

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]	
01.01.	-2.8	-3.3	-2.2	129	1.0	99.2	99.1	0.2	0.7	0.1	0.7	0.3
02.01.	-4.6	-11.4	-2.2	224	2.3	99.2	97.9	0.3	0.8	0.3	0.8	0.4
03.01.	-3.6	-7.6	-0.8	100	4.6	99.3	99.2	0.4	0.9	0.4	0.8	0.3
04.01.	-6.4	-11.1	-3.2	105	0.0	99.2	97.5	0.5	0.9	0.4	0.9	0.2
05.01.	-11.5	-17.8	-5.8	154	0.0	97.9	93.3	0.5	0.9	0.5	0.9	0.2
06.01.	-12.5	-18.1	-8.0	123	0.0	96.7	93.3	0.5	0.9	0.5	0.9	0.2
07.01.	-11.5	-18.1	-4.2	112	0.0	97.8	94.7	0.5	0.8	0.5	0.8	0.2
08.01.	-10.6	-19.9	-4.7	129	0.0	99.4	96.8	0.4	0.8	0.4	0.7	0.2
09.01.	-3.5	-4.8	-2.9	221	0.5	99.3	95.1	0.4	0.7	0.4	0.7	0.4
10.01.	-3.9	-5.0	-3.2	237	1.4	99.4	98.9	0.4	0.7	0.4	0.7	0.4
11.01.	-5.5	-6.2	-5.0	182	0.5	99.2	98.9	0.4	0.7	0.4	0.7	0.3
12.01.	-7.3	-11.5	-3.8	282	0.0	99.2	97.5	0.5	0.7	0.4	0.7	0.3
13.01.	-5.2	-11.6	-2.4	366	0.0	99.4	95.0	0.4	0.7	0.4	0.7	0.5
14.01.	-1.8	-3.8	-0.3	287	0.0	95.6	90.0	0.4	0.7	0.4	0.7	0.5
15.01.	-1.1	-1.9	-0.3	161	0.0	95.8	89.7	0.5	0.7	0.4	0.7	0.4
16.01.	-2.8	-8.6	-0.4	210	0.0	99.4	90.7	0.5	0.8	0.5	0.8	0.4
17.01.	0.2	-6.8	3.8	264	1.7	99.4	95.7	0.5	0.8	0.4	0.7	0.5
18.01.	2.8	2.2	3.7	289	0.8	98.3	94.1	0.5	0.7	0.4	0.7	0.6
19.01.	1.8	0.9	2.6	178	3.4	99.4	99.3	0.6	0.8	0.5	0.8	0.5
20.01.	0.0	-2.9	1.4	185	0.0	99.4	99.3	0.8	1.1	0.7	1.0	0.4
21.01.	-6.0	-7.0	-2.9	131	0.0	98.9	94.9	0.4	0.9	0.3	0.7	0.3
22.01.	-6.0	-7.2	-4.6	180	0.0	92.8	88.8	0.1	0.5	0.0	0.4	0.3
23.01.	-7.3	-8.5	-5.9	335	0.0	94.2	92.4	-0.2	0.3	-0.5	0.2	0.4
24.01.	-7.9	-11.1	-5.7	344	0.0	93.7	89.3	-0.9	0.1	-1.1	0.0	0.4
25.01.	-7.7	-9.7	-5.4	576	0.0	92.8	84.6	-1.4	-0.1	-1.8	-0.2	0.5
26.01.	-12.7	-15.2	-9.2	430	0.0	92.1	87.1	-2.8	-0.3	-4.1	-0.5	0.3
27.01.	-9.1	-16.7	-2.7	396	0.0	94.3	75.3	-3.4	-0.9	-4.7	-1.0	0.4
28.01.	0.3	-3.1	2.9	284	0.8	99.4	88.4	-1.2	-0.9	-2.1	-1.0	0.5
29.01.	0.7	-0.4	2.4	302	0.1	99.4	93.0	-0.5	-0.7	-0.7	-0.8	0.6
30.01.	-1.7	-5.0	1.1	510	0.0	92.5	82.5	-0.3	-0.6	-0.6	-0.6	0.7
31.01.	-3.5	-8.9	-0.6	463	0.0	97.8	86.2	-1.3	-0.7	-2.0	-0.8	0.6

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	-4.9 °C	-0.1 °C	-4.8 K
Niederschlagssumme	17.1 mm	25.6 mm	-8.5 mm
Mittlere Luftfeuchte	92.9 %	83.5 %	9.4 %
Globalstrahlung	7888 J/cm <sup>2</sup>	7470 J/cm <sup>2</sup>	418 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	11.7 mm	13.3 mm	-1.6 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	-4.9 °C	-0.1 °C	-4.8 K
Niederschlagssumme	17.1 mm	25.6 mm	-8.5 mm
Mittlere Luftfeuchte	92.9 %	83.5 %	9.4 %
Globalstrahlung	7888 J/cm <sup>2</sup>	7470 J/cm <sup>2</sup>	418 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	11.7 mm	13.3 mm	-1.6 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 0.4 d
Winterweizen	9.5 mm		0.4 d	
Zuckerrüben	9.5 mm		0.4 d	
Sommergerste	9.5 mm		0.3 d	
Kartoffeln	9.5 mm		0.4 d	

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