

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.	11.3	6.1	16.2	1497	0.0	97.2	71.4	10.1	8.1	7.5	7.3	2.9
02.04.	8.3	6.0	12.2	1222	2.1	97.7	84.5	9.6	8.6	8.1	8.1	2.2
03.04.	7.1	5.2	9.7	912	4.1	98.7	92.1	8.9	8.2	7.6	7.8	1.7
04.04.	6.4	4.3	8.3	534	0.0	98.7	89.3	8.2	7.8	7.2	7.5	1.1
05.04.	7.2	3.2	11.3	1067	5.3	99.1	85.3	8.3	7.5	6.4	6.8	1.9
06.04.	4.7	0.8	9.8	1096	2.3	99.1	81.9	7.6	7.3	6.4	6.9	1.8
07.04.	2.3	0.4	3.7	366	9.4	98.1	91.7	5.7	6.4	4.8	5.8	0.7
08.04.	4.8	1.7	9.4	1421	0.0	94.0	77.9	6.4	5.8	4.1	5.0	2.2
09.04.	4.7	3.2	6.4	461	13.4	98.1	93.4	6.7	6.5	6.0	6.2	0.9
10.04.	4.2	2.4	5.7	330	4.0	98.1	97.0	5.9	5.9	5.1	5.6	0.7
11.04.	6.3	4.0	9.4	603	5.7	97.3	95.9	6.9	6.1	5.5	5.7	1.2
12.04.	9.1	3.8	14.2	2179	3.3	94.9	67.4	9.3	7.3	6.1	6.4	3.8
13.04.	9.8	4.3	14.8	1358	0.3	96.2	74.3	9.6	8.3	7.0	7.6	2.5
14.04.	9.5	4.8	14.9	1288	0.0	97.2	78.8	10.2	8.8	7.8	8.0	2.4
15.04.	6.3	4.0	7.6	560	0.9	97.6	93.7	8.6	8.5	7.7	8.1	1.1
16.04.	5.6	0.6	10.1	1643	0.0	97.6	78.5	8.3	7.8	6.7	7.3	2.6
17.04.	5.2	-0.6	10.5	2027	0.0	97.6	78.3	8.3	7.6	4.9	6.6	3.1
18.04.	6.5	4.0	9.7	852	0.0	97.3	83.8	8.3	8.1	7.2	7.8	1.5
19.04.	6.1	4.0	8.2	347	0.1	97.2	86.6	6.9	7.3	6.3	7.0	0.8
20.04.	8.3	6.0	10.6	805	0.0	94.4	78.2	7.9	7.3	6.7	7.0	1.6
21.04.	11.2	5.8	15.4	1819	0.0	93.7	67.0	9.8	8.4	7.2	7.6	3.4
22.04.	11.4	7.5	15.2	1383	1.2	97.2	68.6	10.5	9.4	9.1	8.9	2.7
23.04.	10.2	3.8	18.4	2178	0.1	97.2	69.2	11.5	9.9	8.1	8.9	3.9
24.04.	11.5	1.4	19.1	2186	0.0	97.6	65.5	12.1	10.7	8.4	9.6	4.1
25.04.	10.6	7.0	15.2	1350	1.6	96.4	81.4	12.3	11.3	11.3	10.9	2.6
26.04.	11.6	3.3	18.6	2289	0.0	99.0	69.7	12.6	11.2	9.2	10.2	4.3
27.04.	12.9	3.7	19.9	2305	0.0	97.7	65.4	13.3	11.9	10.0	10.9	4.4
28.04.	15.4	6.0	23.2	2365	2.4	96.4	68.4	14.5	12.7	11.2	11.8	4.9
29.04.	11.8	6.9	13.9	766	16.6	96.7	91.8	14.2	13.3	12.8	13.0	1.7
30.04.	11.9	2.8	18.0	2185	0.0	96.8	78.0	13.6	12.5	10.5	11.6	4.1

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	8.4 °C	8.2 °C	0.2 K
Niederschlagssumme	72.8 mm	35.7 mm	37.1 mm
Mittlere Luftfeuchte	80.2 %	72.6 %	7.6 %
Globalstrahlung	39390 J/cm ²	37121 J/cm ²	2269 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	72.6 mm	58.3 mm	14.3 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	5.6 °C	3.2 °C	2.4 K
Niederschlagssumme	167.6 mm	114.3 mm	53.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	80.3 %	79.3 %	1.0 %
Globalstrahlung	98750 J/cm ²	81512 J/cm ²	17238 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	178.0 mm	124.9 mm	53.1 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	
Winterweizen	74.2 mm		5.4 d	4.5	d
Zuckerrüben	51.3 mm		5.2 d		
Sommergerste	55.0 mm		5.2 d		
Kartoffeln	51.3 mm		5.2 d		

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