

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.	19.9	8.6	28.1	2926	0.0	96.8	56.8	23.9	21.7	18.3	20.0	6.6
02.07.	23.9	12.7	32.6	2894	0.1	92.0	52.8	25.6	22.8	20.1	21.2	7.2
03.07.	23.2	15.7	32.8	1827	0.0	95.1	68.4	26.2	23.8	22.1	22.6	4.6
04.07.	18.2	13.2	23.9	2008	6.2	97.8	76.9	23.1	22.6	20.2	21.9	4.5
05.07.	17.2	11.8	23.8	1731	0.0	95.2	72.8	21.1	20.7	17.9	19.9	3.8
06.07.	19.9	11.8	27.3	1649	0.5	95.7	66.7	22.3	20.8	18.5	19.7	3.9
07.07.	18.7	14.3	23.4	2318	4.0	96.2	66.7	22.2	20.9	19.5	20.2	5.2
08.07.	17.0	13.1	22.3	2098	0.3	90.8	70.0	20.8	20.0	17.3	19.0	4.5
09.07.	16.1	12.2	21.3	1809	0.2	93.7	72.1	20.8	19.7	17.3	18.8	3.9
10.07.	18.5	13.9	26.1	1276	6.8	96.7	83.0	20.2	19.3	17.9	18.6	3.0
11.07.	19.7	15.4	26.4	1267	4.8	95.5	85.5	20.9	19.6	18.4	18.9	3.1
12.07.	18.9	13.8	23.5	1982	0.0	95.1	66.2	21.4	19.8	18.0	18.9	4.5
13.07.	15.7	11.5	19.0	851	0.0	96.4	85.0	19.0	18.9	17.3	18.4	2.0
14.07.	16.8	10.4	21.3	1781	0.0	96.6	68.3	20.1	18.7	15.8	17.6	3.9
15.07.	19.5	11.7	25.5	1800	0.0	94.1	61.0	21.4	19.2	16.4	17.9	4.2
16.07.	17.4	13.3	22.9	908	5.4	97.8	84.0	20.7	19.9	18.1	19.4	2.2
17.07.	16.2	12.4	21.2	1643	0.0	97.3	68.8	19.9	18.9	16.7	18.0	3.6
18.07.	16.8	14.3	19.9	1081	0.5	95.2	76.6	19.0	18.5	17.1	17.9	2.5
19.07.	17.0	11.5	22.0	1368	11.7	96.0	85.0	18.9	18.2	16.4	17.5	3.1
20.07.	16.0	11.8	20.4	1900	0.0	96.4	76.6	19.0	18.1	15.4	17.1	4.1
21.07.	13.1	9.2	16.6	720	1.5	96.1	75.9	15.5	16.7	14.3	15.9	1.7
22.07.	14.5	11.5	18.1	1019	28.6	96.1	92.7	16.0	15.6	13.6	15.0	2.3
23.07.	17.1	11.4	22.8	2164	0.0	95.6	71.8	18.9	16.9	14.7	15.6	4.7
24.07.	18.4	10.9	24.1	1693	0.0	95.5	70.8	19.0	17.7	15.3	16.7	3.9
25.07.	21.8	17.1	27.9	1672	0.5	92.9	75.9	21.1	18.9	18.0	17.9	4.2
26.07.	24.9	17.3	32.1	2646	0.0	96.0	62.3	23.7	20.7	19.1	19.2	6.7
27.07.	24.6	16.7	31.2	2471	0.0	94.6	56.9	25.2	22.5	20.6	21.1	6.3
28.07.	24.4	13.9	32.0	2731	0.0	95.8	51.4	25.5	23.2	20.3	21.6	6.9
29.07.	24.6	14.8	33.0	2348	0.7	94.4	55.5	26.3	23.9	21.3	22.4	6.0
30.07.	23.7	17.4	30.5	2424	0.0	95.5	64.3	26.7	24.3	22.2	23.0	6.1
31.07.	24.4	16.0	32.0	2445	0.0	92.8	55.4	26.5	24.4	21.8	23.0	6.2

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	19.3 °C	18.0 °C	1.3 K
Niederschlagssumme	71.8 mm	65.8 mm	6.0 mm
Mittlere Luftfeuchte	70.2 %	71.2 %	-1.0 %
Globalstrahlung	57450 J/cm ²	52252 J/cm ²	5198 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	135.4 mm	107.5 mm	27.9 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	10.7 °C	8.6 °C	2.1 K
Niederschlagssumme	314.8 mm	291.2 mm	23.6 mm
Mittlere Luftfeuchte	76.2 %	76.0 %	0.2 %
Globalstrahlung	292382 J/cm ²	237677 J/cm ²	54705 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	604.6 mm	425.6 mm	179.0 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	d
Winterweizen	62.8 mm		20.1 d		
Zuckerrüben	99.4 mm		20.1 d		
Sommergerste	87.5 mm		20.1 d		
Kartoffeln	93.8 mm		20.2 d		

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