

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.	13.0	10.8	15.8	587	0.7	99.4	78.9	16.8	17.2	15.6	16.3	1.4
02.06.	16.3	9.7	22.4	3009	0.0	82.1	51.8	18.0	16.3	14.4	15.4	6.2
03.06.	18.6	9.9	25.4	2937	0.0	87.3	61.7	19.3	17.3	15.6	16.3	6.5
04.06.	21.6	12.9	29.0	2864	0.0	97.5	63.2	21.1	18.5	17.4	17.5	6.8
05.06.	23.1	15.9	29.1	2878	1.9	98.7	67.5	22.3	19.7	19.0	18.8	7.0
06.06.	20.6	13.9	27.5	2269	0.1	98.7	79.8	22.8	20.4	19.6	19.6	5.3
07.06.	21.3	16.5	27.5	2496	0.0	98.0	74.2	22.4	20.3	20.0	19.5	5.9
08.06.	17.2	13.5	21.5	1340	2.5	99.6	90.9	20.9	20.1	18.8	19.6	3.1
09.06.	16.2	10.4	21.7	2754	0.0	95.9	58.8	20.2	19.0	17.1	18.2	5.7
10.06.	16.3	6.7	21.6	2100	0.0	99.3	61.7	19.8	18.7	16.2	17.9	4.5
11.06.	16.1	10.1	20.9	1972	2.5	99.3	78.2	19.9	18.7	17.2	18.1	4.2
12.06.	17.1	7.9	23.5	2439	0.0	99.4	65.0	19.7	18.3	16.2	17.5	5.2
13.06.	17.7	9.3	22.6	1738	0.0	99.3	64.5	20.0	18.6	17.0	17.9	3.9
14.06.	18.4	13.1	23.2	1489	2.0	98.7	83.0	19.7	18.5	17.8	17.9	3.5
15.06.	19.8	13.7	25.8	2286	0.0	99.4	69.9	20.7	18.8	17.8	17.9	5.3
16.06.	21.3	14.9	27.3	2290	0.4	99.4	68.4	22.0	19.7	18.9	18.9	5.5
17.06.	18.0	12.6	23.0	2765	0.6	96.4	55.9	21.4	19.9	18.8	19.2	6.0
18.06.	16.8	12.2	20.9	1538	4.4	98.9	72.5	19.6	19.4	17.3	18.7	3.4
19.06.	14.3	10.2	18.3	1850	1.2	94.8	74.8	17.6	17.7	15.6	17.2	3.8
20.06.	15.3	9.9	20.9	1781	0.0	99.4	73.3	17.7	17.2	15.7	16.6	3.8
21.06.	17.5	9.0	23.7	1683	2.7	99.4	85.2	18.1	17.2	15.8	16.5	3.8
22.06.	18.8	13.3	26.1	1456	13.2	99.4	88.0	19.0	17.7	16.8	17.1	3.4
23.06.	17.3	11.6	22.8	2404	0.0	97.5	74.0	19.0	17.9	16.5	17.1	5.2
24.06.	14.1	10.8	19.3	2030	5.9	99.6	83.5	18.0	17.5	16.1	16.9	4.1
25.06.	13.9	9.5	18.7	1636	2.3	99.6	83.8	17.5	16.9	15.3	16.3	3.4
26.06.	18.3	12.6	23.8	1620	0.1	99.4	86.6	18.4	17.0	16.1	16.2	3.7
27.06.	21.1	12.7	27.4	2986	0.0	98.4	69.9	20.7	18.4	16.8	17.1	6.9
28.06.	22.1	14.0	28.9	2954	0.0	99.4	63.5	22.0	20.0	18.6	18.8	7.0
29.06.	22.3	11.5	31.5	2828	0.0	99.5	62.0	22.6	20.7	18.9	19.6	6.8
30.06.	14.3	11.1	18.7	1009	9.1	99.4	87.9	19.8	20.2	17.2	18.9	2.2

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	18.0 °C	16.3 °C	1.7 K
Niederschlagssumme	49.6 mm	60.3 mm	-10.7 mm
Mittlere Luftfeuchte	72.6 %	72.0 %	0.6 %
Globalstrahlung	63986 J/cm ²	53446 J/cm ²	10540 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	143.3 mm	111.7 mm	31.6 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	8.8 °C	7.1 °C	1.7 K
Niederschlagssumme	144.5 mm	227.0 mm	-82.5 mm
Mittlere Luftfeuchte	77.3 %	76.8 %	0.5 %
Globalstrahlung	245522 J/cm ²	187209 J/cm ²	58313 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	483.4 mm	360.9 mm	122.5 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 12.3 d
Winterweizen	55.4 mm		16.6 d	
Zuckerrüben	76.7 mm		16.2 d	
Sommergerste	88.3 mm		16.4 d	
Kartoffeln	71.1 mm		17.0 d	

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