

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.	16.1	13.0	19.8	1106	0.0	95.8	73.1	17.4	17.2	16.0	16.7	2.5
02.09.	16.5	11.3	20.0	999	0.0	96.1	73.6	17.1	16.9	15.5	16.4	2.4
03.09.	13.8	9.8	16.5	659	9.2	96.7	83.0	16.0	16.5	14.4	16.0	1.6
04.09.	10.7	8.5	15.4	1521	6.3	98.8	82.8	14.1	15.0	13.0	14.6	2.9
05.09.	12.1	8.7	16.5	1747	1.5	98.7	78.9	13.8	14.3	12.1	13.7	3.4
06.09.	12.5	8.0	16.9	826	0.0	96.9	91.0	13.8	14.1	12.0	13.5	1.8
07.09.	14.4	12.5	16.8	572	0.0	96.9	88.5	14.3	14.2	13.5	13.9	1.4
08.09.	15.0	13.3	17.0	389	1.5	97.6	91.6	15.0	14.6	14.3	14.4	1.1
09.09.	13.9	10.4	17.5	1165	0.6	96.4	79.8	14.7	14.6	13.7	14.2	2.5
10.09.	12.2	9.9	14.3	338	8.3	97.3	91.1	13.5	14.0	13.1	13.8	1.0
11.09.	13.3	10.7	16.9	865	2.6	97.1	86.3	13.7	13.6	12.6	13.2	1.9
12.09.	14.3	11.2	17.7	933	0.0	95.9	82.4	14.6	14.1	13.6	13.7	2.1
13.09.	12.9	7.0	17.3	1288	0.0	97.7	79.6	14.6	14.4	13.4	14.1	2.6
14.09.	14.0	5.1	20.8	1465	0.0	97.7	72.6	14.5	14.2	12.0	13.4	3.1
15.09.	13.6	7.0	18.2	1772	0.0	95.4	64.5	14.9	14.8	13.4	14.3	3.6
16.09.	14.4	5.1	22.0	1852	0.0	97.9	64.8	14.5	14.4	11.8	13.5	3.8
17.09.	18.5	12.5	24.7	1311	1.2	95.1	71.4	16.2	15.2	13.8	14.4	3.1
18.09.	12.1	7.6	16.6	532	4.5	96.4	85.4	14.7	15.3	12.4	14.3	1.3
19.09.	9.5	6.1	13.8	1167	0.0	94.5	75.8	12.2	13.2	10.7	12.7	2.2
20.09.	12.4	5.8	19.0	1433	0.0	91.2	70.6	12.4	12.6	10.0	11.9	2.9
21.09.	14.3	6.8	21.0	1563	0.0	96.6	68.2	13.7	13.2	11.0	12.4	3.3
22.09.	15.1	6.9	23.3	1598	0.0	96.6	69.4	14.5	13.8	11.8	13.0	3.4
23.09.	15.4	6.4	25.3	1597	0.0	95.9	71.7	15.1	14.4	12.0	13.5	3.4
24.09.	18.2	9.6	26.2	1591	0.0	95.5	62.7	16.1	15.1	13.3	14.3	3.7
25.09.	13.3	8.2	17.4	772	5.5	96.4	80.0	15.3	15.4	13.4	14.8	1.8
26.09.	12.3	7.8	17.2	1119	0.0	96.1	75.8	13.9	14.1	12.2	13.6	2.3
27.09.	12.3	11.0	13.3	134	17.4	97.4	94.5	12.9	13.6	12.6	13.2	0.6
28.09.	12.1	10.6	13.3	211	21.4	96.4	95.8	12.9	13.0	12.6	12.9	0.7
29.09.	12.8	11.6	14.4	247	20.7	96.4	85.3	12.6	12.7	12.1	12.5	0.8
30.09.	13.9	9.4	18.1	1111	0.0	96.4	78.1	13.2	12.7	11.8	12.2	2.4

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	13.7 °C	13.9 °C	-0.2 K
Niederschlagssumme	100.7 mm	38.7 mm	62.0 mm
Mittlere Luftfeuchte	78.9 %	76.3 %	2.6 %
Globalstrahlung	31884 J/cm <sup>2</sup>	32061 J/cm <sup>2</sup>	-178 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	69.3 mm	59.8 mm	9.5 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	12.6 °C	10.1 °C	2.5 K
Niederschlagssumme	641.7 mm	387.0 mm	254.7 mm
Mittlere Luftfeuchte	75.4 %	75.6 %	-0.2 %
Globalstrahlung	373504 J/cm <sup>2</sup>	346060 J/cm <sup>2</sup>	27444 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	797.8 mm	576.1 mm	221.7 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 25.5 d
Winterweizen	47.0 mm		25.5 d	
Zuckerrüben	64.0 mm		27.8 d	
Sommergerste	47.4 mm		24.5 d	
Kartoffeln	47.2 mm		27.4 d	

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