

Datum	Lufttemperatur			Globalstrahl. [J/cm ²]	Niederschlag [mm]	Relative Luftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.* [mm]
	Mittel [°C]	Min. [°C]	Max. [°C]			Max. [%]	Mittel [%]	Mittel 5cm [°C]	20cm [°C]	Minimum 5cm [°C]	20cm [°C]	
01.06.	21.6	16.7	27.6	2302	0.0	95.8	80.8	24.0	21.4	20.4	20.3	5.5
02.06.	22.5	15.5	30.0	2544	0.0	95.8	74.1	24.5	21.7	20.0	20.3	6.2
03.06.	20.3	13.7	26.1	1789	15.7	96.4	81.8	23.7	21.8	20.3	20.8	4.3
04.06.	19.3	15.9	25.7	2041	2.4	96.4	82.0	22.3	20.8	19.7	19.8	4.7
05.06.	18.2	12.7	23.3	2983	0.0	89.6	61.9	21.3	20.3	18.2	19.3	6.5
06.06.	17.7	10.9	23.5	2407	0.0	93.0	65.1	20.7	19.8	17.0	18.7	5.2
07.06.	19.8	12.5	26.2	2685	0.0	95.5	64.2	22.6	20.4	17.9	18.9	6.1
08.06.	19.2	12.7	27.0	2535	0.0	95.5	69.2	23.4	21.2	19.1	19.9	5.7
09.06.	20.6	11.3	27.3	2985	0.0	95.9	59.4	24.4	21.6	19.0	20.1	6.9
10.06.	20.9	11.3	28.3	2970	0.0	94.3	60.8	25.0	22.3	19.6	20.8	6.9
11.06.	15.9	12.7	19.1	1500	0.0	96.0	69.5	22.4	21.8	20.1	21.2	3.3
12.06.	14.1	10.7	18.9	1886	1.7	96.5	72.7	21.2	20.4	18.2	19.6	3.8
13.06.	11.8	9.2	16.7	1677	17.7	96.4	86.2	18.3	18.7	15.9	17.8	3.2
14.06.	12.4	8.4	17.9	1937	2.3	97.2	76.8	17.9	17.5	14.7	16.5	3.7
15.06.	12.7	9.4	17.9	1792	5.2	96.4	82.3	17.3	16.9	14.6	16.0	3.5
16.06.	13.6	10.0	18.9	1880	0.6	96.4	80.0	18.4	17.2	15.3	16.1	3.8
17.06.	14.9	6.8	21.3	2971	0.1	96.4	66.0	19.4	17.7	14.3	16.1	5.9
18.06.	17.9	10.6	24.5	2709	0.0	96.4	65.0	21.2	19.0	16.9	17.6	5.9
19.06.	19.0	9.7	26.4	1998	0.0	96.6	63.3	20.9	19.5	17.4	18.5	4.6
20.06.	18.3	13.7	22.0	2606	0.7	96.4	62.1	22.4	20.1	18.8	19.1	5.7
21.06.	16.2	12.7	21.4	1490	1.4	95.8	80.5	20.6	19.9	18.9	19.2	3.3
22.06.	21.3	11.1	31.6	2428	1.5	97.7	73.0	22.6	20.0	17.0	18.3	5.8
23.06.	20.2	12.2	25.1	3098	0.2	96.9	65.6	24.4	21.5	20.5	20.3	7.0
24.06.	16.6	9.6	22.6	3032	0.0	97.3	64.6	23.5	21.4	18.4	20.0	6.3
25.06.	17.8	12.2	22.0	948	7.7	96.7	83.6	21.4	20.9	19.4	20.5	2.3
26.06.	19.5	13.1	24.6	2974	0.0	94.6	62.5	23.3	20.7	18.5	19.4	6.7
27.06.	16.9	10.1	22.1	1827	0.0	95.9	63.7	20.3	20.1	18.2	19.3	4.0
28.06.	18.2	12.1	23.5	1557	0.1	93.8	74.6	20.2	19.3	17.3	18.5	3.6
29.06.	20.5	13.1	26.9	3018	0.0	95.9	62.3	23.5	20.4	17.9	18.8	6.9
30.06.	18.8	11.4	24.8	2316	0.0	95.3	63.7	23.7	21.5	19.5	20.3	5.2

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	17.9 °C	16.3 °C	1.6 K
Niederschlagssumme	57.3 mm	60.1 mm	-2.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	70.6 %	72.0 %	-1.4 %
Globalstrahlung	68884 J/cm ²	53017 J/cm ²	15867 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	152.4 mm	103.0 mm	49.4 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	9.2 °C	7.0 °C	2.2 K
Niederschlagssumme	243.0 mm	225.4 mm	17.6 mm
Mittlere Luftfeuchte	77.2 %	76.8 %	0.4 %
Globalstrahlung	234931 J/cm ²	185425 J/cm ²	49506 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	469.2 mm	318.1 mm	151.1 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 12.3 d
Winterweizen	70.5 mm		14.7 d	
Zuckerrüben	90.0 mm		14.9 d	
Sommergerste	99.8 mm		14.9 d	
Kartoffeln	92.9 mm		14.9 d	

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