

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]	20cm [°C]	Minimum 5cm [°C]	20cm [°C]	
01.09.	14.4	9.1	18.2	1323	0.0	93.6	62.9	18.4	18.8	15.8	18.2	2.8
02.09.	15.3	13.3	17.6	427	0.6	88.7	75.7	16.7	17.4	16.1	17.0	1.2
03.09.	18.3	16.1	21.9	805	0.0	97.8	87.2	18.4	17.2	16.6	16.8	2.1
04.09.	19.2	14.6	23.7	1174	0.0	97.8	83.4	19.8	18.2	17.7	17.5	2.9
05.09.	19.2	11.3	26.3	2180	0.0	97.8	70.7	20.3	18.7	16.0	17.4	5.0
06.09.	20.4	11.3	28.1	2188	0.0	97.8	60.3	20.8	19.3	16.5	18.1	5.1
07.09.	21.2	11.9	29.2	2033	0.0	96.9	57.2	21.4	19.8	17.0	18.5	4.9
08.09.	18.3	14.1	23.3	748	2.8	96.3	73.1	19.9	19.6	18.0	19.1	2.0
09.09.	13.4	10.1	16.6	767	45.0	98.7	86.8	16.3	17.7	13.7	16.7	1.8
10.09.	13.4	10.0	16.7	1260	1.3	97.3	75.3	14.7	15.9	13.0	15.4	2.6
11.09.	12.2	10.6	14.8	605	5.4	98.7	89.0	13.4	14.6	12.2	14.2	1.4
12.09.	12.0	10.1	14.6	649	1.4	98.2	95.5	13.9	14.3	12.4	13.8	1.5
13.09.	14.2	10.4	20.6	1292	2.2	98.2	88.6	15.4	14.7	12.4	13.8	2.8
14.09.	15.3	9.4	19.5	1264	0.0	98.7	86.8	15.8	15.2	12.3	14.3	2.8
15.09.	15.0	12.4	18.2	921	0.0	97.8	80.6	15.9	15.5	14.0	15.0	2.1
16.09.	13.4	10.2	16.6	682	1.9	99.1	85.3	14.6	15.0	13.1	14.7	1.6
17.09.	10.6	5.5	15.2	1673	0.0	99.1	72.3	12.6	13.8	9.9	13.1	3.1
18.09.	10.9	8.0	15.4	766	1.7	97.7	83.3	12.2	13.2	10.5	12.8	1.6
19.09.	11.8	7.6	15.2	1316	0.0	98.6	78.0	12.4	12.8	10.2	12.1	2.6
20.09.	13.2	11.0	15.9	656	0.3	97.3	85.7	13.2	13.1	11.8	12.7	1.5
21.09.	13.5	9.9	17.8	674	0.0	96.8	83.1	13.8	13.5	12.1	13.1	1.6
22.09.	14.4	8.8	18.3	1011	0.0	99.1	80.6	14.1	13.6	11.5	12.9	2.3
23.09.	15.9	13.4	18.3	462	0.0	98.3	84.7	14.9	14.2	13.5	13.8	1.3
24.09.	15.8	12.3	19.6	746	0.0	99.1	78.9	15.6	14.7	14.2	14.2	1.8
25.09.	13.4	11.9	16.6	699	0.0	97.8	89.3	15.1	14.8	13.8	14.3	1.6
26.09.	11.7	4.8	15.8	646	2.1	99.1	90.5	13.7	14.4	10.1	13.6	1.5
27.09.	7.5	0.6	16.1	1535	0.0	99.1	81.7	11.5	12.7	7.6	11.6	2.6
28.09.	8.7	1.0	16.1	1688	0.0	98.5	74.0	11.6	12.4	7.5	11.2	3.0
29.09.	9.7	4.4	15.3	1744	0.0	98.1	69.8	11.3	12.2	8.3	11.3	3.1
30.09.	8.4	3.4	14.1	1715	0.0	98.6	71.4	10.9	11.8	7.8	10.9	3.0

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	14.0 °C	13.9 °C	0.1 K
Niederschlagssumme	64.7 mm	40.2 mm	24.5 mm
Mittlere Luftfeuchte	79.4 %	76.3 %	3.1 %
Globalstrahlung	33647 J/cm <sup>2</sup>	30768 J/cm <sup>2</sup>	2879 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	73.0 mm	65.4 mm	7.6 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	10.3 °C	10.2 °C	0.1 K
Niederschlagssumme	441.8 mm	390.9 mm	50.9 mm
Mittlere Luftfeuchte	79.0 %	75.6 %	3.4 %
Globalstrahlung	368231 J/cm <sup>2</sup>	316861 J/cm <sup>2</sup>	51370 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	758.8 mm	648.5 mm	110.3 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 26.1 d
Winterweizen	37.7 mm		25.6 d	
Zuckerrüben	63.3 mm		24.1 d	
Sommergerste	42.7 mm		24.1 d	
Kartoffeln	42.3 mm		24.1 d	

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