

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]	
01.03.	8.6	5.7	11.8	534	1.2	87.4	76.4	6.8	6.0	5.9	5.7	1.2
02.03.	6.3	2.4	8.9	579	0.2	91.1	73.5	5.9	5.8	4.4	5.5	1.1
03.03.	3.9	-1.7	9.7	401	7.4	99.5	94.2	4.8	4.9	2.7	4.2	0.8
04.03.	5.2	1.6	10.5	892	0.4	97.2	86.0	5.8	5.3	3.8	4.6	1.5
05.03.	6.4	1.3	13.1	578	0.5	98.1	80.1	5.5	5.2	3.5	4.6	1.1
06.03.	7.6	1.7	12.5	648	0.0	98.5	74.7	5.8	5.3	3.9	4.8	1.3
07.03.	8.7	5.4	12.3	406	0.0	94.7	79.3	7.0	6.1	5.7	5.7	1.0
08.03.	5.7	0.7	9.3	447	0.0	99.5	87.7	5.8	5.8	3.7	5.3	0.9
09.03.	7.6	1.2	13.5	1151	0.8	98.1	73.4	6.8	5.8	3.4	4.9	2.0
10.03.	6.1	2.9	10.4	854	1.4	99.0	77.7	6.9	6.4	5.0	5.9	1.5
11.03.	7.8	2.1	14.0	1454	0.0	97.1	71.9	7.2	6.2	3.8	5.2	2.5
12.03.	8.5	-0.4	17.5	1529	0.0	99.4	77.7	8.1	6.9	4.0	5.7	2.7
13.03.	10.3	1.0	18.0	1443	0.0	99.5	75.9	9.2	7.8	5.1	6.6	2.7
14.03.	8.0	2.6	12.4	1604	0.0	97.6	75.7	9.3	8.4	7.0	7.8	2.8
15.03.	6.4	0.1	13.2	1481	0.0	99.4	78.6	8.3	7.8	4.7	6.7	2.4
16.03.	7.2	-0.2	13.1	1195	0.0	99.4	74.0	8.1	7.6	4.5	6.6	2.1
17.03.	8.3	6.8	9.1	317	0.8	99.5	86.2	8.0	7.7	7.3	7.5	0.8
18.03.	7.9	2.0	11.5	377	1.2	93.2	76.3	7.6	7.5	5.0	7.1	0.9
19.03.	2.9	-1.4	7.4	772	0.0	99.4	80.0	5.0	5.9	3.1	5.4	1.3
20.03.	2.1	-2.6	7.5	901	0.0	97.5	84.5	4.1	4.8	1.7	4.1	1.4
21.03.	1.9	0.0	3.4	495	2.8	99.4	93.5	4.0	4.6	2.9	4.2	0.9
22.03.	0.5	0.1	1.4	195	27.4	99.4	99.4	2.7	3.7	2.0	3.1	0.4
23.03.	4.2	0.1	8.5	1464	4.4	99.4	85.9	3.7	3.2	1.7	2.6	2.2
24.03.	8.7	5.0	11.9	980	0.3	98.4	69.8	6.6	5.1	5.0	4.4	1.9
25.03.	8.5	3.3	14.2	1739	0.0	89.5	66.4	7.1	6.1	4.3	5.2	3.0
26.03.	8.2	1.6	14.5	1784	0.0	93.5	64.2	7.3	6.6	4.2	5.6	3.1
27.03.	7.8	0.5	15.2	1677	0.0	93.8	64.5	7.4	6.8	4.1	5.8	2.9
28.03.	8.6	0.9	16.3	1772	0.0	96.7	66.1	8.2	7.3	4.6	6.2	3.1
29.03.	8.2	2.0	15.1	1339	0.0	99.2	69.0	8.2	7.7	5.4	6.9	2.4
30.03.	7.3	0.8	15.1	1621	0.0	99.4	77.7	8.5	7.8	4.9	6.7	2.7
31.03.	9.4	3.2	16.2	1645	0.0	97.0	64.5	8.9	8.3	6.2	7.4	3.0

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	6.7 °C	4.0 °C	2.7 K
Niederschlagssumme	48.8 mm	29.3 mm	19.5 mm
Mittlere Luftfeuchte	77.6 %	78.2 %	-0.6 %
Globalstrahlung	32272 J/cm <sup>2</sup>	26397 J/cm <sup>2</sup>	5875 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	57.4 mm	35.5 mm	21.9 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	5.6 °C	1.5 °C	4.1 K
Niederschlagssumme	120.8 mm	78.5 mm	42.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	80.9 %	81.6 %	-0.7 %
Globalstrahlung	55550 J/cm <sup>2</sup>	49724 J/cm <sup>2</sup>	5826 J/cm <sup>2</sup>
Potentielle Evapotransp.	106.0 mm	66.6 mm	39.4 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 2.2 d
Winterweizen	54.5 mm		2.4 d	
Zuckerrüben	38.7 mm		2.2 d	
Sommergerste	38.7 mm		2.4 d	
Kartoffeln	38.7 mm		2.2 d	

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