

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.	4.0	2.8	4.6	139	0.0	96.3	96.3	5.5	6.1	4.9	6.0	0.5
02.11.	5.0	3.8	6.8	186	0.0	96.3	96.3	6.3	6.4	5.6	6.2	0.5
03.11.	8.0	6.3	9.0	79	0.1	96.3	96.3	7.6	7.1	6.8	6.7	0.4
04.11.	8.5	7.6	9.5	160	0.1	96.4	96.3	8.7	8.0	8.2	7.6	0.6
05.11.	9.8	8.8	10.6	62	0.0	96.4	95.6	9.3	8.6	9.0	8.4	0.4
06.11.	10.0	9.5	11.0	133	0.1	95.5	95.3	10.0	9.1	9.5	8.9	0.6
07.11.	10.1	8.6	11.9	217	0.0	95.2	88.2	10.1	9.5	9.4	9.3	0.7
08.11.	8.1	4.1	12.2	478	0.0	98.1	87.9	8.8	9.0	7.1	8.6	1.1
09.11.	9.4	4.0	13.5	302	0.0	98.1	83.1	7.8	8.1	5.9	7.6	0.8
10.11.	12.9	8.7	15.2	351	0.1	93.2	71.7	9.7	8.9	8.1	8.4	1.0
11.11.	11.9	8.2	16.2	383	0.0	81.3	66.5	9.6	9.3	8.0	9.1	1.0
12.11.	7.7	2.0	11.3	392	0.0	98.0	77.5	7.4	8.4	6.0	7.9	0.9
13.11.	5.0	-0.3	8.7	283	0.0	99.4	91.2	5.8	7.1	4.5	6.7	0.7
14.11.	5.6	0.1	8.8	343	0.0	99.4	75.0	5.2	6.2	3.3	5.7	0.8
15.11.	8.9	7.6	9.8	151	0.0	90.2	85.5	7.4	6.9	6.3	6.4	0.6
16.11.	9.3	4.7	11.9	354	0.2	92.2	78.2	8.3	7.8	6.2	7.5	0.9
17.11.	4.0	-1.4	7.8	641	0.0	99.1	81.8	6.1	7.1	3.5	6.5	1.1
18.11.	3.8	-1.5	7.0	249	0.5	98.5	81.7	4.1	5.6	2.9	5.2	0.6
19.11.	6.8	4.8	8.6	158	0.5	95.4	82.9	5.7	5.8	4.9	5.6	0.5
20.11.	8.1	4.3	9.9	150	4.6	94.6	79.3	6.8	6.5	5.5	6.1	0.6
21.11.	2.8	0.3	5.8	228	2.0	99.5	89.9	4.3	5.8	2.5	4.9	0.6
22.11.	0.2	-1.0	2.0	282	0.7	99.4	85.7	2.3	4.1	1.4	3.5	0.5
23.11.	0.6	-1.4	2.5	329	0.0	86.3	79.4	1.2	2.9	0.8	2.6	0.6
24.11.	-1.7	-7.0	0.2	133	7.0	99.0	94.8	1.1	2.4	0.9	2.4	0.3
25.11.	-1.7	-8.4	0.7	229	0.0	97.5	90.7	1.4	2.3	1.3	2.3	0.4
26.11.	1.0	-2.9	3.5	280	0.3	93.2	88.6	1.5	2.2	1.3	2.2	0.6
27.11.	4.4	2.1	6.6	195	0.0	91.1	80.5	3.2	2.9	2.3	2.3	0.5
28.11.	1.9	-1.3	4.6	458	0.0	95.9	77.7	2.7	3.3	1.5	3.0	0.8
29.11.	0.8	-1.6	2.8	151	0.7	99.4	93.6	1.8	2.6	1.2	2.4	0.4
30.11.	-0.2	-3.0	3.8	266	0.0	99.4	95.0	0.9	2.2	0.7	1.9	0.5

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	5.5 °C	4.2 °C	1.3 K
Niederschlagssumme	16.9 mm	31.8 mm	-14.9 mm
Mittlere Luftfeuchte	86.1 %	84.0 %	2.1 %
Globalstrahlung	7764 J/cm ²	8548 J/cm ²	-784 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	19.4 mm	17.5 mm	1.9 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	11.1 °C	9.5 °C	1.6 K
Niederschlagssumme	478.0 mm	454.8 mm	23.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	77.5 %	76.8 %	0.7 %
Globalstrahlung	400960 J/cm ²	340270 J/cm ²	60690 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	851.5 mm	629.5 mm	222.0 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 29,6 d
Winterweizen	13.8 mm		34.1 d	
Zuckerrüben	14.2 mm		33.4 d	
Sommergerste	13.9 mm		34.6 d	
Kartoffeln	14.2 mm		34.0 d	

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