

Datum	Lufttemperatur			Globalstrahl. [J/cm <sup>2</sup> ]	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.	-9.8	-10.9	-9.2	153	2.0	97.3	91.3	1.0	1.9	0.9	1.8	0.2
02.12.	-10.4	-12.4	-8.1	555	0.0	97.3	92.0	0.9	1.7	0.9	1.7	0.4
03.12.	-11.5	-16.3	-8.1	723	0.0	97.5	94.3	0.9	1.6	0.9	1.6	0.5
04.12.	-8.1	-15.1	-4.0	737	0.0	98.2	90.4	0.8	1.5	0.7	1.5	0.6
05.12.	-0.4	-4.0	1.6	200	0.0	92.0	78.3	0.7	1.4	0.7	1.4	0.4
06.12.	-4.4	-8.0	0.4	287	0.0	99.4	95.7	0.8	1.4	0.7	1.4	0.4
07.12.	-4.5	-7.2	-2.8	144	1.7	99.4	99.4	0.9	1.4	0.8	1.4	0.3
08.12.	-2.4	-3.8	-1.3	87	9.6	99.4	99.4	1.0	1.5	0.9	1.5	0.3
09.12.	-1.8	-5.3	0.5	342	1.2	99.4	98.3	1.2	1.6	1.0	1.6	0.5
10.12.	-1.6	-5.5	0.8	415	0.2	99.2	91.6	1.4	1.7	1.3	1.7	0.6
11.12.	3.3	0.9	5.1	247	3.6	99.2	95.6	1.4	1.7	1.3	1.6	0.6
12.12.	0.9	-2.9	4.2	132	3.1	99.4	95.5	1.3	1.7	1.2	1.6	0.4
13.12.	-4.2	-6.4	-2.9	275	1.8	99.4	92.2	1.1	1.6	1.0	1.5	0.4
14.12.	-3.5	-7.0	-1.5	248	0.9	99.4	97.0	1.0	1.4	1.0	1.4	0.4
15.12.	-4.6	-5.2	-3.9	206	0.8	99.2	97.5	1.0	1.3	0.9	1.3	0.3
16.12.	-4.3	-7.6	-2.5	353	0.1	99.3	90.8	0.7	1.2	0.5	1.1	0.5
17.12.	-4.1	-9.9	-2.4	180	1.2	99.4	97.2	0.6	1.1	0.5	1.1	0.3
18.12.	-8.7	-14.8	-5.2	393	0.2	99.3	93.9	0.6	1.0	0.5	1.0	0.4
19.12.	-5.1	-13.0	-0.5	241	3.2	99.3	96.5	0.5	0.9	0.4	0.9	0.4
20.12.	-3.1	-13.0	3.9	200	1.1	99.3	90.6	0.6	0.9	0.5	0.9	0.4
21.12.	-6.2	-14.3	-3.0	96	2.6	99.3	99.2	0.5	0.9	0.4	0.9	0.2
22.12.	-0.9	-3.0	0.5	100	1.9	99.3	99.3	0.6	0.9	0.5	0.9	0.3
23.12.	-0.5	-1.7	0.1	139	0.4	99.4	99.3	0.7	0.9	0.7	0.9	0.4
24.12.	-1.4	-3.6	-0.3	98	1.6	99.4	99.2	0.7	1.0	0.7	0.9	0.3
25.12.	-6.2	-10.8	-3.6	221	1.2	99.2	95.4	0.7	1.0	0.7	1.0	0.3
26.12.	-7.5	-12.4	-4.7	193	0.1	95.1	92.5	0.6	0.9	0.5	0.9	0.3
27.12.	-2.9	-6.2	-0.6	275	0.4	97.0	93.2	0.6	0.9	0.5	0.8	0.4
28.12.	-5.0	-7.6	-0.3	208	0.0	99.4	96.0	0.6	0.8	0.5	0.8	0.3
29.12.	-10.7	-19.0	-6.6	356	0.0	99.3	95.8	0.4	0.8	0.3	0.7	0.3
30.12.	-7.3	-13.6	-2.5	196	0.0	99.2	98.7	0.3	0.6	0.2	0.6	0.3
31.12.	0.2	-1.9	2.0	252	0.0	99.0	96.0	0.3	0.5	0.2	0.5	0.5

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	-4.4 °C	1.1 °C	-5.5 K
Niederschlagssumme	38.9 mm	28.4 mm	10.5 mm
Mittlere Luftfeuchte	94.9 %	84.9 %	10.0 %
Globalstrahlung	8250 J/cm <sup>2</sup>	5789 J/cm <sup>2</sup>	2461 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	11.8 mm	13.5 mm	-1.7 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	8.3 °C	8.8 °C	-0.5 K
Niederschlagssumme	674.2 mm	485.9 mm	188.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	83.5 %	77.5 %	6.0 %
Globalstrahlung	403971 J/cm <sup>2</sup>	348237 J/cm <sup>2</sup>	55734 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	830.1 mm	720.5 mm	109.6 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 30.4 d
Winterweizen	10.0 mm		28.6 d	
Zuckerrüben	10.0 mm		27.6 d	
Sommergerste	10.0 mm		28.7 d	
Kartoffeln	10.0 mm		27.6 d	

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