

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.	7.8	2.0	13.7	1642	0.0	98.6	68.7	10.4	11.3	6.9	10.3	2.8
02.10.	7.6	1.5	14.1	1702	0.0	99.0	64.4	10.1	11.0	5.9	9.9	2.9
03.10.	7.0	-0.3	14.6	1704	0.0	98.1	59.4	9.5	10.5	5.1	9.4	2.8
04.10.	8.6	-0.9	17.5	1254	0.0	99.0	59.3	9.5	10.0	4.8	9.0	2.3
05.10.	11.8	6.7	16.6	528	0.0	97.3	73.1	12.0	11.2	9.4	10.6	1.3
06.10.	12.2	10.3	14.1	226	6.3	99.1	98.4	12.6	11.8	11.5	11.5	0.8
07.10.	13.7	11.7	15.8	425	0.0	97.3	90.7	13.6	12.4	12.2	12.0	1.1
08.10.	13.1	11.4	15.7	420	0.0	93.0	82.3	13.3	12.7	12.3	12.4	1.1
09.10.	13.7	10.4	16.7	590	1.0	97.7	79.6	12.9	12.5	11.2	12.2	1.4
10.10.	9.0	7.4	11.6	223	6.7	98.2	96.3	11.1	12.0	9.8	11.3	0.7
11.10.	8.3	6.5	12.2	114	24.2	98.2	98.2	9.9	10.8	9.0	10.6	0.5
12.10.	7.7	3.3	11.5	333	0.6	98.2	97.2	9.1	10.0	6.8	9.5	0.8
13.10.	6.6	3.0	11.3	744	0.0	98.1	88.4	8.2	9.5	6.0	8.9	1.4
14.10.	8.0	1.7	14.2	616	0.1	98.1	91.6	8.0	8.7	4.8	7.9	1.3
15.10.	10.6	8.2	14.1	556	7.6	97.7	88.5	10.1	9.7	8.7	9.3	1.3
16.10.	9.5	7.4	12.6	621	0.0	98.2	89.9	10.3	10.0	8.5	9.5	1.3
17.10.	11.6	6.7	15.4	799	1.5	98.2	83.2	10.3	10.2	8.4	9.7	1.7
18.10.	10.0	6.0	11.9	275	0.2	99.1	85.8	9.9	10.2	8.7	9.9	0.8
19.10.	10.3	3.1	16.3	1160	0.0	99.1	80.6	9.2	9.6	5.8	8.7	2.2
20.10.	16.1	13.6	18.8	314	0.0	96.0	84.1	12.6	10.9	10.9	10.1	1.0
21.10.	14.7	11.0	18.5	511	0.0	99.1	84.9	12.6	11.7	11.0	11.3	1.3
22.10.	15.2	8.0	23.2	1057	0.0	99.1	77.4	12.4	11.6	8.9	10.7	2.4
23.10.	16.8	13.0	21.1	441	0.0	94.9	71.2	13.0	12.2	11.6	11.9	1.3
24.10.	13.6	8.5	17.0	547	0.5	99.1	89.6	12.5	12.3	10.5	11.9	1.4
25.10.	11.4	6.2	15.9	363	0.1	99.1	92.6	11.4	11.5	9.5	11.0	1.0
26.10.	16.7	13.3	20.7	331	0.5	97.3	83.0	13.6	12.3	12.1	11.8	1.1
27.10.	15.8	12.1	19.2	812	4.2	97.3	76.2	13.6	12.9	11.4	12.6	2.0
28.10.	16.0	12.1	21.1	648	0.0	83.6	65.7	12.6	12.3	11.0	12.0	1.6
29.10.	11.9	8.6	15.0	1044	0.1	86.3	66.1	10.8	11.8	8.6	11.2	2.2
30.10.	8.7	4.6	13.0	1065	0.0	92.1	74.9	8.8	10.5	6.8	9.9	2.0
31.10.	6.1	-0.5	13.2	1107	0.0	99.0	75.5	7.1	9.2	4.2	8.4	1.9

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	11.3 °C	9.1 °C	2.2 K
Niederschlagssumme	53.6 mm	36.1 mm	17.5 mm
Mittlere Luftfeuchte	81.2 %	80.8 %	0.4 %
Globalstrahlung	22169 J/cm ²	18830 J/cm ²	3339 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	47.4 mm	39.3 mm	8.1 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	10.4 °C	10.1 °C	0.3 K
Niederschlagssumme	495.4 mm	427.0 mm	68.4 mm
Mittlere Luftfeuchte	79.2 %	76.1 %	3.1 %
Globalstrahlung	390400 J/cm ²	335691 J/cm ²	54709 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	806.2 mm	687.8 mm	118.4 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 28.9 d
Winterweizen	31.4 mm		26.7 d	
Zuckerrüben	46.8 mm		26.9 d	
Sommergerste	31.5 mm		27.2 d	
Kartoffeln	31.0 mm		26.4 d	

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