

Datum	Lufttemperatur			Global- strahl.	Nieder- schlag	RelativeLuftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.*
	Mittel	Min.	Max.			Max.	Mittel	Mittel	20cm	5cm	Minimum	
	[°C]	[°C]	[°C]	[J/cm ²]	[mm]	[%]	[%]	5cm [°C]	[°C]	5cm [°C]	20cm [°C]	[mm]
01.03.	7.5	2.4	10.0	824	11.2	99.5	80.9	6.8	6.0	5.4	5.7	1.6
02.03.	8.0	5.5	10.7	422	1.3	95.1	73.6	6.1	5.7	5.3	5.4	1.0
03.03.	6.1	2.4	9.2	355	0.0	87.1	75.4	5.5	5.5	4.0	5.2	0.8
04.03.	3.1	0.2	7.5	1042	0.0	88.5	72.7	4.2	4.5	2.1	3.9	1.6
05.03.	0.8	-1.9	4.3	1324	0.0	93.4	65.7	2.8	3.7	1.5	3.2	1.8
06.03.	2.7	-2.3	6.7	499	0.0	89.6	67.7	1.9	2.7	0.8	2.2	0.9
07.03.	7.1	3.5	10.5	842	0.0	96.6	86.1	5.6	3.9	2.8	3.0	1.6
08.03.	6.4	4.5	9.4	522	1.0	98.6	93.2	6.6	5.5	5.4	5.1	1.1
09.03.	6.5	1.6	11.1	956	0.0	97.4	74.2	5.9	5.3	3.6	4.7	1.7
10.03.	9.2	3.4	15.0	1293	0.2	93.8	67.4	6.8	5.7	4.2	4.9	2.4
11.03.	8.4	5.5	11.1	663	1.0	93.7	73.4	7.1	6.4	6.0	6.1	1.4
12.03.	8.3	5.7	11.6	1032	3.0	97.3	74.8	7.2	6.4	6.0	6.1	1.9
13.03.	6.7	3.4	10.2	1359	3.2	97.1	68.2	6.5	6.1	4.8	5.5	2.3
14.03.	6.2	0.9	11.3	846	0.0	99.0	79.6	5.8	5.7	4.2	5.2	1.5
15.03.	6.1	-1.3	12.6	1497	0.0	98.8	68.3	6.3	5.6	2.8	4.6	2.4
16.03.	8.0	3.8	13.7	782	5.0	99.1	87.3	7.6	6.5	5.7	5.9	1.5
17.03.	4.3	0.5	7.3	1028	3.1	97.7	77.0	6.9	6.7	5.0	6.3	1.7
18.03.	1.3	-0.6	6.4	857	1.9	99.4	88.5	4.1	5.0	2.8	4.6	1.3
19.03.	2.1	-0.1	6.8	1322	1.0	97.6	85.1	4.3	4.3	2.6	3.8	1.9
20.03.	2.6	-1.2	6.1	1329	1.3	96.7	82.4	4.6	4.3	2.3	3.6	1.9
21.03.	3.7	2.0	7.0	723	2.4	96.6	88.7	4.6	4.5	3.5	4.1	1.2
22.03.	2.4	-0.4	5.3	619	2.0	99.2	90.7	4.1	4.2	2.8	3.8	1.0
23.03.	-1.2	-3.2	0.7	1027	1.8	99.4	89.2	2.6	3.4	1.7	3.1	1.2
24.03.	0.1	-4.5	4.7	1914	0.0	96.7	73.5	3.0	2.9	0.9	2.3	2.2
25.03.	0.9	-1.9	4.7	1317	0.2	96.7	77.8	3.0	3.1	1.3	2.4	1.8
26.03.	2.1	-0.8	6.6	1303	0.0	96.2	71.0	3.3	3.1	1.4	2.6	1.9
27.03.	2.7	-3.3	8.3	1235	0.0	98.9	82.4	4.1	3.5	1.4	2.7	1.8
28.03.	5.7	-1.7	11.6	1328	0.0	97.6	72.2	4.8	4.2	2.2	3.4	2.2
29.03.	8.3	2.5	12.7	1442	0.9	93.3	62.5	6.8	5.4	5.1	4.9	2.5
30.03.	9.5	0.4	18.8	1876	0.0	91.9	56.4	7.0	5.8	3.4	4.7	3.3
31.03.	9.9	2.6	15.9	1116	0.0	93.7	71.4	8.3	6.8	5.1	5.9	2.1

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	5.0 °C	4.0 °C	1.0 K
Niederschlagssumme	40.5 mm	29.5 mm	11.0 mm
Mittlere Luftfeuchte	76.7 %	78.2 %	-1.5 %
Globalstrahlung	32693 J/cm ²	24273 J/cm ²	8420 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	53.3 mm	35.5 mm	17.8 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	4.6 °C	1.5 °C	3.1 K
Niederschlagssumme	94.8 mm	78.6 mm	16.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	80.3 %	81.6 %	-1.3 %
Globalstrahlung	59360 J/cm ²	44391 J/cm ²	14969 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	105.5 mm	66.6 mm	38.9 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	d
Winterweizen	49.1	mm	3.2	d	
Zuckerrüben	42.9	mm	3.3	d	
Sommergerste	42.8	mm	3.3	d	
Kartoffeln	42.9	mm	3.3	d	

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