

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]	
01.11.	7.5	4.8	11.5	585	0.0	99.5	94.7	8.3	8.3	7.3	8.0	1.2
02.11.	8.0	7.3	9.4	156	0.0	98.9	94.3	8.6	8.6	7.9	8.4	0.6
03.11.	12.0	7.5	14.6	331	2.1	98.3	82.9	9.1	8.6	7.9	8.3	0.9
04.11.	15.8	11.9	17.6	163	0.1	98.6	78.4	11.2	9.8	10.2	9.3	0.7
05.11.	14.8	13.7	16.3	211	0.0	85.0	74.2	11.8	10.8	11.5	10.6	0.8
06.11.	10.4	5.8	14.4	165	8.8	99.6	92.7	11.0	10.7	9.4	10.3	0.6
07.11.	4.7	3.2	5.9	199	0.9	99.5	96.0	8.0	9.3	7.0	8.5	0.6
08.11.	3.1	2.6	4.0	114	2.4	99.3	98.0	6.5	7.9	6.0	7.4	0.4
09.11.	4.6	2.1	8.8	515	0.0	99.5	95.2	6.5	7.3	5.6	7.0	1.0
10.11.	6.8	0.9	11.7	534	0.5	99.5	90.8	6.8	7.1	5.0	6.6	1.1
11.11.	5.9	3.6	8.4	505	4.3	98.6	81.6	6.9	7.3	6.3	7.1	1.0
12.11.	9.9	7.1	12.1	674	2.4	97.9	79.3	7.5	7.2	6.5	7.0	1.4
13.11.	13.4	10.6	16.8	382	3.7	99.3	90.7	10.2	8.6	8.1	7.7	1.1
14.11.	14.5	11.1	18.7	667	0.0	92.0	74.8	10.9	9.8	10.1	9.5	1.6
15.11.	10.0	5.9	13.5	133	8.9	99.4	90.5	9.9	9.8	8.7	9.4	0.6
16.11.	5.0	3.9	5.8	78	17.1	99.5	98.6	7.3	8.4	6.3	7.6	0.4
17.11.	3.8	3.5	4.3	68	0.7	99.3	99.2	6.1	7.2	6.0	6.9	0.4
18.11.	4.7	3.9	5.2	60	8.1	99.3	99.3	6.3	6.8	6.0	6.8	0.4
19.11.	5.6	3.1	7.5	188	0.0	99.3	95.2	6.4	6.7	5.7	6.5	0.6
20.11.	5.9	1.8	10.2	444	0.0	99.4	94.9	6.6	6.8	5.6	6.6	0.9
21.11.	2.9	0.1	6.5	544	0.0	99.4	97.1	5.1	6.1	4.2	5.8	1.0
22.11.	2.9	1.1	3.8	54	11.0	99.4	99.2	4.9	5.7	4.5	5.4	0.3
23.11.	3.3	1.7	4.3	133	3.2	99.2	96.0	4.6	5.2	4.5	5.1	0.4
24.11.	1.2	-0.7	3.0	205	3.9	99.3	91.2	3.8	4.7	2.8	4.4	0.5
25.11.	0.2	-2.2	3.3	242	0.8	99.4	96.2	2.6	3.8	2.0	3.6	0.5
26.11.	-0.8	-4.3	0.2	139	0.7	99.4	97.4	2.3	3.4	1.6	3.3	0.3
27.11.	-3.9	-6.7	-0.1	728	0.0	99.2	94.3	1.1	2.7	0.8	2.4	0.8
28.11.	-3.7	-6.8	-1.9	135	0.0	99.2	99.2	0.7	2.1	0.6	1.9	0.3
29.11.	-2.4	-3.1	-1.8	156	4.1	99.3	99.2	0.7	1.8	0.6	1.8	0.3
30.11.	-4.6	-9.5	-3.0	197	0.0	99.2	96.9	1.1	1.9	0.8	1.8	0.3

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	5.4 °C	4.2 °C	1.2 K
Niederschlagssumme	83.7 mm	31.8 mm	51.9 mm
Mittlere Luftfeuchte	92.3 %	84.0 %	8.3 %
Globalstrahlung	8703 J/cm ²	8545 J/cm ²	158 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	20.9 mm	19.2 mm	1.7 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	9.5 °C	9.5 °C	0.0 K
Niederschlagssumme	635.3 mm	457.5 mm	177.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	82.4 %	76.8 %	5.6 %
Globalstrahlung	395721 J/cm ²	342448 J/cm ²	53273 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	818.3 mm	707.0 mm	111.3 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 29.7 d
Winterweizen	16.7 mm		28.0 d	
Zuckerrüben	16.7 mm		26.9 d	
Sommergerste	16.7 mm		28.1 d	
Kartoffeln	16.7 mm		26.9 d	

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