

Datum	Lufttemperatur			Globalstrahl. [J/cm <sup>2</sup> ]	Niederschlag [mm]	Relative Luftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.* [mm]
	Mittel [°C]	Min. [°C]	Max. [°C]			Max. [%]	Mittel [%]	Mittel 5cm [°C]	Mittel 20cm [°C]	Minimum 5cm [°C]	Minimum 20cm [°C]	
01.06.	10.5	9.7	11.6	338	20.1	99.3	98.4	12.5	12.8	11.9	12.5	0.9
02.06.	12.4	9.8	15.6	379	1.1	99.3	91.2	12.5	12.2	11.7	12.0	1.0
03.06.	16.5	11.2	21.9	2977	0.0	93.5	66.2	16.5	13.5	11.9	12.1	6.2
04.06.	15.5	8.7	21.0	3024	0.0	97.7	72.8	18.2	15.2	12.4	13.6	6.1
05.06.	18.3	7.2	26.5	3014	0.0	99.3	71.4	19.9	16.6	13.3	14.8	6.6
06.06.	21.4	11.9	29.5	2684	0.0	98.4	70.9	21.7	18.3	16.3	16.8	6.3
07.06.	19.0	12.8	21.5	2345	0.0	97.7	72.4	21.6	19.3	18.0	18.5	5.3
08.06.	19.4	9.9	26.3	2724	0.0	99.6	72.6	21.3	18.9	16.0	17.5	6.1
09.06.	22.5	14.3	30.2	2542	0.0	98.0	73.7	23.2	20.1	18.4	18.8	6.2
10.06.	23.9	18.2	30.7	2455	0.0	99.4	77.6	24.7	21.5	20.6	20.3	6.2
11.06.	22.5	16.6	26.5	2433	0.0	99.2	70.2	24.2	21.8	20.9	20.9	5.9
12.06.	15.8	12.4	20.1	527	2.7	99.4	93.6	20.0	20.4	17.4	19.1	1.4
13.06.	13.6	9.6	18.4	2456	0.0	99.3	74.1	19.4	18.6	15.4	17.6	4.8
14.06.	15.1	9.5	20.6	2377	0.0	96.8	68.8	19.4	18.3	15.5	17.1	4.9
15.06.	14.7	8.9	19.7	2546	0.0	99.5	79.0	19.9	18.5	15.5	17.4	5.1
16.06.	14.5	6.4	21.2	3003	0.0	99.3	65.7	19.3	18.3	14.6	17.0	5.9
17.06.	16.8	8.9	23.1	3161	0.0	94.1	61.4	20.0	18.5	14.8	17.2	6.6
18.06.	16.3	10.6	23.0	2809	0.0	95.1	71.9	21.6	19.4	16.4	18.0	5.8
19.06.	13.2	9.7	17.9	2372	0.0	88.7	64.7	20.1	19.0	16.7	18.1	4.6
20.06.	12.7	7.4	17.1	1926	0.0	99.4	74.5	19.1	18.3	15.2	17.4	3.8
21.06.	13.4	9.9	18.2	2115	0.0	98.6	75.8	19.2	18.1	15.8	17.0	4.2
22.06.	15.2	8.0	21.1	2501	0.0	99.5	70.4	20.5	18.3	14.9	17.0	5.1
23.06.	17.0	8.5	22.8	2133	0.0	99.4	68.3	20.6	18.7	15.7	17.5	4.6
24.06.	18.8	7.7	25.3	2791	0.0	99.5	65.6	22.1	19.4	16.2	17.9	6.2
25.06.	19.4	13.7	26.1	1756	8.6	96.2	80.1	21.9	20.0	18.5	19.1	4.1
26.06.	17.9	11.3	23.6	2804	0.0	99.5	74.0	21.9	19.8	16.9	18.5	6.1
27.06.	19.2	12.1	25.5	3028	0.0	98.0	69.2	22.2	20.1	16.7	18.6	6.7
28.06.	20.4	9.4	28.7	3084	0.0	99.5	60.7	23.2	20.8	17.0	19.1	7.0
29.06.	22.4	10.6	30.2	2880	0.1	98.9	61.2	24.5	21.6	18.2	19.9	6.9
30.06.	21.5	16.7	26.9	2761	0.0	98.5	71.8	25.5	22.6	21.2	21.4	6.5

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	17.3 °C	16.3 °C	1.0 K
Niederschlagssumme	32.6 mm	60.3 mm	-27.7 mm
Mittlere Luftfeuchte	72.9 %	72.0 %	0.9 %
Globalstrahlung	71943 J/cm <sup>2</sup>	53446 J/cm <sup>2</sup>	18497 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	157.1 mm	111.7 mm	45.4 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	6.2 °C	7.1 °C	-0.9 K
Niederschlagssumme	225.2 mm	227.0 mm	-1.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	82.3 %	76.8 %	5.5 %
Globalstrahlung	221157 J/cm <sup>2</sup>	187209 J/cm <sup>2</sup>	33948 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	418.3 mm	360.9 mm	57.4 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 12.3 d
Winterweizen	170.9 mm		11.9 d	
Zuckerrüben	113.1 mm		12.4 d	
Sommergerste	150.5 mm		12.0 d	
Kartoffeln	91.7 mm		12.2 d	

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