

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.	13.0	6.5	18.0	2667	0.0	98.8	69.1	17.0	15.5	10.9	13.9	5.1
02.06.	14.4	6.8	20.2	2448	0.0	99.0	64.0	18.1	16.1	12.0	14.6	4.9
03.06.	15.8	10.6	21.2	2391	0.0	92.3	61.7	19.7	17.2	14.5	15.6	5.0
04.06.	17.1	7.2	23.2	2628	0.2	99.1	61.9	20.8	18.0	14.1	16.3	5.6
05.06.	16.0	12.5	19.5	2250	0.5	97.3	60.3	19.5	18.2	16.7	17.3	4.7
06.06.	17.7	7.2	25.6	3098	0.0	99.0	55.9	21.6	18.4	14.1	16.5	6.6
07.06.	21.5	8.8	30.2	2922	0.0	99.1	55.4	23.8	20.0	16.2	17.9	6.9
08.06.	25.1	13.9	34.4	2900	0.0	98.2	58.9	25.9	21.6	19.0	19.8	7.4
09.06.	24.1	16.9	30.9	2904	0.0	95.8	69.7	26.5	22.7	21.1	21.2	7.2
10.06.	23.9	18.4	30.5	2405	0.3	96.5	77.4	26.5	23.1	21.8	21.7	6.0
11.06.	20.6	17.5	22.8	1496	0.0	99.2	87.4	23.9	22.5	21.6	21.8	3.7
12.06.	18.4	14.1	22.6	2895	0.0	98.2	63.9	24.6	21.9	20.1	20.6	6.3
13.06.	16.4	11.5	20.7	1598	0.0	90.7	66.8	21.6	21.0	18.0	20.2	3.5
14.06.	14.2	11.0	18.1	1439	0.0	99.0	79.5	19.5	19.3	16.9	18.7	3.0
15.06.	15.8	9.0	21.8	2581	0.0	99.1	61.5	21.2	19.2	15.4	17.7	5.3
16.06.	15.0	10.4	19.3	2090	0.0	95.5	75.3	20.9	19.4	16.6	18.3	4.3
17.06.	16.7	12.9	22.1	2299	0.0	97.7	70.6	21.5	19.5	17.7	18.4	4.9
18.06.	17.4	11.6	23.3	2762	0.0	98.2	66.0	22.5	20.0	17.0	18.5	5.9
19.06.	14.7	12.0	18.6	1079	0.0	97.7	79.3	19.4	19.4	16.9	18.8	2.4
20.06.	14.3	11.8	19.2	1454	0.5	99.1	72.4	18.0	17.9	15.9	17.3	3.1
21.06.	14.2	10.8	18.4	1160	0.0	91.9	71.6	17.5	17.3	15.5	16.8	2.5
22.06.	15.5	10.9	19.9	1766	0.5	99.1	69.0	18.5	17.2	15.5	16.4	3.7
23.06.	14.4	6.7	21.1	2731	0.0	99.0	62.5	19.8	17.7	13.4	16.1	5.4
24.06.	14.4	9.0	20.3	1863	0.8	99.1	77.9	19.2	18.1	15.2	17.1	3.8
25.06.	13.0	10.8	17.0	1746	4.7	99.1	85.2	17.7	17.5	15.4	16.8	3.5
26.06.	14.0	8.8	19.3	1941	0.0	99.1	73.8	18.4	17.1	13.7	15.9	3.9
27.06.	16.8	5.8	24.7	2634	0.9	99.1	60.5	20.5	17.7	12.6	15.7	5.6
28.06.	18.1	13.6	23.8	1735	0.2	98.2	75.4	20.6	18.8	17.2	17.9	3.9
29.06.	16.2	12.7	19.7	945	0.7	98.2	85.2	18.6	18.1	16.5	17.8	2.2
30.06.	14.4	10.6	19.7	1506	4.3	99.1	84.0	18.0	17.3	14.9	16.6	3.2

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	16.8 °C	16.3 °C	0.5 K
Niederschlagssumme	13.6 mm	59.9 mm	-46.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	70.1 %	72.0 %	-1.9 %
Globalstrahlung	64332 J/cm ²	53755 J/cm ²	10577 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	139.5 mm	111.7 mm	27.8 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	9.4 °C	7.1 °C	2.3 K
Niederschlagssumme	165.5 mm	227.1 mm	-61.6 mm
Mittlere Luftfeuchte	76.1 %	76.8 %	-0.7 %
Globalstrahlung	234342 J/cm ²	188310 J/cm ²	46032 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	467.3 mm	360.9 mm	106.4 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	d
Winterweizen	43.9 mm		17.4 d		
Zuckerrüben	96.5 mm		17.2 d		
Sommergerste	99.1 mm		17.3 d		
Kartoffeln	108.9 mm		17.2 d		

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