

Datum	Lufttemperatur			Globalstrahl. [J/cm ²]	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.	15.3	10.5	21.0	1571	0.0	99.5	78.7	17.2	16.7	15.2	16.1	3.4
02.09.	17.1	8.6	26.3	2030	0.0	99.4	73.9	17.7	16.9	14.7	16.1	4.4
03.09.	21.3	12.0	29.6	2019	0.0	99.4	69.2	19.3	17.9	16.2	17.0	4.9
04.09.	22.6	15.5	29.8	1436	0.0	99.5	75.1	20.2	18.9	18.2	18.3	3.7
05.09.	18.6	14.3	22.2	781	10.2	99.2	85.3	19.9	19.3	17.9	18.9	2.0
06.09.	17.2	10.5	22.1	1744	0.0	99.4	66.8	17.8	17.9	16.1	17.4	3.9
07.09.	16.7	14.7	18.8	1215	1.6	99.0	66.4	17.1	17.3	16.1	16.9	2.8
08.09.	13.8	12.3	15.2	429	2.4	99.2	91.2	15.4	16.1	15.0	15.7	1.2
09.09.	16.3	12.7	20.1	903	0.0	99.4	90.3	16.0	15.6	14.6	15.3	2.2
10.09.	20.8	16.4	26.6	1445	0.0	99.3	85.7	18.5	16.8	16.6	16.2	3.6
11.09.	21.1	15.7	29.8	1553	16.0	99.5	84.0	19.7	18.0	17.4	17.3	3.8
12.09.	18.3	14.9	22.1	1591	0.0	99.2	74.9	18.3	17.9	17.4	17.6	3.7
13.09.	18.9	14.9	22.9	1146	0.0	94.0	79.2	17.9	17.4	16.9	17.1	2.8
14.09.	15.1	11.5	18.9	1665	0.0	99.2	71.0	16.8	16.9	15.6	16.5	3.5
15.09.	13.9	8.5	19.6	1822	0.0	99.3	74.1	16.0	16.1	14.1	15.6	3.7
16.09.	13.4	7.5	19.1	1681	0.0	99.3	75.4	15.4	15.7	13.6	15.1	3.4
17.09.	17.6	11.4	23.8	1262	10.3	99.5	80.8	16.9	16.1	14.7	15.5	2.9
18.09.	14.3	11.5	16.5	249	7.4	99.5	96.2	16.3	16.4	14.9	15.8	0.8
19.09.	13.3	9.9	18.1	1385	0.0	99.1	81.6	15.2	15.3	13.9	14.9	2.9
20.09.	13.9	8.5	20.0	1773	0.0	99.2	79.5	15.2	15.0	13.1	14.3	3.6
21.09.	13.7	6.9	20.2	1570	0.0	99.1	80.5	15.0	14.9	12.9	14.3	3.2
22.09.	15.0	10.4	19.7	1342	0.0	95.6	73.5	15.6	15.1	14.2	14.7	2.9
23.09.	13.2	7.6	18.9	1332	0.0	99.2	78.3	15.1	14.9	13.5	14.4	2.7
24.09.	12.9	5.1	20.3	1717	0.0	99.2	75.5	14.4	14.5	12.1	13.9	3.4
25.09.	14.5	6.3	23.9	1639	0.0	99.4	80.7	14.9	14.5	12.2	13.8	3.4
26.09.	17.1	8.9	25.8	1582	0.0	99.4	76.8	15.9	15.0	13.2	14.3	3.5
27.09.	16.6	12.8	19.1	691	1.0	99.4	95.5	16.5	15.7	15.6	15.4	1.8
28.09.	14.2	10.1	20.1	1045	0.3	99.2	92.8	15.8	15.6	14.7	15.3	2.3
29.09.	14.7	7.8	23.0	1457	0.0	99.3	82.5	15.3	15.2	13.2	14.5	3.1
30.09.	16.6	7.6	25.5	1588	0.0	99.2	74.2	15.7	15.2	13.1	14.5	3.5

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	16.3 °C	13.9 °C	2.4 K
Niederschlagssumme	49.2 mm	39.4 mm	9.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	79.7 %	76.3 %	3.4 %
Globalstrahlung	41660 J/cm ²	30621 J/cm ²	11039 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	92.8 mm	65.4 mm	27.4 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	11.7 °C	10.2 °C	1.5 K
Niederschlagssumme	419.7 mm	389.6 mm	30.1 mm
Mittlere Luftfeuchte	77.3 %	75.6 %	1.7 %
Globalstrahlung	386176 J/cm ²	315179 J/cm ²	70997 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	805.9 mm	648.5 mm	157.4 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 25.5 d
Winterweizen	60.7 mm		26.3 d	
Zuckerrüben	72.9 mm		29.5 d	
Sommergerste	60.7 mm		26.4 d	
Kartoffeln	56.9 mm		28.8 d	

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