

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]	Mittel 20cm [°C]	Minimum 5cm [°C]	Minimum 20cm [°C]	
01.11.	6.0	1.0	9.9	270	0.7	98.9	93.1	5.5	6.3	3.6	5.9	0.7
02.11.	8.1	5.2	10.9	545	1.5	95.7	71.7	6.4	6.7	5.0	6.4	1.2
03.11.	7.8	5.7	9.8	169	6.5	98.9	88.0	6.6	6.9	5.3	6.6	0.6
04.11.	7.9	5.7	9.8	258	3.0	98.9	92.1	7.2	7.1	5.8	6.8	0.7
05.11.	8.0	5.5	10.7	304	0.0	95.2	82.2	7.0	7.3	5.7	7.2	0.8
06.11.	5.4	3.5	8.6	485	0.2	98.9	87.6	5.4	6.6	4.1	6.2	1.0
07.11.	8.7	6.5	11.4	310	0.1	98.9	91.1	7.2	6.8	5.3	6.4	0.8
08.11.	8.5	7.7	9.3	96	0.1	91.7	79.5	7.0	7.3	6.5	7.2	0.5
09.11.	8.2	4.6	11.6	571	0.0	97.1	85.1	7.6	7.5	5.8	7.2	1.2
10.11.	6.9	2.3	10.7	208	2.8	98.9	89.7	6.3	7.0	4.5	6.5	0.6
11.11.	9.0	6.9	11.5	123	0.0	98.9	95.4	7.7	7.4	6.4	7.0	0.5
12.11.	6.5	3.5	9.4	466	0.0	98.9	89.1	6.6	7.4	5.0	7.0	1.0
13.11.	2.9	-1.4	9.5	845	0.0	98.9	88.5	4.2	6.2	2.3	5.5	1.3
14.11.	0.8	-3.6	7.9	728	0.0	98.9	95.5	2.6	4.9	1.2	4.4	1.1
15.11.	-1.3	-4.2	0.0	120	0.0	98.9	98.8	1.7	4.0	1.1	3.7	0.3
16.11.	0.9	-0.3	2.4	126	0.0	98.9	95.8	2.6	3.8	2.1	3.7	0.4
17.11.	2.8	-0.2	6.8	774	0.0	98.9	88.4	3.2	4.1	2.0	3.8	1.2
18.11.	5.5	2.4	7.7	170	0.7	98.9	97.4	4.8	4.5	3.2	4.1	0.5
19.11.	6.5	5.5	7.3	121	0.1	98.9	98.9	6.4	5.7	5.9	5.3	0.5
20.11.	4.5	1.7	6.5	142	0.0	98.9	98.8	5.9	6.0	4.9	5.8	0.5
21.11.	6.2	3.3	10.2	414	0.0	98.9	91.6	5.8	6.1	3.8	5.8	0.9
22.11.	6.1	-0.7	10.7	592	0.0	98.9	88.3	5.0	5.7	2.7	5.4	1.1
23.11.	3.4	-1.5	7.1	384	0.0	98.9	95.1	2.9	4.5	1.0	3.9	0.8
24.11.	6.4	4.8	8.3	114	0.6	98.9	98.7	5.5	5.1	4.1	4.7	0.5
25.11.	9.0	4.9	13.9	181	0.0	98.9	74.1	6.2	5.9	5.0	5.6	0.6
26.11.	6.3	2.2	9.4	171	0.7	98.9	90.0	4.8	5.4	2.9	4.9	0.6
27.11.	7.9	5.7	9.5	116	0.6	98.9	96.3	6.8	6.2	6.2	5.7	0.5
28.11.	5.8	5.0	6.6	101	15.2	98.9	98.9	6.2	6.3	5.7	6.2	0.4
29.11.	3.1	1.4	5.2	67	20.0	98.9	98.6	4.5	5.6	3.1	4.8	0.4
30.11.	1.3	-1.0	2.2	99	0.1	98.8	91.1	2.7	4.3	1.7	3.8	0.4

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	5.6 °C	4.2 °C	1.4 K
Niederschlagssumme	52.9 mm	32.6 mm	20.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	91.0 %	84.0 %	7.0 %
Globalstrahlung	9069 J/cm ²	8575 J/cm ²	494 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	21.4 mm	19.2 mm	2.2 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	10.7 °C	9.6 °C	1.1 K
Niederschlagssumme	410.5 mm	459.6 mm	-49.1 mm
Mittlere Luftfeuchte	78.3 %	76.8 %	1.5 %
Globalstrahlung	416127 J/cm ²	344266 J/cm ²	71861 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	868.3 mm	707.0 mm	161.3 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 30.2 d
Winterweizen	14.9 mm		37.9 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)