

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.	22.2	16.0	28.0	2117	1.6	96.3	79.7	24.9	21.5	19.9	20.1	5.2
02.07.	22.0	16.9	28.6	2108	0.8	96.3	80.5	25.3	22.1	20.1	20.7	5.1
03.07.	23.1	15.6	30.1	2747	0.0	95.9	68.2	26.1	22.6	20.1	20.9	6.7
04.07.	21.6	16.8	26.8	1579	0.1	95.8	75.3	24.8	22.8	21.4	22.0	3.9
05.07.	21.1	14.3	26.7	2766	0.0	96.4	62.0	26.0	22.7	19.9	21.1	6.5
06.07.	18.3	11.7	24.1	1350	1.4	97.5	78.7	22.9	22.1	19.5	21.4	3.2
07.07.	17.8	13.2	23.9	1788	4.1	98.7	77.3	22.4	21.0	18.0	20.0	4.0
08.07.	15.7	12.4	20.6	1434	3.0	95.1	82.8	19.4	19.5	17.0	18.9	3.1
09.07.	15.6	12.1	19.8	1564	0.8	93.2	67.7	18.7	18.2	15.6	17.5	3.4
10.07.	13.5	11.1	18.2	1363	6.5	98.6	84.0	17.4	17.4	14.8	16.8	2.8
11.07.	13.5	10.1	18.6	1189	6.9	97.8	84.3	16.4	16.3	13.0	15.7	2.5
12.07.	16.9	9.0	21.9	1473	0.0	97.6	76.1	18.2	16.5	13.2	15.3	3.3
13.07.	20.6	15.1	26.1	1811	0.0	93.6	65.3	20.9	18.1	15.8	16.8	4.3
14.07.	21.5	15.0	27.0	1831	0.2	96.4	74.0	22.2	19.4	18.0	18.1	4.5
15.07.	22.3	17.4	26.1	1794	0.0	96.1	70.4	23.0	20.5	19.5	19.5	4.5
16.07.	22.5	15.2	28.7	2436	0.0	93.8	58.7	24.5	21.3	18.9	19.7	5.9
17.07.	21.9	13.4	30.2	1706	0.2	96.8	64.6	23.9	21.7	19.1	20.5	4.2
18.07.	16.9	14.4	19.6	873	17.1	97.5	78.2	20.0	20.4	17.7	19.2	2.1
19.07.	16.7	13.1	21.1	1665	0.8	95.7	75.0	19.1	18.7	16.4	18.0	3.7
20.07.	16.7	12.6	22.1	1599	1.2	96.4	72.9	18.4	18.0	15.2	17.2	3.5
21.07.	20.2	13.6	27.4	2258	0.0	98.3	66.1	21.2	18.7	16.0	17.2	5.3
22.07.	22.5	16.3	28.2	1561	0.5	97.1	68.8	22.3	20.2	19.1	19.3	4.0
23.07.	22.8	17.9	28.5	1267	0.1	95.1	69.1	22.3	20.4	19.6	19.7	3.3
24.07.	17.6	12.4	22.5	1504	8.6	98.0	84.0	21.1	20.2	17.3	19.6	3.4
25.07.	16.3	11.3	20.3	1806	4.6	98.0	77.0	19.4	18.8	16.5	18.0	3.9
26.07.	17.6	12.0	23.5	2058	0.0	96.9	64.0	20.9	18.8	15.2	17.4	4.5
27.07.	21.7	11.3	29.3	2752	0.0	97.5	52.1	22.8	19.8	16.2	18.1	6.5
28.07.	20.0	13.0	24.6	2265	0.0	94.6	60.7	24.0	21.4	20.0	20.2	5.2
29.07.	20.2	10.1	28.0	2410	0.0	97.4	59.1	23.4	21.4	17.6	19.9	5.6
30.07.	19.8	13.3	24.5	1944	0.0	95.7	56.5	23.1	21.6	18.9	20.4	4.5
31.07.	17.7	12.5	22.5	2049	0.0	89.1	54.2	23.0	21.3	17.9	19.9	4.5

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	19.3 °C	18.0 °C	1.3 K
Niederschlagssumme	58.5 mm	65.8 mm	-7.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	70.6 %	71.2 %	-0.6 %
Globalstrahlung	57068 J/cm ²	52252 J/cm ²	4816 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	133.3 mm	107.5 mm	25.8 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	9.5 °C	8.6 °C	0.9 K
Niederschlagssumme	309.0 mm	291.2 mm	17.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	77.6 %	76.0 %	1.6 %
Globalstrahlung	275971 J/cm ²	237677 J/cm ²	38294 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	562.5 mm	425.6 mm	136.9 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	d
Winterweizen	74.5	mm	20.3	d	
Zuckerrüben	89.0	mm	19.9	d	
Sommergerste	78.0	mm	20.1	d	
Kartoffeln	85.1	mm	19.9	d	

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