

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.	8.0	0.5	15.0	2015	0.0	96.2	65.9	8.0	6.9	3.9	5.7	3.4
02.04.	10.1	3.3	17.0	1981	0.0	97.0	68.1	9.0	7.6	5.1	6.4	3.6
03.04.	12.4	2.5	21.3	2004	0.0	99.5	68.4	11.1	8.8	5.9	7.2	3.9
04.04.	14.6	6.7	21.2	1684	0.0	97.7	71.6	13.1	10.4	9.0	9.3	3.5
05.04.	10.8	7.1	14.5	1064	0.0	98.7	84.4	12.4	10.9	10.4	10.3	2.1
06.04.	11.9	6.8	18.1	1652	0.0	98.2	80.6	12.2	10.6	9.4	9.7	3.2
07.04.	13.8	4.5	23.0	1719	0.0	99.1	70.5	13.4	11.3	9.1	10.0	3.5
08.04.	13.1	7.0	17.9	1281	0.6	96.6	73.4	13.3	11.8	10.2	10.9	2.7
09.04.	14.0	10.3	19.1	1424	0.0	90.6	64.6	13.7	11.9	10.6	10.9	3.0
10.04.	14.8	6.5	22.4	1994	0.0	98.7	68.9	14.2	12.2	9.8	10.9	4.1
11.04.	14.4	7.5	21.7	2087	0.0	95.4	68.8	14.9	13.0	10.9	11.8	4.2
12.04.	13.1	6.4	20.8	2211	0.0	94.1	67.6	14.9	13.2	10.8	12.0	4.3
13.04.	12.0	3.0	20.3	2259	0.0	99.5	72.3	15.0	13.3	10.0	11.9	4.3
14.04.	13.7	5.5	21.7	2162	0.0	97.7	69.1	15.7	13.6	10.7	12.3	4.3
15.04.	14.5	5.9	22.1	2130	0.0	98.2	62.8	16.0	14.1	11.4	12.8	4.3
16.04.	14.2	6.5	21.1	2067	0.0	93.8	59.5	15.4	14.0	11.2	12.9	4.2
17.04.	9.7	8.0	11.4	436	4.1	98.6	86.1	12.8	13.1	11.7	12.3	1.0
18.04.	8.9	6.8	11.0	830	2.1	96.6	90.4	11.7	11.5	10.3	11.1	1.6
19.04.	10.9	7.2	15.8	1946	0.0	98.7	75.8	12.9	11.6	10.2	10.6	3.6
20.04.	11.3	3.1	18.4	2470	0.0	95.7	57.4	13.3	12.0	8.8	10.7	4.5
21.04.	11.4	3.2	18.5	2482	0.0	90.0	56.9	13.7	12.4	9.1	11.1	4.6
22.04.	9.1	2.3	15.3	1752	1.7	97.4	74.5	13.1	12.5	9.7	11.6	3.1
23.04.	8.1	5.9	10.5	922	1.2	99.5	92.2	11.3	11.4	9.9	11.0	1.7
24.04.	12.0	4.0	18.9	2391	0.0	99.3	61.3	12.8	11.3	8.3	9.9	4.5
25.04.	14.3	5.2	22.8	2398	0.0	89.2	53.5	14.6	12.5	9.4	11.0	4.8
26.04.	14.3	5.2	21.6	1832	0.0	99.1	65.1	15.1	13.3	10.7	12.2	3.8
27.04.	16.0	8.9	22.8	2045	0.0	91.9	65.4	16.7	14.1	12.2	12.9	4.3
28.04.	15.3	10.8	22.6	1527	14.9	98.8	75.6	16.9	15.0	13.8	14.1	3.3
29.04.	12.8	9.8	17.6	1282	5.3	98.7	88.3	15.4	14.4	13.3	13.6	2.6
30.04.	14.5	10.2	19.0	1692	1.0	97.8	86.0	16.4	14.5	13.4	13.5	3.5

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	12.5 °C	8.2 °C	4.3 K
Niederschlagssumme	30.9 mm	35.7 mm	-4.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	71.5 %	72.6 %	-1.1 %
Globalstrahlung	53739 J/cm ²	37121 J/cm ²	16618 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	105.3 mm	58.3 mm	47.0 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	4.2 °C	3.2 °C	1.0 K
Niederschlagssumme	132.8 mm	114.3 mm	18.5 mm
Mittlere Luftfeuchte	81.6 %	79.3 %	2.3 %
Globalstrahlung	101441 J/cm ²	81512 J/cm ²	19929 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	185.0 mm	124.9 mm	60.1 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	
Winterweizen	67.0 mm		5.6 d	4.5	d
Zuckerrüben	45.7 mm		5.4 d		
Sommergerste	49.7 mm		5.5 d		
Kartoffeln	45.7 mm		5.5 d		

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