

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.	17.5	11.9	22.5	797	7.7	95.5	83.3	19.2	18.8	16.7	18.2	2.0
02.09.	18.7	12.1	24.7	1648	0.0	96.4	73.6	19.2	18.4	16.0	17.5	3.8
03.09.	17.2	11.8	21.1	821	4.9	96.4	78.4	18.6	18.2	16.5	17.8	2.0
04.09.	14.0	10.0	19.0	957	0.1	96.4	85.7	16.2	16.8	14.0	16.1	2.1
05.09.	16.3	10.2	21.8	1132	0.0	96.4	89.2	16.6	16.2	13.6	15.3	2.6
06.09.	19.3	16.0	23.7	462	4.7	96.2	83.5	18.2	17.3	17.2	17.0	1.4
07.09.	17.2	14.8	20.8	1137	5.8	96.0	82.1	17.7	17.2	16.3	16.7	2.7
08.09.	16.6	12.1	21.8	1441	0.0	93.3	70.6	17.2	16.8	15.0	16.0	3.2
09.09.	16.7	8.2	24.6	1962	0.0	97.3	70.0	17.2	16.6	13.3	15.4	4.2
10.09.	18.9	11.1	24.7	1244	0.0	95.9	72.6	18.6	17.4	15.7	16.4	3.0
11.09.	19.3	12.4	25.4	1670	0.0	95.8	74.8	19.6	18.2	16.2	17.2	3.9
12.09.	15.4	12.5	19.2	1045	0.0	95.1	83.5	17.6	17.9	16.5	17.3	2.4
13.09.	11.8	6.6	15.9	1989	0.0	89.6	58.7	15.8	16.7	13.7	16.0	3.8
14.09.	9.9	5.9	13.4	975	0.0	95.6	77.2	14.1	15.3	12.6	14.8	1.9
15.09.	10.6	8.7	13.8	442	0.0	96.1	81.7	13.2	14.3	12.5	14.0	1.1
16.09.	9.1	7.4	10.7	509	0.0	94.6	72.5	12.3	13.4	11.6	13.1	1.1
17.09.	8.4	1.9	12.8	729	0.0	97.6	74.7	12.3	12.9	10.2	12.5	1.5
18.09.	8.3	-0.1	15.6	1185	0.0	97.6	72.0	11.7	12.3	8.0	11.2	2.1
19.09.	9.3	1.5	14.6	793	0.0	96.0	74.2	11.9	12.4	8.8	11.6	1.6
20.09.	11.5	9.1	14.6	525	0.0	89.2	71.2	12.7	12.7	11.5	12.3	1.3
21.09.	12.0	9.6	16.4	606	7.0	95.7	86.2	13.2	12.9	11.7	12.4	1.4
22.09.	10.8	9.1	14.4	612	0.4	96.0	92.0	12.7	12.8	11.8	12.5	1.4
23.09.	11.3	8.9	13.0	298	14.2	96.2	96.1	12.5	12.4	11.4	12.1	0.9
24.09.	11.8	9.5	15.0	512	1.2	96.1	90.1	12.7	12.6	11.8	12.3	1.2
25.09.	10.8	7.9	14.5	532	0.0	96.1	87.5	11.8	12.1	10.9	11.7	1.2
26.09.	9.1	6.1	13.5	920	0.0	96.6	93.7	11.3	11.5	9.5	10.9	1.8
27.09.	9.7	3.5	16.8	1245	0.0	96.9	87.4	11.7	11.5	9.0	10.7	2.3
28.09.	11.7	3.8	18.7	1479	0.0	96.6	78.8	12.6	12.0	9.0	11.0	2.9
29.09.	12.3	8.1	16.6	975	0.0	96.1	79.6	13.0	12.4	10.6	11.7	2.1
30.09.	10.7	8.8	12.3	342	0.9	94.5	84.3	11.5	12.1	10.8	11.6	0.9

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	13.2 °C	13.9 °C	-0.7 K
Niederschlagssumme	46.9 mm	38.7 mm	8.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	80.2 %	76.3 %	3.9 %
Globalstrahlung	28985 J/cm <sup>2</sup>	30627 J/cm <sup>2</sup>	-1642 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	63.7 mm	59.8 mm	3.9 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	11.9 °C	10.1 °C	1.8 K
Niederschlagssumme	415.2 mm	386.8 mm	28.4 mm
Mittlere Luftfeuchte	75.8 %	75.6 %	0.2 %
Globalstrahlung	371889 J/cm <sup>2</sup>	313089 J/cm <sup>2</sup>	58800 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	786.9 mm	576.1 mm	210.8 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 25.5 d
Winterweizen	38.8 mm		29.2 d	
Zuckerrüben	52.1 mm		29.6 d	
Sommergerste	39.0 mm		29.9 d	
Kartoffeln	34.1 mm		30.3 d	

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