

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.	0.0	-0.9	0.9	133	0.0	97.9	96.1	0.1	0.7	0.0	0.6	0.4
02.01.	-1.5	-3.5	-0.3	104	0.0	98.5	93.0	0.2	0.6	0.1	0.5	0.3
03.01.	-2.5	-3.4	-1.3	180	0.0	93.0	87.2	0.0	0.5	-0.1	0.4	0.4
04.01.	-3.3	-5.6	-1.2	349	0.0	94.9	85.4	-0.4	0.3	-0.6	0.2	0.5
05.01.	1.5	-1.8	4.3	73	0.0	97.0	80.7	-0.3	0.1	-0.6	0.1	0.3
06.01.	2.4	0.5	5.8	186	2.2	97.7	94.1	-0.1	0.1	-0.1	0.1	0.5
07.01.	3.0	-1.8	6.8	223	2.4	98.1	87.2	0.0	0.2	-0.1	0.2	0.6
08.01.	4.3	0.4	6.3	324	0.0	97.2	79.9	0.0	0.3	0.0	0.2	0.7
09.01.	3.2	-1.4	7.7	386	0.1	98.1	86.3	0.0	0.5	0.0	0.4	0.8
10.01.	5.1	2.2	8.4	381	0.0	96.7	83.5	1.1	1.0	0.3	0.7	0.8
11.01.	8.0	4.2	11.1	237	0.0	85.1	72.6	3.7	2.3	2.4	1.5	0.7
12.01.	5.0	2.0	8.7	228	0.0	96.8	79.0	3.0	2.7	2.0	2.4	0.6
13.01.	1.9	-2.0	6.0	571	0.0	98.1	88.3	1.8	2.3	1.0	2.0	1.0
14.01.	2.7	-2.1	7.4	434	0.0	98.0	84.0	1.0	1.5	0.6	1.3	0.8
15.01.	5.8	2.3	9.1	468	0.0	94.7	77.5	2.8	2.0	1.5	1.5	1.0
16.01.	7.6	2.8	10.2	217	0.0	93.1	73.9	4.3	3.2	3.5	2.7	0.6
17.01.	5.4	1.6	8.9	486	0.0	98.1	85.0	3.8	3.3	2.5	3.0	1.0
18.01.	7.4	4.9	9.3	232	4.4	95.4	84.7	4.7	3.8	3.8	3.6	0.7
19.01.	11.5	8.4	14.2	210	20.8	98.3	86.8	7.6	5.4	5.4	4.3	0.7
20.01.	11.1	8.4	12.9	239	5.7	98.2	87.5	8.5	6.8	7.7	6.6	0.8
21.01.	10.7	8.1	11.8	184	0.3	86.9	79.9	8.6	7.4	7.6	7.3	0.7
22.01.	4.4	1.0	9.2	410	2.4	97.2	81.4	5.7	6.3	3.8	5.2	0.8
23.01.	3.9	0.7	6.9	539	0.0	96.5	79.3	4.0	4.5	2.8	4.2	1.0
24.01.	7.2	5.2	8.6	129	1.1	95.4	82.9	5.2	4.6	4.1	4.4	0.5
25.01.	4.9	1.6	7.5	667	0.0	90.7	68.5	4.2	4.6	3.0	4.2	1.2
26.01.	7.4	5.4	9.7	506	0.0	95.8	73.8	4.8	4.3	3.8	4.1	1.1
27.01.	7.1	5.8	7.9	61	3.4	97.3	93.7	5.7	5.0	5.4	4.8	0.4
28.01.	7.7	7.0	9.2	239	0.6	96.5	93.8	6.8	5.7	6.2	5.3	0.7
29.01.	6.2	2.9	8.4	340	0.0	90.8	78.0	6.3	5.9	5.5	5.7	0.8
30.01.	2.6	-0.2	5.2	289	2.3	98.1	92.7	4.5	5.0	3.6	4.6	0.6
31.01.	2.4	0.0	4.0	457	0.0	96.4	76.3	2.8	3.8	2.0	3.4	0.8

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	4.6 °C	-0.1 °C	4.7 K
Niederschlagssumme	45.7 mm	25.6 mm	20.1 mm
Mittlere Luftfeuchte	83.6 %	83.5 %	0.1 %
Globalstrahlung	9480 J/cm <sup>2</sup>	7470 J/cm <sup>2</sup>	2010 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	21.5 mm	13.3 mm	8.2 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	4.6 °C	-0.1 °C	4.7 K
Niederschlagssumme	45.7 mm	25.6 mm	20.1 mm
Mittlere Luftfeuchte	83.6 %	83.5 %	0.1 %
Globalstrahlung	9480 J/cm <sup>2</sup>	7470 J/cm <sup>2</sup>	2010 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	21.5 mm	13.3 mm	8.2 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 0,4 d
Winterweizen	18.0 mm		0.8 d	
Zuckerrüben	17.5 mm		0.8 d	
Sommergerste	17.5 mm		0.8 d	
Kartoffeln	17.5 mm		0.8 d	

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