

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.	16.5	11.6	22.9	1968	4.3	96.4	81.2	18.7	16.9	15.3	15.8	4.2
02.06.	17.9	11.0	23.8	2854	0.1	96.9	61.3	20.1	17.8	15.5	16.4	6.2
03.06.	12.1	8.8	16.5	1970	0.0	72.9	53.6	16.7	16.8	14.2	15.9	3.8
04.06.	10.4	6.6	14.3	1599	0.7	91.3	63.0	15.7	15.6	13.1	14.9	3.0
05.06.	10.2	5.4	14.9	2074	0.3	95.6	68.2	16.1	15.2	12.3	14.2	3.7
06.06.	9.6	4.1	13.1	700	5.1	98.6	86.0	13.7	14.3	12.5	13.9	1.5
07.06.	13.4	9.9	18.6	1713	0.0	98.0	76.0	15.5	14.1	12.2	13.2	3.4
08.06.	15.5	8.1	20.8	2356	0.0	95.1	62.3	17.2	15.2	12.7	14.1	4.9
09.06.	16.1	12.0	21.0	1421	0.5	94.3	75.0	17.1	15.9	15.3	15.4	3.1
10.06.	16.1	11.5	20.2	1865	0.0	97.3	73.7	18.1	16.2	14.6	15.3	4.0
11.06.	14.3	10.4	18.4	1362	4.6	98.7	80.7	16.7	16.2	14.3	15.8	2.9
12.06.	12.0	9.5	18.1	2211	1.6	94.7	75.3	16.1	15.3	13.1	14.4	4.2
13.06.	14.0	7.4	21.0	3190	0.0	91.8	61.8	18.1	15.6	11.7	13.8	6.2
14.06.	17.0	7.4	23.9	2369	0.0	96.7	63.0	20.0	17.1	14.0	15.4	5.1
15.06.	17.6	12.1	23.5	1647	11.1	99.2	79.8	20.8	18.3	17.4	17.3	3.7
16.06.	14.1	11.3	18.9	1387	3.4	99.2	86.1	18.3	17.4	16.1	16.7	2.9
17.06.	15.0	8.0	22.0	2623	0.0	97.2	70.0	19.0	17.2	14.1	15.7	5.3
18.06.	18.2	11.0	23.3	1772	0.0	96.8	72.5	20.3	18.0	15.7	16.9	4.0
19.06.	16.3	10.8	20.8	1482	0.0	96.7	68.6	19.5	18.2	17.0	17.6	3.3
20.06.	13.4	6.2	19.8	2394	3.9	97.7	71.5	19.7	17.8	13.7	16.4	4.7
21.06.	12.2	7.9	17.4	1492	3.6	97.7	87.1	17.4	17.1	14.2	16.3	3.0
22.06.	13.7	9.8	19.5	1444	4.7	96.8	84.0	17.1	16.5	14.4	15.7	3.0
23.06.	15.0	10.5	20.2	1013	0.0	94.0	67.4	15.7	15.6	13.3	15.1	2.3
24.06.	17.6	11.5	24.2	1736	0.0	92.5	68.5	17.6	15.7	12.5	14.4	3.9
25.06.	15.4	13.8	16.2	518	1.5	98.2	95.0	17.2	16.4	16.0	16.1	1.4
26.06.	19.1	15.9	24.2	1217	0.6	97.1	86.8	18.9	16.8	16.5	16.0	3.0
27.06.	17.7	15.9	19.5	511	0.1	97.4	92.9	18.6	17.5	17.5	17.2	1.4
28.06.	18.6	13.9	22.9	1640	0.0	96.9	77.4	20.3	17.8	16.9	16.8	3.8
29.06.	20.1	12.4	27.2	2473	0.0	96.2	68.1	22.3	18.9	15.8	17.1	5.7
30.06.	21.9	14.4	28.0	2210	0.0	96.1	69.2	23.7	20.3	18.1	18.8	5.4

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	15.4 °C	16.3 °C	-0.9 K
Niederschlagssumme	46.1 mm	60.1 mm	-14.0 mm
Mittlere Luftfeuchte	74.2 %	72.0 %	2.2 %
Globalstrahlung	53211 J/cm ²	53017 J/cm ²	194 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	112.7 mm	103.0 mm	9.7 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	7.8 °C	7.0 °C	0.8 K
Niederschlagssumme	250.5 mm	225.4 mm	25.1 mm
Mittlere Luftfeuchte	78.8 %	76.8 %	2.0 %
Globalstrahlung	218903 J/cm ²	185425 J/cm ²	33478 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	429.2 mm	318.1 mm	111.1 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 12.3 d
Winterweizen	101.1 mm		14.7 d	
Zuckerrüben	85.3 mm		14.4 d	
Sommergerste	95.0 mm		14.6 d	
Kartoffeln	89.1 mm		14.4 d	

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