

Datum	Lufttemperatur			Globalstrahl. [J/cm <sup>2</sup> ]	Niederschlag [mm]	Relative Luftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.* [mm]
	Mittel [°C]	Min. [°C]	Max. [°C]			Max. [%]	Mittel [%]	Mittel 5cm [°C]	Mittel 20cm [°C]	Minimum 5cm [°C]	Minimum 20cm [°C]	
01.09.	22.7	11.3	32.9	2043	2.2	98.0	57.0	22.5	20.1	15.8	18.4	5.1
02.09.	20.2	16.9	24.7	1695	0.3	98.1	67.8	22.8	21.1	19.0	20.2	4.1
03.09.	17.5	14.2	21.3	1101	17.4	99.2	78.1	19.1	19.8	16.4	18.8	2.6
04.09.	15.5	12.1	19.8	1227	3.0	98.2	71.5	17.4	17.9	14.3	17.1	2.7
05.09.	13.7	11.2	18.0	847	0.6	95.1	81.7	15.4	16.5	13.6	15.9	1.9
06.09.	13.2	9.9	17.2	702	1.0	99.5	85.1	14.6	15.4	11.9	14.8	1.6
07.09.	14.9	7.3	23.7	1754	0.0	99.5	76.0	16.0	15.4	11.3	14.0	3.7
08.09.	17.8	8.9	27.3	1991	0.0	98.6	67.5	18.0	16.7	12.6	15.1	4.4
09.09.	18.3	9.1	27.7	1865	0.0	98.9	67.6	18.7	17.6	13.5	16.0	4.2
10.09.	17.3	14.1	20.6	1341	0.0	98.2	81.0	19.1	18.2	16.3	17.3	3.1
11.09.	16.6	13.9	21.5	1389	0.0	90.1	65.3	18.7	18.1	16.4	17.3	3.1
12.09.	15.5	10.6	20.6	1627	0.0	92.6	63.3	18.6	17.8	14.6	16.7	3.5
13.09.	12.2	9.1	16.0	584	8.7	99.4	90.6	15.9	16.9	13.8	16.0	1.4
14.09.	13.0	9.6	15.8	398	2.3	99.3	93.0	14.2	15.2	13.1	14.9	1.1
15.09.	15.7	13.5	18.6	276	9.9	98.7	92.4	15.0	14.9	14.0	14.7	0.9
16.09.	16.4	13.5	21.4	619	0.0	98.5	91.7	16.2	15.5	14.8	15.0	1.6
17.09.	15.2	11.1	20.1	1553	0.0	96.7	76.7	16.2	15.8	14.2	15.0	3.3
18.09.	14.6	8.1	21.1	1701	0.0	99.3	74.9	15.5	15.5	12.0	14.5	3.5
19.09.	16.1	8.2	23.9	1676	0.0	99.3	71.4	16.1	15.7	12.2	14.6	3.6
20.09.	17.8	9.3	26.4	1557	0.0	99.5	71.1	17.7	16.5	13.2	15.2	3.6
21.09.	16.0	12.9	18.3	462	4.5	99.4	94.8	16.9	16.7	15.1	16.3	1.3
22.09.	15.7	9.8	22.2	1427	0.1	98.7	83.5	16.9	16.2	13.7	15.3	3.1
23.09.	16.7	9.9	21.2	1194	0.0	99.3	76.4	17.1	16.3	13.3	15.4	2.7
24.09.	14.3	10.1	16.9	620	0.6	99.4	91.5	16.2	16.2	13.6	15.9	1.5
25.09.	13.4	7.9	18.3	972	0.0	99.1	76.0	14.9	15.1	11.8	14.3	2.1
26.09.	13.3	6.0	20.1	1555	0.0	99.3	74.5	14.9	15.1	11.2	14.1	3.2
27.09.	13.9	4.8	22.5	1530	0.0	99.5	73.7	14.9	15.0	10.7	13.8	3.2
28.09.	13.8	8.6	17.9	979	0.0	99.3	81.2	15.0	14.9	11.8	14.2	2.2
29.09.	15.1	11.7	18.8	693	6.0	99.4	84.5	15.8	15.1	14.2	14.7	1.7
30.09.	11.9	9.1	14.5	820	2.1	99.4	87.6	14.9	14.8	13.3	14.4	1.8

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	15.6 °C	13.9 °C	1.7 K
Niederschlagssumme	58.7 mm	38.7 mm	20.0 mm
Mittlere Luftfeuchte	78.2 %	76.3 %	1.9 %
Globalstrahlung	36197 J/cm <sup>2</sup>	30627 J/cm <sup>2</sup>	5570 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	81.7 mm	59.8 mm	21.9 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	11.3 °C	10.1 °C	1.2 K
Niederschlagssumme	407.4 mm	386.8 mm	20.6 mm
Mittlere Luftfeuchte	76.2 %	75.6 %	0.6 %
Globalstrahlung	369002 J/cm <sup>2</sup>	313089 J/cm <sup>2</sup>	55913 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	778.8 mm	576.1 mm	202.7 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 25.5 d
Winterweizen	48.2 mm		30.6 d	
Zuckerrüben	63.4 mm		29.8 d	
Sommergerste	48.2 mm		30.4 d	
Kartoffeln	46.7 mm		29.8 d	

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