

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.	-0.2	-3.2	1.9	72	12.3	99.0	98.5	0.5	1.6	0.4	1.5	0.3
02.12.	3.4	1.9	5.1	164	0.6	93.3	83.4	1.8	1.9	0.6	1.5	0.5
03.12.	1.4	0.2	2.4	107	1.1	97.0	86.5	1.1	1.9	0.9	1.8	0.4
04.12.	1.5	-1.6	5.0	146	0.1	97.3	88.8	0.9	1.5	0.6	1.4	0.4
05.12.	4.9	3.3	6.9	207	0.1	92.3	85.5	2.9	2.3	1.9	1.6	0.6
06.12.	3.2	0.3	4.8	106	5.0	99.4	97.1	2.9	2.8	1.8	2.6	0.4
07.12.	4.0	2.2	5.6	212	0.2	95.1	90.4	3.4	3.3	2.7	3.1	0.6
08.12.	3.2	0.5	5.5	226	0.0	92.2	86.7	2.8	3.2	1.5	2.9	0.6
09.12.	0.5	-3.0	3.4	345	0.0	98.9	86.9	1.0	2.2	0.8	1.9	0.6
10.12.	1.5	0.0	2.9	165	0.0	99.2	92.1	1.8	2.0	1.1	1.9	0.5
11.12.	0.6	0.0	1.2	66	4.2	99.2	99.1	1.7	2.2	1.3	2.1	0.3
12.12.	-0.4	-3.6	1.1	180	2.7	99.1	96.8	1.3	1.9	1.1	1.8	0.4
13.12.	0.0	-3.0	1.4	134	0.0	99.0	98.3	1.1	1.6	1.0	1.6	0.4
14.12.	1.8	-0.1	6.3	294	0.0	98.8	95.2	1.4	1.7	0.8	1.6	0.6
15.12.	1.7	-1.7	4.6	377	0.0	99.2	96.8	1.2	1.6	0.7	1.5	0.7
16.12.	2.4	1.7	3.1	67	0.0	99.2	99.1	2.2	2.0	1.5	1.7	0.3
17.12.	2.4	1.3	3.1	42	0.0	99.1	95.6	2.7	2.5	2.5	2.4	0.3
18.12.	1.6	0.4	3.5	98	0.4	98.3	96.5	2.4	2.6	1.3	2.4	0.4
19.12.	3.0	0.3	6.7	210	1.8	96.6	89.2	2.0	2.3	1.2	2.0	0.5
20.12.	4.9	1.9	8.0	60	0.7	95.9	81.8	2.7	2.5	1.5	2.2	0.4
21.12.	5.4	2.9	8.3	139	0.1	95.9	83.3	3.2	2.9	2.0	2.7	0.5
22.12.	7.7	4.4	9.8	214	0.9	98.0	80.6	5.1	4.0	3.9	3.3	0.6
23.12.	5.2	3.8	6.7	244	0.8	99.2	89.2	4.4	4.1	3.4	3.9	0.6
24.12.	5.5	4.6	6.6	50	0.5	99.1	92.9	4.7	4.3	4.4	4.2	0.4
25.12.	1.5	-1.8	5.1	156	0.3	99.2	88.0	3.3	4.0	1.4	3.2	0.4
26.12.	-2.9	-4.7	-1.3	495	0.0	96.6	88.5	0.6	2.2	0.3	1.6	0.6
27.12.	-2.0	-3.3	-1.2	81	0.0	88.9	84.2	0.2	1.3	0.2	1.1	0.3
28.12.	-3.0	-5.7	-1.7	249	0.0	96.0	82.0	0.1	1.0	-0.1	0.8	0.4
29.12.	-4.8	-7.2	-2.1	313	0.0	97.1	92.5	-0.4	0.6	-1.0	0.5	0.4
30.12.	-7.2	-9.7	-3.0	253	0.0	99.4	98.1	-1.2	0.3	-1.8	0.1	0.3
31.12.	-6.4	-10.8	-0.8	595	0.0	97.5	91.2	-1.8	-0.1	-2.6	-0.2	0.6

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	1.3 °C	1.1 °C	0.2 K
Niederschlagssumme	31.8 mm	28.5 mm	3.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	90.8 %	84.9 %	5.9 %
Globalstrahlung	6061 J/cm <sup>2</sup>	5777 J/cm <sup>2</sup>	284 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	14.2 mm	12.4 mm	1.8 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	10.3 °C	8.8 °C	1.5 K
Niederschlagssumme	509.8 mm	483.3 mm	26.5 mm
Mittlere Luftfeuchte	78.6 %	77.5 %	1.1 %
Globalstrahlung	407020 J/cm <sup>2</sup>	346047 J/cm <sup>2</sup>	60973 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	865.7 mm	641.9 mm	223.8 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 30.3 d
Winterweizen	10.1 mm		34.3 d	
Zuckerrüben	11.0 mm		33.7 d	
Sommergerste	11.0 mm		34.9 d	
Kartoffeln	11.0 mm		34.2 d	

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