

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.	8.5	5.9	10.9	197	0.0	90.4	78.4	7.7	8.6	6.1	8.3	0.6
02.11.	11.7	7.5	14.6	246	2.8	99.1	90.4	9.8	9.2	8.1	8.8	0.8
03.11.	10.4	7.4	13.4	459	1.1	96.5	77.4	9.5	9.9	7.2	9.4	1.1
04.11.	9.6	6.8	12.6	306	1.2	95.9	76.4	8.1	8.8	6.8	8.5	0.8
05.11.	7.2	5.1	9.8	618	0.0	93.2	81.4	7.5	8.6	6.3	8.2	1.2
06.11.	8.0	5.1	9.9	499	3.6	99.1	84.2	7.6	8.1	6.3	7.8	1.1
07.11.	13.0	8.5	16.3	392	5.7	99.1	86.1	10.5	9.2	8.2	8.4	1.1
08.11.	9.5	8.3	10.9	308	13.2	98.2	96.2	10.2	9.9	9.5	9.8	0.8
09.11.	9.3	5.3	11.9	845	0.7	97.7	72.4	8.7	9.5	6.3	8.8	1.7
10.11.	6.2	3.4	7.5	305	0.2	94.9	84.7	6.8	8.2	5.0	7.7	0.7
11.11.	4.8	-0.4	9.2	576	0.0	99.0	90.1	6.1	7.4	3.8	7.1	1.1
12.11.	3.9	-1.9	9.1	890	1.3	99.0	83.5	4.8	6.3	2.7	5.7	1.5
13.11.	6.2	0.7	10.9	792	1.0	98.1	87.7	6.6	7.0	4.3	6.7	1.4
14.11.	2.1	-2.2	6.4	598	0.0	99.0	91.5	4.2	6.0	2.8	5.6	1.0
15.11.	1.4	-1.0	3.2	172	0.0	99.0	97.3	3.5	5.2	2.5	4.9	0.5
16.11.	1.5	-1.3	4.2	410	0.0	99.0	95.8	3.9	5.1	2.5	4.9	0.7
17.11.	1.9	-2.2	4.0	198	0.0	99.0	98.5	3.4	4.5	2.1	4.2	0.5
18.11.	4.8	3.5	6.5	74	0.0	98.6	94.0	4.9	5.1	4.3	4.8	0.4
19.11.	6.1	5.0	7.7	141	0.1	98.6	95.7	6.0	5.7	5.2	5.4	0.5
20.11.	3.6	0.8	5.4	99	21.7	98.6	97.9	5.1	5.8	3.5	5.4	0.4
21.11.	1.8	-1.1	3.3	76	1.3	98.6	96.6	3.1	4.6	2.3	4.4	0.4
22.11.	3.2	2.0	4.2	58	0.6	98.6	98.6	4.0	4.5	3.5	4.4	0.3
23.11.	5.1	4.2	6.3	76	0.0	98.6	98.6	5.2	5.0	4.6	4.7	0.4
24.11.	2.8	-0.2	5.2	207	0.8	98.6	87.3	4.0	5.1	2.2	4.6	0.5
25.11.	-0.3	-3.6	3.0	637	0.0	95.3	84.8	1.5	3.7	1.3	3.2	0.9
26.11.	-1.0	-4.1	2.1	832	0.0	98.9	91.5	1.1	2.8	0.9	2.6	1.0
27.11.	-1.1	-4.6	1.9	452	0.0	99.0	94.9	0.6	2.3	0.4	2.0	0.6
28.11.	4.2	1.8	6.3	142	0.1	98.6	91.4	2.5	2.5	0.6	2.0	0.5
29.11.	4.8	3.8	5.6	166	2.9	95.4	89.7	3.9	3.7	3.6	3.4	0.5
30.11.	3.9	1.9	5.3	87	1.5	98.6	94.4	3.5	3.8	2.6	3.6	0.4

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	5.1 °C	4.2 °C	0.9 K
Niederschlagssumme	59.8 mm	32.6 mm	27.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	89.6 %	84.0 %	5.6 %
Globalstrahlung	10857 J/cm ²	8575 J/cm ²	2282 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	23.4 mm	19.2 mm	4.2 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	9.9 °C	9.6 °C	0.3 K
Niederschlagssumme	555.2 mm	459.6 mm	95.6 mm
Mittlere Luftfeuchte	80.2 %	76.8 %	3.4 %
Globalstrahlung	401258 J/cm ²	344266 J/cm ²	56992 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	829.6 mm	707.0 mm	122.6 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 30.2 d
Winterweizen	19.3 mm		27.6 d	
Zuckerrüben	19.0 mm		28.0 d	
Sommergerste	19.3 mm		28.2 d	
Kartoffeln	18.5 mm		27.4 d	

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