

Datum	Lufttemperatur			Globalstrahl. [J/cm ²]	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.	5.2	1.7	8.4	606	0.1	89.3	70.6	2.9	1.3	1.6	-0.2	1.1
02.03.	2.8	0.0	6.3	1297	0.0	99.4	76.1	2.8	2.1	0.7	1.4	1.9
03.03.	2.1	-1.7	6.1	1020	0.0	95.2	76.5	2.9	2.3	1.0	1.7	1.5
04.03.	-1.1	-3.8	3.0	859	0.1	99.4	89.5	1.4	1.8	0.6	1.4	1.0
05.03.	-2.0	-4.4	0.4	954	0.0	88.9	67.5	0.6	1.1	0.4	0.9	1.1
06.03.	-3.3	-7.3	-1.1	1119	2.1	99.4	83.2	0.3	0.7	0.3	0.6	1.2
07.03.	-5.0	-11.2	-0.3	1810	0.0	99.3	78.8	0.3	0.5	0.3	0.4	1.6
08.03.	-2.7	-6.4	1.0	1051	0.2	99.4	82.4	0.2	0.4	0.2	0.3	1.1
09.03.	-4.1	-9.7	1.1	1548	0.0	99.3	80.8	0.2	0.4	0.2	0.3	1.5
10.03.	-1.6	-7.0	3.6	1569	0.0	94.3	73.2	0.2	0.3	0.1	0.3	1.7
11.03.	-2.9	-4.9	-1.5	819	0.0	99.3	95.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.9
12.03.	1.9	-1.8	6.0	776	2.1	99.4	88.1	0.2	0.3	0.1	0.2	1.2
13.03.	3.2	1.4	4.4	264	0.2	96.0	90.2	1.3	0.8	0.4	0.5	0.6
14.03.	4.7	1.4	7.0	644	1.7	99.4	85.4	3.3	1.9	2.0	1.3	1.2
15.03.	2.6	0.1	4.8	778	2.2	99.4	82.7	3.0	2.2	1.0	1.7	1.2
16.03.	2.6	0.1	4.2	527	2.1	99.4	81.7	3.2	2.5	1.9	2.2	0.9
17.03.	6.6	2.0	11.5	967	0.0	98.1	72.4	4.3	2.9	2.3	2.3	1.7
18.03.	9.1	3.2	15.5	1589	0.0	87.8	60.8	6.2	4.2	2.5	3.1	2.8
19.03.	11.7	5.0	17.1	881	0.0	90.1	63.9	7.2	5.2	4.2	4.4	1.9
20.03.	12.9	8.8	17.7	854	0.4	97.2	86.6	9.2	6.6	7.1	6.0	1.9
21.03.	11.5	5.0	14.7	415	1.5	99.6	92.9	9.7	7.8	7.2	7.5	1.1
22.03.	8.5	2.1	13.9	1705	0.0	99.5	80.6	8.9	7.4	4.9	6.3	3.0
23.03.	8.9	2.4	13.6	1337	0.0	99.5	83.3	9.5	8.1	6.6	7.5	2.4
24.03.	8.5	0.7	16.9	1355	0.0	99.5	79.5	8.1	7.4	4.6	6.4	2.4
25.03.	12.2	3.3	21.4	1695	0.0	99.4	69.5	9.6	7.8	5.0	6.6	3.3
26.03.	13.4	5.6	22.9	1651	3.3	98.8	70.4	11.3	9.1	7.5	8.1	3.3
27.03.	9.2	6.7	12.7	1026	0.9	99.5	80.6	9.8	9.2	7.7	8.7	2.0
28.03.	9.1	6.8	12.4	823	1.5	95.2	78.2	8.9	8.2	7.3	7.8	1.6
29.03.	8.4	5.0	13.7	525	7.4	99.5	96.7	8.8	8.0	7.2	7.6	1.1
30.03.	11.7	3.8	19.2	1517	0.3	99.5	85.5	10.2	8.3	6.5	7.3	3.0
31.03.	9.1	4.6	12.6	1249	0.5	98.5	73.4	10.1	9.2	7.3	8.8	2.3

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	4.9 °C	4.0 °C	0.9 K
Niederschlagssumme	26.6 mm	29.7 mm	-3.1 mm
Mittlere Luftfeuchte	79.9 %	78.2 %	1.7 %
Globalstrahlung	33228 J/cm ²	24561 J/cm ²	8667 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	53.5 mm	40.2 mm	13.3 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	-0.2 °C	1.5 °C	-1.7 K
Niederschlagssumme	63.0 mm	79.1 mm	-16.1 mm
Mittlere Luftfeuchte	86.9 %	81.6 %	5.3 %
Globalstrahlung	57606 J/cm ²	44849 J/cm ²	12757 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	88.9 mm	76.4 mm	12.5 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 2.2 d
Winterweizen	41.7 mm		2.5 d	
Zuckerrüben	41.7 mm		2.5 d	
Sommergerste	41.7 mm		2.4 d	
Kartoffeln	41.7 mm		2.5 d	

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