

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]	
01.10.	9.7	5.2	14.3	1192	0.0	99.3	86.8	11.5	11.7	9.9	11.2	2.3
02.10.	11.8	7.5	15.5	559	0.0	99.5	94.0	12.1	11.9	10.8	11.5	1.3
03.10.	13.9	9.7	20.3	1294	0.0	99.3	88.3	13.3	12.6	11.5	12.0	2.7
04.10.	11.9	7.3	17.6	1363	0.0	99.3	87.9	12.8	12.8	11.1	12.2	2.7
05.10.	13.0	6.6	19.2	1022	0.0	99.1	90.1	12.9	12.6	10.2	11.9	2.2
06.10.	14.7	9.5	20.4	1183	0.0	98.7	89.5	14.2	13.3	11.9	12.7	2.6
07.10.	14.1	9.7	18.3	661	0.0	99.3	91.0	14.3	13.7	12.7	13.1	1.6
08.10.	13.6	9.4	17.7	1029	0.0	99.3	79.5	13.8	13.7	12.8	13.4	2.2
09.10.	11.4	5.6	18.1	1234	0.0	99.5	73.1	12.1	12.8	10.5	12.4	2.4
10.10.	7.7	1.9	15.4	1312	0.0	99.5	79.3	10.6	11.9	9.0	11.4	2.3
11.10.	7.4	1.3	15.0	1293	0.0	99.5	80.7	10.0	11.0	7.9	10.4	2.2
12.10.	4.9	1.2	8.2	487	0.0	99.4	95.4	9.3	10.6	8.1	10.2	1.0
13.10.	5.5	0.4	10.0	974	0.0	99.5	91.6	8.7	9.9	7.3	9.5	1.7
14.10.	6.4	-0.8	12.5	867	0.0	99.5	88.6	8.7	9.4	6.2	8.7	1.6
15.10.	9.3	7.8	11.3	297	2.1	99.1	93.8	10.2	10.1	9.7	9.9	0.8
16.10.	7.6	5.5	9.9	299	9.2	99.5	98.8	10.0	10.3	8.9	10.0	0.8
17.10.	6.7	2.9	10.8	965	0.0	99.5	90.4	9.0	9.7	7.9	9.4	1.7
18.10.	3.6	-0.8	9.3	1060	0.0	99.5	89.5	7.6	8.8	6.4	8.4	1.7
19.10.	6.0	2.9	7.9	189	0.1	99.0	91.6	7.3	8.2	6.7	8.0	0.6
20.10.	6.8	4.2	10.3	650	1.7	99.3	89.0	8.1	8.3	7.1	8.0	1.3
21.10.	5.5	3.3	8.9	650	0.0	92.1	77.6	7.0	7.8	6.0	7.5	1.2
22.10.	5.6	2.0	10.4	789	0.0	99.4	79.4	6.7	7.3	5.2	6.9	1.4
23.10.	6.6	0.9	11.4	911	0.0	99.4	74.8	6.8	7.2	4.7	6.7	1.6
24.10.	8.6	3.9	11.7	743	0.0	97.0	75.4	8.1	7.9	6.9	7.6	1.5
25.10.	4.9	0.3	9.6	690	0.0	99.4	86.2	6.7	7.5	5.5	7.1	1.2
26.10.	5.8	1.0	10.0	714	0.0	99.4	86.5	6.9	7.3	5.7	6.9	1.3
27.10.	6.9	-0.1	10.7	449	0.0	99.5	71.8	6.7	7.1	5.2	6.7	1.0
28.10.	10.0	6.5	13.8	751	0.0	94.9	64.5	8.1	7.7	6.8	7.3	1.6
29.10.	9.2	2.6	16.0	888	0.0	99.5	80.0	8.2	8.1	6.3	7.6	1.7
30.10.	10.7	4.8	15.1	427	0.0	97.6	74.4	8.4	8.3	6.8	7.9	1.1
31.10.	7.7	4.7	12.2	733	0.0	99.5	88.5	8.1	8.3	7.3	8.1	1.4

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	8.6 °C	9.1 °C	-0.5 K
Niederschlagssumme	13.1 mm	36.1 mm	-23.0 mm
Mittlere Luftfeuchte	84.8 %	80.8 %	4.0 %
Globalstrahlung	25673 J/cm ²	18724 J/cm ²	6949 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	50.4 mm	39.3 mm	11.1 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	9.9 °C	10.1 °C	-0.2 K
Niederschlagssumme	551.6 mm	425.7 mm	125.9 mm
Mittlere Luftfeuchte	81.4 %	76.1 %	5.3 %
Globalstrahlung	387018 J/cm ²	333903 J/cm ²	53115 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	797.4 mm	687.8 mm	109.6 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 28.2 d
Winterweizen	32.4 mm		26.2 d	
Zuckerrüben	48.3 mm		27.3 d	
Sommergerste	32.4 mm		26.2 d	
Kartoffeln	31.7 mm		27.2 d	

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