

Datum	Lufttemperatur			Global- strahl.	Nieder- schlag	RelativeLuftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.*
	Mittel	Min.	Max.			Max.	Mittel	Mittel	20cm	5cm	Minimum	
	[°C]	[°C]	[°C]	[J/cm ²]	[mm]	[%]	[%]	5cm [°C]	[°C]	5cm [°C]	20cm [°C]	[mm]
01.04.	4.6	-1.6	10.6	2041	0.0	97.1	64.9	7.6	7.3	4.7	6.5	3.1
02.04.	6.8	2.6	9.5	578	0.0	99.4	80.2	8.1	7.7	7.4	7.5	1.2
03.04.	8.2	-0.8	16.3	1652	0.0	99.4	72.5	8.5	7.7	5.5	6.8	2.9
04.04.	5.7	4.2	6.7	280	5.8	99.4	98.5	8.2	8.2	7.4	7.8	0.7
05.04.	4.4	3.8	5.5	285	0.0	99.3	92.4	6.7	7.2	6.1	6.8	0.7
06.04.	3.7	1.8	5.1	339	0.0	98.4	86.3	6.2	6.5	5.6	6.3	0.7
07.04.	2.9	-0.8	7.0	1059	2.1	99.4	82.8	5.9	6.1	4.8	5.8	1.6
08.04.	1.5	-2.7	6.1	1635	0.0	90.5	60.9	5.2	5.5	3.3	4.9	2.2
09.04.	5.2	-1.2	9.8	1012	0.0	94.0	66.1	5.2	5.2	2.9	4.5	1.7
10.04.	12.4	6.9	19.0	1486	0.0	93.9	69.0	8.5	6.6	6.0	5.8	3.0
11.04.	9.3	6.8	11.9	515	3.1	99.5	93.0	9.2	8.1	8.4	7.8	1.2
12.04.	9.0	5.3	14.6	1334	0.1	99.3	80.5	9.6	8.3	7.8	7.7	2.4
13.04.	7.3	0.9	11.9	1153	0.0	99.2	80.1	9.1	8.4	7.6	7.9	2.0
14.04.	6.7	-1.5	13.3	1696	0.0	99.2	70.3	8.6	8.1	5.4	7.2	2.8
15.04.	8.1	2.7	12.2	888	0.0	97.2	67.5	8.6	8.2	7.1	7.7	1.7
16.04.	5.9	-0.6	10.3	1792	0.0	98.1	68.3	8.6	8.1	7.1	7.6	2.8
17.04.	5.3	-2.5	10.9	1981	0.0	99.2	61.1	8.5	7.9	5.0	6.9	3.0
18.04.	7.1	0.5	12.9	1378	0.0	96.1	66.4	8.4	7.9	6.0	7.3	2.4
19.04.	9.2	0.2	17.2	2118	0.0	99.2	65.8	9.3	8.2	5.6	7.2	3.7
20.04.	10.3	4.3	15.5	1508	0.0	99.0	72.1	10.4	9.2	8.1	8.5	2.8
21.04.	10.0	4.2	15.5	1892	0.6	98.1	69.8	10.9	9.6	8.0	8.8	3.4
22.04.	9.4	5.5	14.3	1924	0.6	99.4	70.3	11.3	9.9	8.8	9.2	3.4
23.04.	8.6	2.2	14.6	1742	0.0	99.5	68.5	10.5	9.7	7.9	9.0	3.0
24.04.	9.8	5.4	13.7	1220	0.0	99.1	75.9	11.1	9.9	9.1	9.4	2.3
25.04.	11.3	6.4	16.1	1661	0.0	98.5	64.9	11.3	10.1	8.8	9.4	3.2
26.04.	15.1	8.4	20.2	1338	0.0	86.2	53.5	12.3	10.7	10.2	10.1	2.9
27.04.	17.0	8.7	24.8	2203	0.0	96.6	59.9	15.0	12.1	11.3	11.0	4.8
28.04.	20.0	10.0	29.4	2578	0.0	99.2	62.0	17.1	14.0	13.4	12.9	5.9
29.04.	20.1	10.2	29.5	1847	0.0	99.2	58.5	17.2	15.0	14.3	14.2	4.4
30.04.	17.9	10.6	23.1	2317	0.0	96.3	64.2	17.7	15.5	14.8	14.6	5.1

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	9.1 °C	8.3 °C	0.8 K
Niederschlagssumme	12.3 mm	35.6 mm	-23.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	71.5 %	72.6 %	-1.1 %
Globalstrahlung	43450 J/cm ²	38022 J/cm ²	5428 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	80.7 mm	68.6 mm	12.1 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	4.2 °C	3.2 °C	1.0 K
Niederschlagssumme	81.7 mm	114.7 mm	-33.0 mm
Mittlere Luftfeuchte	81.1 %	79.3 %	1.8 %
Globalstrahlung	108653 J/cm ²	83135 J/cm ²	25518 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	187.2 mm	145.0 mm	42.2 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 4.3 d
Winterweizen	55.8 mm		6.4 d	
Zuckerrüben	-99.9 mm		-99.9 d	
Sommergerste	32.9 mm		6.3 d	
Kartoffeln	-99.9 mm		-99.9 d	

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