

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.	5.1	-2.3	11.0	145	0.0	99.1	87.5	3.7	4.1	2.4	3.7	0.5
02.12.	8.8	1.7	14.0	242	0.7	99.1	77.1	6.3	5.4	5.3	4.6	0.7
03.12.	5.2	1.3	7.8	223	6.5	99.5	86.1	4.7	5.1	3.8	4.8	0.6
04.12.	7.5	6.1	8.9	135	0.4	99.5	84.8	5.6	5.3	5.2	5.1	0.5
05.12.	4.4	2.2	7.5	441	1.2	99.2	82.6	5.0	5.3	3.8	4.9	0.9
06.12.	3.3	2.0	5.8	460	0.4	98.5	82.4	3.7	4.4	3.2	4.2	0.9
07.12.	3.6	1.2	7.0	132	2.3	99.2	90.1	3.3	3.9	2.9	3.7	0.5
08.12.	5.4	3.8	7.2	239	0.0	92.2	76.4	3.7	3.9	3.3	3.8	0.6
09.12.	6.0	2.6	10.0	396	3.0	95.7	73.6	4.6	4.5	3.5	4.1	0.9
10.12.	2.9	1.1	5.4	397	0.0	97.6	83.1	3.1	3.9	2.6	3.6	0.8
11.12.	0.8	-3.1	4.1	497	0.0	99.1	87.8	2.0	3.1	1.7	2.8	0.8
12.12.	4.1	-1.0	8.2	203	0.0	99.2	89.8	2.5	2.7	1.6	2.5	0.6
13.12.	5.6	2.1	8.9	104	0.8	99.0	78.2	3.3	3.3	2.6	3.1	0.4
14.12.	6.8	3.6	10.9	268	0.3	92.4	79.5	4.1	3.9	3.4	3.7	0.7
15.12.	5.0	1.9	6.7	281	0.1	89.9	79.7	3.8	4.0	3.1	3.8	0.7
16.12.	5.0	3.0	9.9	68	7.3	99.3	88.2	3.9	3.9	3.6	3.8	0.4
17.12.	3.4	2.8	5.1	256	0.4	99.4	92.8	3.7	3.9	3.3	3.8	0.6
18.12.	2.5	1.4	3.9	273	0.0	95.9	87.7	3.0	3.5	2.5	3.3	0.6
19.12.	1.3	0.4	1.7	165	0.0	94.7	88.7	2.1	2.9	1.8	2.7	0.4
20.12.	1.1	-0.4	3.1	179	0.3	99.4	89.4	1.8	2.4	1.5	2.3	0.5
21.12.	3.6	2.2	4.8	199	2.2	99.4	97.1	2.8	2.7	2.0	2.4	0.5
22.12.	3.7	1.3	6.0	106	1.0	99.4	99.0	3.1	3.1	2.5	2.9	0.4
23.12.	7.7	5.9	9.2	101	0.0	99.4	97.2	5.0	4.0	3.9	3.4	0.5
24.12.	5.5	1.7	8.0	83	2.7	98.0	88.1	5.2	4.8	4.0	4.6	0.4
25.12.	5.0	1.3	7.3	146	0.4	98.1	90.0	4.0	4.2	3.4	3.9	0.5
26.12.	8.3	6.9	9.6	203	0.0	94.1	91.2	5.6	4.7	4.7	4.3	0.6
27.12.	8.4	6.8	9.0	75	0.0	97.3	93.3	6.6	5.7	6.3	5.3	0.4
28.12.	6.4	4.1	7.8	295	0.0	95.3	87.8	6.2	5.8	5.6	5.7	0.7
29.12.	5.2	4.0	7.0	435	0.0	90.4	76.4	4.9	5.2	4.4	4.9	0.9
30.12.	3.1	1.4	4.9	128	5.8	99.4	94.6	3.9	4.5	3.2	4.1	0.4
31.12.	3.2	1.8	4.6	310	0.4	99.4	92.6	3.4	3.8	2.8	3.6	0.7

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	4.8 °C	1.1 °C	3.7 K
Niederschlagssumme	36.2 mm	28.4 mm	7.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	86.9 %	84.9 %	2.0 %
Globalstrahlung	7185 J/cm ²	5789 J/cm ²	1396 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	18.5 mm	13.5 mm	5.0 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	10.4 °C	8.8 °C	1.6 K
Niederschlagssumme	484.5 mm	485.9 mm	-1.4 mm
Mittlere Luftfeuchte	80.0 %	77.5 %	2.5 %
Globalstrahlung	432185 J/cm ²	348237 J/cm ²	83948 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	902.8 mm	720.5 mm	182.3 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 30.4 d
Winterweizen	13.7 mm		35.1 d	
Zuckerrüben	13.9 mm		32.9 d	
Sommergerste	13.1 mm		37.2 d	
Kartoffeln	13.9 mm		32.9 d	

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