

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]	
01.04.	-0.1	-4.7	3.5	2154	0.2	98.9	73.5	0.6	0.6	0.2	0.4	2.4
02.04.	0.5	-1.2	2.1	922	0.0	94.4	77.4	1.3	1.2	0.6	0.9	1.2
03.04.	0.4	-0.2	1.2	470	0.0	82.3	74.0	0.8	1.1	0.6	1.0	0.7
04.04.	1.0	-0.7	2.8	630	0.0	88.4	81.5	1.4	1.1	0.5	0.8	1.0
05.04.	1.4	0.3	2.7	281	0.0	99.0	93.1	1.7	1.4	0.9	1.2	0.6
06.04.	1.2	-0.7	2.8	401	0.0	99.0	93.0	2.1	1.7	1.4	1.5	0.7
07.04.	2.7	-2.9	8.2	1763	0.0	98.9	68.3	3.7	2.3	0.7	1.3	2.5
08.04.	3.5	-3.7	8.6	1821	0.0	98.9	61.9	3.9	3.0	0.9	2.1	2.6
09.04.	6.4	2.3	10.8	911	0.0	97.6	70.8	5.3	3.8	2.8	3.1	1.6
10.04.	6.4	0.0	11.5	783	4.9	98.9	91.8	5.9	4.5	2.6	3.7	1.4
11.04.	10.7	5.2	16.2	852	2.1	98.9	82.4	7.8	5.6	5.0	4.8	1.8
12.04.	10.8	9.0	14.3	1106	7.1	99.0	80.4	9.3	7.1	7.9	6.6	2.2
13.04.	9.8	6.5	12.5	919	0.2	98.9	76.6	8.3	7.2	6.7	6.7	1.8
14.04.	11.4	4.3	18.0	1281	0.1	98.9	76.5	9.4	7.3	5.4	6.3	2.5
15.04.	16.3	7.1	24.0	2191	0.0	99.0	64.7	12.6	9.1	7.0	7.5	4.6
16.04.	16.4	11.3	21.9	1673	0.0	96.8	72.0	14.6	11.1	10.8	10.0	3.7
17.04.	17.1	12.9	22.0	1806	0.0	90.0	64.1	15.6	12.4	12.1	11.3	4.0
18.04.	17.7	11.6	25.1	1606	0.0	95.0	59.5	15.3	12.9	11.8	11.8	3.6
19.04.	12.5	8.1	15.6	1443	0.0	83.5	52.7	13.6	12.6	11.0	11.9	2.9
20.04.	7.9	3.5	11.7	2108	0.0	95.9	68.1	11.6	11.3	8.0	10.4	3.5
21.04.	10.5	3.6	17.2	1844	0.0	94.4	71.3	11.7	10.8	7.5	9.7	3.4
22.04.	11.5	7.4	15.2	1526	0.0	99.0	76.1	12.9	11.4	9.9	10.5	2.9
23.04.	12.8	6.3	19.1	2042	0.0	99.0	69.6	13.3	11.5	8.9	10.3	4.0
24.04.	14.9	7.7	20.7	2211	0.0	99.1	66.5	15.3	12.6	10.3	11.3	4.5
25.04.	16.9	9.7	23.1	1735	0.0	94.7	68.8	16.5	13.7	11.8	12.4	3.8
26.04.	16.7	8.5	25.2	1762	6.5	99.1	69.6	16.7	14.5	12.5	13.2	3.9
27.04.	6.5	6.0	8.4	366	9.2	99.1	98.9	10.7	12.5	8.8	10.7	0.8
28.04.	8.3	4.2	11.3	1293	2.7	99.0	76.4	10.8	10.5	7.8	9.7	2.3
29.04.	10.9	7.3	15.5	1387	0.0	98.4	70.5	11.1	10.6	9.5	10.1	2.7
30.04.	8.9	4.1	12.4	876	1.4	99.0	82.2	10.4	10.2	7.6	9.5	1.7

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	9.1 °C	8.2 °C	0.9 K
Niederschlagssumme	34.4 mm	35.7 mm	-1.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	74.4 %	72.6 %	1.8 %
Globalstrahlung	40161 J/cm ²	37121 J/cm ²	3040 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	75.3 mm	58.3 mm	17.0 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	2.1 °C	3.2 °C	-1.1 K
Niederschlagssumme	134.1 mm	114.3 mm	19.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	84.6 %	79.3 %	5.3 %
Globalstrahlung	96425 J/cm ²	81512 J/cm ²	14913 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	151.0 mm	124.9 mm	26.1 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 4.5 d
Winterweizen	52.0 mm		3.1 d	
Zuckerrüben	42.8 mm		3.1 d	
Sommergerste	42.7 mm		3.1 d	
Kartoffeln	42.8 mm		3.1 d	

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