

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.	14.6	12.1	18.9	1329	1.0	99.6	75.9	11.5	8.9	9.4	8.3	2.9
02.04.	15.2	7.5	22.5	1956	0.0	99.6	74.3	12.8	10.0	9.3	9.1	4.1
03.04.	15.6	6.9	24.6	1671	0.9	99.4	73.3	13.2	10.8	9.1	9.8	3.6
04.04.	10.8	8.3	14.3	872	9.8	99.1	86.9	12.2	11.1	10.3	10.7	1.8
05.04.	10.7	5.4	15.0	1449	0.0	99.5	66.7	11.2	10.1	8.3	9.5	2.8
06.04.	13.5	9.7	17.6	1136	0.0	98.9	84.6	11.8	10.1	9.6	9.5	2.4
07.04.	15.0	7.7	21.9	1639	0.0	98.5	75.7	13.6	11.1	10.7	10.3	3.5
08.04.	10.9	5.6	16.9	1682	0.0	90.0	63.7	11.5	10.7	9.2	10.1	3.2
09.04.	9.1	5.2	13.6	1902	0.0	95.9	72.4	11.2	10.5	9.3	9.9	3.3
10.04.	10.3	2.6	17.2	2135	0.0	99.2	70.0	11.8	10.4	7.6	9.4	3.8
11.04.	13.2	3.3	21.5	1748	0.0	99.5	61.5	12.4	10.8	8.5	9.9	3.5
12.04.	10.1	4.6	14.1	1465	0.5	93.8	63.4	11.5	10.9	9.2	10.6	2.7
13.04.	7.3	4.4	10.3	320	0.2	87.6	68.2	8.6	9.4	7.7	8.8	0.8
14.04.	6.6	3.4	10.8	1207	0.0	99.5	80.7	9.2	8.6	6.7	8.0	2.1
15.04.	8.0	2.2	12.1	1080	0.0	99.3	76.4	9.3	8.7	7.3	8.1	2.0
16.04.	10.3	3.8	14.7	958	0.0	99.5	63.4	10.6	9.2	7.6	8.7	1.9
17.04.	11.1	3.7	17.1	1239	0.0	99.3	62.1	10.9	9.7	9.0	9.1	2.4
18.04.	10.6	0.5	18.2	2235	0.0	99.4	63.4	11.3	10.0	7.2	9.0	4.0
19.04.	12.3	2.1	20.3	2209	0.0	99.3	63.1	12.1	10.6	8.1	9.7	4.2
20.04.	13.8	2.8	22.4	2222	0.0	99.0	63.5	13.2	11.3	8.9	10.3	4.4
21.04.	15.5	5.5	23.8	2198	0.0	98.9	59.9	14.3	12.2	10.4	11.2	4.6
22.04.	15.6	6.8	23.7	2237	0.0	95.0	61.6	14.8	12.8	11.2	12.0	4.7
23.04.	16.1	8.7	23.8	2285	0.0	93.8	61.6	15.2	13.3	11.7	12.4	4.8
24.04.	14.8	8.6	21.0	2374	0.0	87.3	58.3	15.0	13.5	11.9	12.8	4.8
25.04.	12.5	6.0	17.7	1659	0.0	99.0	71.1	14.6	13.4	11.8	12.8	3.3
26.04.	10.6	5.8	16.5	1006	3.3	99.3	91.9	13.2	12.7	11.1	12.2	2.0
27.04.	11.9	6.5	16.3	1144	0.1	99.3	89.4	12.8	12.1	11.0	11.6	2.3
28.04.	14.9	9.5	21.8	1850	0.0	99.3	74.1	14.3	12.5	11.5	11.8	3.8
29.04.	15.7	8.4	23.4	2104	0.1	96.6	62.2	14.8	13.2	11.9	12.4	4.4
30.04.	13.2	6.1	19.3	2435	0.0	94.3	61.4	14.8	13.4	11.9	12.7	4.7

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	12.3 °C	8.2 °C	4.1 K
Niederschlagssumme	15.9 mm	35.7 mm	-19.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	70.0 %	72.6 %	-2.6 %
Globalstrahlung	49744 J/cm ²	37121 J/cm ²	12623 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	98.6 mm	58.3 mm	40.3 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	5.0 °C	3.2 °C	1.8 K
Niederschlagssumme	70.6 mm	114.3 mm	-43.7 mm
Mittlere Luftfeuchte	80.9 %	79.3 %	1.6 %
Globalstrahlung	113287 J/cm ²	81512 J/cm ²	31775 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	201.1 mm	124.9 mm	76.2 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	
Winterweizen	49.3 mm		6.9 d	4.5	d
Zuckerrüben	49.3 mm		6.9 d		
Sommergerste	33.9 mm		6.9 d		
Kartoffeln	31.8 mm		7.0 d		

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