.	21.2	16.0	27.9	1726	11.2	96.8	82.5	22.5	20.5	20.1	19.6	4.2
23.05.	18.0	15.4	22.6	1895	0.0	97.5	86.8	20.9	19.8	19.3	19.1	4.3
24.05.	20.8	14.5	27.1	2469	0.0	98.2	73.8	21.4	19.6	18.5	18.5	5.8
25.05.	21.4	13.9	30.9	2385	74.7	97.8	74.1	20.5	19.5	10.0	16.1	5.7
26.05.	20.5	14.7	28.6	2363	0.0	96.0	82.4	20.5	18.4	15.0	16.2	5.5
27.05.	17.4	12.6	23.5	1439	3.3	96.7	88.7	20.7	19.8	19.2	19.3	3.3
28.05.	14.5	11.7	16.3	415	5.2	95.5	95.2	18.0	18.5	16.9	17.6	1.2
29.05.	13.1	9.8	14.4	311	24.8	96.1	95.5	15.9	16.6	14.7	15.7	0.9
30.05.	12.5	7.3	18.0	2789	0.3	95.9	67.3	16.9	15.9	13.5	14.8	5.2
31.05.	14.3	5.9	21.0	2847	0.0	95.9	64.1	17.6	16.6	14.0	15.5	5.6

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	15.2 °C	13.1 °C	2.1 K
Niederschlagssumme	168.2 mm	51.0 mm	117.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	71.8 %	71.3 %	0.5 %
Globalstrahlung	61043 J/cm ²	58516 J/cm ²	2527 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	127.8 mm	90.2 mm	37.6 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	8.7 °C	5.2 °C	3.5 K
Niederschlagssumme	291.8 mm	165.3 mm	126.5 mm
Mittlere Luftfeuchte	76.1 %	77.7 %	-1.6 %
Globalstrahlung	176083 J/cm ²	149382 J/cm ²	26701 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	345.2 mm	215.1 mm	130.1 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 8.0 d
Winterweizen	106.0 mm		9.7 d	
Zuckerrüben	97.6 mm		9.4 d	
Sommergerste	99.3 mm		9.6 d	
Kartoffeln	77.5 mm		9.1 d	

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