

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]	
01.10.	11.6	4.2	18.1	1394	0.0	99.1	71.4	12.7	13.1	9.5	12.2	2.7
02.10.	13.4	8.4	19.5	1420	0.0	98.9	74.3	13.6	13.5	11.1	12.7	2.9
03.10.	15.3	9.0	20.0	1063	0.0	98.9	66.3	14.0	13.7	11.8	13.1	2.4
04.10.	13.8	8.3	18.2	392	2.9	96.8	79.6	13.8	14.0	10.9	13.3	1.1
05.10.	13.0	6.9	18.4	716	0.1	99.1	86.7	12.0	12.5	10.0	12.0	1.6
06.10.	14.1	7.0	20.5	586	3.0	99.1	85.3	13.7	13.3	11.1	13.0	1.5
07.10.	9.4	5.0	14.1	818	0.0	99.0	79.5	10.7	12.1	9.5	11.7	1.6
08.10.	9.1	4.2	13.9	969	0.0	98.9	78.0	10.6	11.5	8.9	11.0	1.9
09.10.	7.9	2.3	13.1	1083	0.0	98.8	75.2	9.7	10.9	7.2	10.2	2.0
10.10.	7.7	2.8	12.1	518	0.0	99.0	83.4	9.3	10.4	6.6	9.7	1.1
11.10.	8.2	4.3	13.3	657	0.0	99.0	81.0	9.8	10.5	7.5	9.8	1.3
12.10.	7.9	0.9	13.3	528	2.8	99.0	90.9	8.5	9.7	5.1	9.0	1.1
13.10.	9.9	6.5	14.5	977	0.0	94.2	78.4	9.5	10.0	6.9	9.4	1.9
14.10.	9.8	7.1	13.4	837	0.5	98.9	77.0	9.8	10.1	7.7	9.6	1.7
15.10.	8.8	5.4	12.0	268	0.0	98.9	87.8	9.1	10.0	6.9	9.6	0.8
16.10.	9.0	2.6	14.1	1224	0.0	98.9	72.3	8.6	9.3	4.9	8.3	2.3
17.10.	11.1	3.2	17.4	731	0.0	98.9	77.0	9.7	9.7	6.0	8.9	1.6
18.10.	13.5	6.3	21.5	792	0.0	98.9	73.0	11.2	10.5	7.9	9.7	1.8
19.10.	14.5	7.2	25.9	1142	0.0	98.9	73.6	11.9	11.1	8.4	10.1	2.5
20.10.	15.5	7.7	25.4	1079	0.0	99.1	76.6	13.0	11.9	9.3	10.8	2.4
21.10.	13.3	6.8	21.3	1018	0.0	99.2	88.4	12.8	12.3	9.7	11.4	2.2
22.10.	10.3	8.4	11.9	186	0.0	99.1	99.1	11.7	12.0	10.7	11.7	0.7
23.10.	9.8	9.1	10.7	123	0.1	99.1	99.1	11.4	11.5	10.9	11.3	0.5
24.10.	9.5	9.0	10.2	121	0.1	99.1	98.5	10.9	11.1	10.6	11.0	0.5
25.10.	9.9	7.5	12.5	306	0.0	99.1	91.2	10.9	10.9	9.7	10.8	0.8
26.10.	4.2	1.5	7.7	539	0.1	93.2	72.3	7.9	9.9	6.5	9.2	1.0
27.10.	2.2	0.0	3.8	228	0.1	99.0	81.6	5.4	8.1	4.6	7.4	0.5
28.10.	1.3	-2.9	6.0	539	0.0	98.9	90.6	4.6	6.9	2.8	6.5	0.9
29.10.	0.8	-6.2	6.1	1045	0.0	98.8	81.1	3.2	5.8	0.4	5.1	1.5
30.10.	4.0	2.7	6.1	139	0.6	98.9	94.1	4.8	6.0	4.2	5.9	0.5
31.10.	5.6	0.5	11.9	981	0.0	98.9	87.5	5.5	6.3	3.2	5.7	1.7

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	9.5 °C	9.1 °C	0.4 K
Niederschlagssumme	10.3 mm	36.1 mm	-25.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	82.3 %	80.8 %	1.5 %
Globalstrahlung	22418 J/cm <sup>2</sup>	18830 J/cm <sup>2</sup>	3588 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	46.9 mm	39.3 mm	7.6 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	11.2 °C	10.1 °C	1.1 K
Niederschlagssumme	357.6 mm	427.0 mm	-69.4 mm
Mittlere Luftfeuchte	77.1 %	76.1 %	1.0 %
Globalstrahlung	407058 J/cm <sup>2</sup>	335691 J/cm <sup>2</sup>	71367 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	846.9 mm	687.8 mm	159.1 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 28.9 d
Winterweizen	18.3 mm		35.5 d	
Zuckerrüben	-99.9 mm		-99.9 d	
Sommergerste	-99.9 mm		-99.9 d	
Kartoffeln	-99.9 mm		-99.9 d	

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