

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]
01.06.	13.7	11.1	17.1	1054	5.0	99.2	96.9	14.5	13.3	13.4	13.0	2.3
02.06.	10.3	8.9	12.1	501	5.0	99.1	86.8	11.9	12.5	10.9	11.9	1.2
03.06.	11.7	8.1	17.4	1073	0.6	94.1	75.8	12.0	11.6	10.1	11.1	2.2
04.06.	13.4	7.4	20.4	1518	0.0	99.3	83.9	13.7	12.2	10.1	11.3	3.1
05.06.	14.8	7.4	20.2	3191	0.0	99.1	59.9	16.3	13.8	10.6	12.2	6.3
06.06.	16.6	8.0	22.6	3054	0.0	97.3	67.2	18.5	15.4	12.1	13.6	6.4
07.06.	18.5	11.0	24.3	2600	0.0	99.1	72.6	20.3	17.2	15.3	15.7	5.7
08.06.	19.0	12.7	24.5	2786	0.0	99.2	76.3	21.5	18.3	16.3	16.8	6.2
09.06.	16.1	13.0	21.5	1461	18.7	99.3	91.6	19.5	18.4	17.1	17.6	3.2
10.06.	16.0	12.8	20.7	1993	0.0	99.2	77.8	17.9	17.1	16.0	16.4	4.2
11.06.	16.3	9.4	22.7	2363	0.0	99.2	76.8	18.5	16.9	14.1	15.7	5.0
12.06.	18.7	9.3	24.8	2823	0.0	99.1	66.5	19.5	17.5	14.8	16.2	6.2
13.06.	21.2	14.4	26.8	2117	2.4	99.3	72.9	20.6	18.5	17.4	17.5	5.1
14.06.	15.6	10.6	20.2	2293	11.3	99.3	74.1	19.2	18.4	16.8	17.8	4.8
15.06.	17.1	9.4	22.8	2175	0.0	99.3	69.9	18.0	17.4	14.8	16.6	4.7
16.06.	16.6	9.4	21.8	1945	0.0	99.2	67.8	17.9	17.1	15.1	16.4	4.2
17.06.	19.7	12.4	25.3	2781	0.0	97.2	66.7	20.0	17.8	15.7	16.6	6.3
18.06.	23.5	15.4	30.1	2909	0.0	99.3	75.1	23.5	19.8	18.3	18.3	7.2
19.06.	26.7	18.8	32.8	2904	0.0	99.2	72.3	26.1	22.0	21.0	20.5	7.6
20.06.	24.1	18.9	31.0	2293	5.0	99.2	81.7	26.4	23.3	23.0	22.1	5.8
21.06.	20.4	16.6	23.7	2966	4.1	99.2	69.1	23.0	22.0	20.4	21.3	6.8
22.06.	19.6	13.5	24.0	2958	0.0	96.6	65.0	22.9	21.0	17.9	19.6	6.7
23.06.	18.6	14.0	23.3	2370	0.0	98.7	65.2	22.4	21.0	19.5	20.1	5.3
24.06.	16.2	11.8	21.4	2345	1.5	97.3	76.3	22.0	20.6	17.9	19.4	4.9
25.06.	13.1	10.7	14.8	630	2.9	99.1	89.2	17.8	18.9	15.6	17.6	1.5
26.06.	12.1	9.9	15.0	1145	1.1	96.8	75.7	15.9	16.6	14.5	16.2	2.3
27.06.	13.8	9.3	18.8	2054	0.0	98.8	76.8	17.3	16.2	13.5	15.1	4.1
28.06.	14.8	10.6	19.2	1699	0.0	99.2	72.3	18.7	17.2	15.6	16.3	3.6
29.06.	14.3	9.5	16.7	1030	1.0	99.1	86.4	17.5	17.1	15.0	16.7	2.3
30.06.	13.1	7.0	17.6	1897	0.0	98.8	71.4	16.8	16.1	12.7	15.0	3.7

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	16.9 °C	16.3 °C	0.6 K
Niederschlagssumme	58.6 mm	59.9 mm	-1.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	75.3 %	72.0 %	3.3 %
Globalstrahlung	62926 J/cm ²	53755 J/cm ²	9171 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	138.7 mm	111.7 mm	27.0 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	6.4 °C	7.1 °C	-0.7 K
Niederschlagssumme	316.2 mm	227.1 mm	89.1 mm
Mittlere Luftfeuchte	82.4 %	76.8 %	5.6 %
Globalstrahlung	204986 J/cm ²	188310 J/cm ²	16676 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	383.9 mm	360.9 mm	23.0 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	d
Winterweizen	86.1 mm		9.7 d		
Zuckerrüben	121.9 mm		10.0 d		
Sommergerste	140.5 mm		9.7 d		
Kartoffeln	119.1 mm		10.0 d		

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