

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]
01.07.	15.1	10.3	21.4	2351	0.0	99.1	70.2	19.3	17.5	14.3	16.1	4.8
02.07.	15.6	7.0	22.0	2771	0.0	99.0	63.5	20.6	18.2	13.5	16.3	5.7
03.07.	18.7	7.9	27.7	3015	0.0	99.1	54.8	21.2	19.0	15.8	17.4	6.6
04.07.	22.4	10.4	31.0	2814	0.0	96.9	48.3	23.0	20.2	17.4	18.5	6.8
05.07.	23.2	17.7	29.0	2144	0.0	86.7	55.6	24.1	21.5	20.8	20.3	5.4
06.07.	24.6	16.5	31.3	2538	0.0	95.8	56.8	25.2	22.1	20.9	20.8	6.5
07.07.	21.8	18.4	25.6	1753	0.7	96.9	69.1	24.5	22.6	22.3	21.8	4.3
08.07.	18.9	17.5	21.0	462	21.1	97.8	95.1	21.1	21.1	20.0	20.4	1.4
09.07.	16.7	14.9	18.4	764	16.7	97.4	89.4	18.9	19.3	17.2	18.6	1.9
10.07.	18.3	14.1	25.6	1303	18.2	98.7	87.5	19.3	18.6	16.5	17.7	3.1
11.07.	19.4	13.3	27.3	2056	2.7	97.8	79.1	21.3	19.4	16.2	18.0	4.7
12.07.	16.3	11.0	22.3	1601	0.0	98.2	77.2	18.7	18.8	14.6	17.8	3.5
13.07.	16.2	9.3	22.6	1478	1.5	99.1	83.5	18.3	18.1	14.1	17.2	3.3
14.07.	19.9	14.8	26.3	2155	0.9	98.2	74.8	20.5	18.6	16.4	17.4	5.0
15.07.	21.3	15.9	27.5	1901	0.0	97.8	62.4	21.7	19.7	17.5	18.5	4.6
16.07.	20.9	14.8	26.2	2105	0.0	95.7	69.2	22.2	20.3	16.7	18.8	5.0
17.07.	22.5	14.3	28.8	2628	0.0	99.2	58.0	24.9	21.6	17.6	19.5	6.4
18.07.	23.4	13.1	30.9	2722	0.0	98.2	53.7	26.5	22.9	18.4	20.7	6.7
19.07.	25.2	14.0	33.7	2827	0.0	98.2	51.7	28.0	24.1	19.8	22.0	7.2
20.07.	26.6	16.7	34.3	2414	0.0	94.5	50.9	28.6	25.1	21.4	23.2	6.4
21.07.	21.6	20.2	23.3	474	8.4	98.3	89.5	23.7	23.9	21.5	22.7	1.5
22.07.	23.0	17.1	29.3	2598	0.0	94.2	62.8	23.8	22.4	19.0	21.1	6.4
23.07.	22.7	16.4	28.9	2537	0.0	93.7	57.1	25.0	22.7	18.8	21.0	6.2
24.07.	18.4	13.9	24.1	1426	3.8	99.2	79.4	22.4	22.2	19.1	21.4	3.3
25.07.	17.9	15.5	23.8	721	13.8	99.2	95.5	19.9	20.2	18.2	19.5	1.9
26.07.	20.2	14.6	28.5	2013	0.0	99.2	78.9	21.8	20.3	17.7	19.0	4.7
27.07.	21.6	16.8	29.5	1864	12.1	99.2	79.8	22.6	21.1	18.3	19.8	4.6
28.07.	22.1	16.1	28.6	2102	0.2	99.2	79.1	23.2	21.3	18.5	20.0	5.1
29.07.	21.1	17.8	27.7	1220	8.6	99.3	90.2	22.5	21.7	20.1	21.0	3.1
30.07.	19.9	18.7	22.0	642	0.1	99.3	94.1	21.0	20.8	20.1	20.5	1.8
31.07.	20.1	14.5	25.7	2139	0.0	98.2	65.2	21.5	20.5	17.6	19.4	5.0

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	20.5 °C	18.1 °C	2.4 K
Niederschlagssumme	108.8 mm	66.1 mm	42.7 mm
Mittlere Luftfeuchte	71.7 %	71.2 %	0.5 %
Globalstrahlung	59538 J/cm ²	52718 J/cm ²	6820 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	142.7 mm	118.3 mm	24.4 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	11.0 °C	8.6 °C	2.4 K
Niederschlagssumme	274.3 mm	293.2 mm	-18.9 mm
Mittlere Luftfeuchte	75.5 %	76.0 %	-0.5 %
Globalstrahlung	293880 J/cm ²	241028 J/cm ²	52852 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	609.9 mm	479.2 mm	130.7 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 17.0 d
Winterweizen	102.0 mm		22.0 d	
Zuckerrüben	111.0 mm		22.2 d	
Sommergerste	99.8 mm		22.2 d	
Kartoffeln	105.6 mm		22.2 d	

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