

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]	
01.12.	5.0	2.6	7.1	389	0.0	97.6	91.0	3.9	3.9	2.5	3.6	0.8
02.12.	2.2	-1.1	5.9	191	0.0	99.0	97.6	3.4	4.1	2.0	3.7	0.5
03.12.	-0.2	-2.8	4.0	464	0.0	99.0	94.5	1.9	3.2	1.6	3.0	0.7
04.12.	0.9	-1.9	3.6	76	0.0	97.7	93.7	1.2	2.6	1.0	2.3	0.3
05.12.	2.9	0.6	4.8	142	5.1	99.0	83.3	1.8	2.4	1.3	2.3	0.5
06.12.	1.8	0.0	2.9	466	0.3	99.0	71.5	1.3	2.4	1.1	2.2	0.8
07.12.	1.7	0.6	2.6	136	0.3	98.1	83.2	1.6	2.2	1.2	2.1	0.4
08.12.	5.5	2.6	7.4	325	0.1	97.2	87.8	3.5	2.9	2.1	2.3	0.8
09.12.	7.8	7.1	8.5	96	3.2	99.1	92.0	5.6	4.3	4.5	3.6	0.5
10.12.	7.8	6.8	9.2	131	0.2	99.1	98.7	6.6	5.4	6.2	5.0	0.5
11.12.	5.6	4.3	6.8	121	0.0	98.6	98.3	6.2	5.7	5.6	5.6	0.5
12.12.	2.5	0.6	4.5	214	0.0	99.0	98.7	4.5	5.2	2.6	4.6	0.5
13.12.	1.6	-0.6	4.6	626	0.0	99.0	93.8	2.8	4.1	1.8	3.7	1.0
14.12.	2.2	-0.5	3.9	319	0.0	97.6	92.2	2.1	3.2	1.4	3.0	0.7
15.12.	3.4	0.9	6.2	126	0.2	98.5	86.7	2.3	3.1	1.6	2.9	0.4
16.12.	4.5	-0.7	11.0	631	0.0	97.4	65.8	1.9	2.8	1.2	2.5	1.1
17.12.	2.9	-0.4	6.7	290	0.0	97.7	78.2	1.4	2.5	1.1	2.3	0.6
18.12.	2.0	-2.1	8.1	307	0.0	99.0	85.9	1.2	2.2	0.9	2.0	0.6
19.12.	6.0	1.1	9.3	124	0.0	89.4	73.4	2.6	2.4	1.1	2.1	0.5
20.12.	4.5	1.2	7.3	143	0.0	99.0	89.1	3.0	3.2	1.9	2.9	0.5
21.12.	4.0	0.7	6.4	231	0.0	92.2	70.1	2.3	2.9	1.5	2.6	0.6
22.12.	9.0	5.9	10.8	82	0.4	81.0	69.4	4.7	3.6	2.9	3.0	0.5
23.12.	7.6	6.0	9.7	503	1.4	95.6	81.4	5.4	4.7	4.7	4.5	1.1
24.12.	9.5	7.5	12.2	209	0.0	85.0	55.6	5.3	4.8	4.5	4.7	0.7
25.12.	8.4	5.8	10.0	144	4.3	99.1	68.4	5.8	5.2	5.3	5.0	0.5
26.12.	5.5	2.9	6.9	121	3.8	99.1	98.5	5.5	5.2	4.5	5.0	0.5
27.12.	6.3	4.3	8.1	624	0.0	95.8	68.0	5.0	5.2	4.0	4.9	1.2
28.12.	8.6	6.5	12.6	190	1.6	98.1	67.6	5.6	5.1	4.2	4.8	0.6
29.12.	5.8	1.7	8.1	332	1.8	98.1	83.4	5.3	5.4	3.0	5.1	0.8
30.12.	1.9	-0.9	5.8	661	0.0	98.1	86.0	2.4	4.1	1.7	3.6	1.1
31.12.	1.4	-0.7	5.5	579	0.0	95.4	87.3	1.6	3.0	1.3	2.8	0.9

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	4.5 °C	1.0 °C	3.5 K
Niederschlagssumme	22.7 mm	29.0 mm	-6.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	83.6 %	84.9 %	-1.3 %
Globalstrahlung	8992 J/cm ²	5838 J/cm ²	3154 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	20.5 mm	13.5 mm	7.0 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	9.5 °C	8.8 °C	0.7 K
Niederschlagssumme	577.9 mm	488.6 mm	89.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	80.5 %	77.5 %	3.0 %
Globalstrahlung	410250 J/cm ²	350104 J/cm ²	60146 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	850.1 mm	720.5 mm	129.6 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 30.8 d
Winterweizen	16.8 mm		28.2 d	
Zuckerrüben	16.9 mm		28.6 d	
Sommergerste	16.9 mm		28.8 d	
Kartoffeln	16.9 mm		28.0 d	

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