

Datum	Lufttemperatur			Global- strahl.	Nieder- schlag	RelativeLuftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.*
	Mittel	Min.	Max.			Max.	Mittel	Mittel 5cm	20cm	Minimum 5cm	20cm	
	[°C]	[°C]	[°C]	[J/cm ²]	[mm]	[%]	[%]	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[mm]
01.06.	13.0	10.0	15.6	1597	8.0	99.1	82.1	16.8	17.1	14.1	16.4	3.2
02.06.	11.8	8.2	15.8	2197	0.0	98.5	64.9	16.3	15.8	12.6	15.0	4.1
03.06.	10.1	8.4	11.7	549	5.6	99.1	92.2	14.1	15.1	13.0	14.4	1.2
04.06.	11.5	7.9	15.6	1054	5.5	99.1	91.6	14.4	14.1	12.1	13.5	2.1
05.06.	10.8	7.3	14.0	1374	6.4	99.1	75.6	14.1	14.0	12.0	13.5	2.6
06.06.	11.1	4.2	15.6	1157	0.3	99.0	89.4	13.3	13.4	10.8	12.7	2.3
07.06.	15.9	10.9	19.7	1108	0.8	99.2	93.5	15.6	14.0	12.5	13.3	2.5
08.06.	19.4	15.1	22.9	2026	0.0	99.1	68.9	18.3	15.7	15.4	14.8	4.7
09.06.	17.0	11.8	21.2	2759	0.0	98.6	58.0	19.2	16.7	15.1	15.5	5.8
10.06.	16.0	10.2	20.9	2457	0.0	93.3	59.7	19.0	17.0	15.0	15.9	5.1
11.06.	15.5	12.0	21.8	1216	2.2	99.3	80.5	18.5	17.4	16.7	16.8	2.7
12.06.	16.3	10.2	21.9	2431	0.0	99.3	77.9	19.8	17.4	15.2	16.3	5.1
13.06.	15.0	13.1	18.7	1945	0.0	99.2	81.3	18.8	17.7	16.9	17.0	4.0
14.06.	12.7	9.0	17.0	1068	3.4	99.1	90.6	16.9	16.8	15.1	16.3	2.2
15.06.	16.0	6.1	22.8	1721	0.0	99.1	79.6	17.5	16.2	13.2	15.2	3.7
16.06.	18.5	13.0	25.0	1436	2.3	98.6	78.3	19.1	17.2	16.2	16.3	3.4
17.06.	18.1	13.7	23.7	2455	0.0	94.0	67.4	19.7	17.6	16.4	16.6	5.4
18.06.	21.1	11.8	31.4	2717	0.0	98.7	68.5	21.5	18.6	16.3	17.2	6.4
19.06.	18.7	12.7	24.6	2061	1.4	98.7	73.9	21.6	19.6	18.5	18.7	4.7
20.06.	16.5	15.5	17.7	434	35.8	99.3	99.2	19.0	18.8	17.6	18.1	1.3
21.06.	15.2	13.7	17.0	576	5.2	99.3	98.4	17.6	17.3	16.5	17.0	1.5
22.06.	18.6	13.2	22.7	2791	0.4	98.7	65.3	19.9	17.8	16.3	16.7	6.2
23.06.	17.5	10.9	23.3	2749	0.0	98.6	66.0	19.9	18.1	15.0	16.8	5.9
24.06.	17.0	9.5	23.9	1901	1.5	98.6	73.3	19.5	18.4	15.9	17.4	4.2
25.06.	14.9	11.7	19.2	2143	8.4	98.0	78.5	17.7	17.6	15.3	16.8	4.4
26.06.	14.0	10.4	17.8	1636	0.0	99.2	76.7	16.0	16.3	13.7	15.7	3.4
27.06.	16.6	9.7	23.1	1465	0.0	99.1	83.0	17.1	16.1	13.2	15.2	3.3
28.06.	21.1	14.5	27.5	2541	0.0	99.0	74.6	21.6	18.0	16.6	16.5	6.0
29.06.	24.2	15.2	31.8	2323	0.0	99.3	69.6	24.2	20.5	19.1	19.1	5.9
30.06.	23.4	18.2	29.8	2440	4.5	98.3	78.5	25.0	21.9	21.3	20.7	6.1

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	16.3 °C	16.3 °C	-0.1 K
Niederschlagssumme	91.7 mm	59.9 mm	31.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	77.9 %	72.0 %	5.9 %
Globalstrahlung	54323 J/cm ²	53755 J/cm ²	568 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	119.2 mm	111.7 mm	7.5 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	8.1 °C	7.1 °C	1.0 K
Niederschlagssumme	226.6 mm	227.1 mm	-0.5 mm
Mittlere Luftfeuchte	78.8 %	76.8 %	2.0 %
Globalstrahlung	228423 J/cm ²	188310 J/cm ²	40113 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	443.4 mm	360.9 mm	82.5 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	d
Winterweizen	74.9 mm		15.2 d		
Zuckerrüben	-99.9 mm		-99.9 d		
Sommergerste	109.0 mm		15.1 d		
Kartoffeln	-99.9 mm		-99.9 d		

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