

Datum	Lufttemperatur			Global- strahl.	Nieder- schlag	RelativeLuftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.*
	Mittel	Min.	Max.			Max.	Mittel	Mittel 5cm	20cm	5cm Minimum	20cm	
	[°C]	[°C]	[°C]	[J/cm ²]	[mm]	[%]	[%]	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[mm]
01.02.	6.4	4.5	8.9	553	0.0	94.3	81.0	4.8	3.8	3.2	3.5	1.1
02.02.	7.5	5.5	9.6	230	0.5	99.5	91.3	5.9	4.6	4.7	4.3	0.7
03.02.	6.2	4.6	8.3	566	0.0	95.0	77.4	5.1	4.8	3.8	4.4	1.1
04.02.	5.2	1.1	7.4	200	0.0	97.2	88.6	5.0	4.9	3.0	4.6	0.6
05.02.	2.1	-1.0	3.7	261	0.0	99.4	91.2	2.8	3.7	1.6	3.3	0.6
06.02.	1.2	-2.1	4.1	559	0.0	96.1	83.7	2.2	3.0	1.2	2.6	0.9
07.02.	-1.2	-4.9	1.7	199	0.2	99.4	98.3	0.8	2.1	0.6	1.7	0.4
08.02.	0.3	-1.2	1.6	192	3.4	99.4	94.1	1.4	1.8	0.9	1.7	0.4
09.02.	2.8	-1.2	5.7	380	0.1	99.4	87.1	1.9	2.0	1.3	1.8	0.8
10.02.	-0.7	-2.8	1.8	119	3.4	99.4	98.7	1.6	2.1	1.1	1.8	0.3
11.02.	1.6	-2.8	5.4	402	1.4	99.2	95.0	1.2	1.6	1.1	1.6	0.7
12.02.	6.3	2.1	8.7	345	0.3	98.9	87.2	3.3	2.3	1.5	1.6	0.8
13.02.	7.2	6.2	8.3	293	0.0	85.6	79.0	4.7	3.6	3.7	3.3	0.7
14.02.	6.3	3.5	9.3	499	4.5	98.1	81.8	5.0	4.2	3.5	3.8	1.0
15.02.	4.9	1.9	5.9	104	1.3	98.1	91.7	4.9	4.6	3.9	4.4	0.4
16.02.	3.3	1.1	6.3	534	0.0	95.7	85.4	4.0	4.1	2.5	3.9	1.0
17.02.	3.7	0.1	9.1	972	0.0	95.9	81.7	3.3	3.5	1.4	2.8	1.6
18.02.	4.7	-0.4	10.6	1092	0.0	94.3	74.1	3.6	3.5	1.3	2.7	1.8
19.02.	3.6	0.7	5.2	286	0.0	97.5	80.1	4.3	4.0	3.4	3.8	0.7
20.02.	2.7	-1.6	7.9	666	0.0	99.4	88.3	3.8	3.7	1.9	3.1	1.1
21.02.	4.9	-3.3	13.9	1029	0.3	99.2	81.5	4.1	3.7	1.3	2.9	1.7
22.02.	6.7	2.8	10.6	1114	0.9	97.9	82.8	6.0	4.9	3.8	4.3	1.9
23.02.	3.6	0.3	7.0	483	0.0	99.0	94.6	4.9	4.9	3.8	4.5	0.9
24.02.	5.9	0.3	12.5	805	0.2	99.0	82.2	5.0	4.5	2.3	3.7	1.4
25.02.	6.9	3.0	11.0	403	1.1	95.8	85.6	5.6	5.1	4.1	4.7	0.9
26.02.	6.2	3.5	8.7	456	1.8	96.8	85.7	5.2	4.9	3.7	4.5	1.0
27.02.	5.0	2.9	7.2	576	3.4	99.5	83.7	5.4	5.1	4.5	4.8	1.1
28.02.	8.7	3.4	12.8	728	1.2	99.2	79.2	6.6	5.4	4.5	4.8	1.5

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	4.4 °C	0.6 °C	3.8 K
Niederschlagssumme	24.0 mm	23.5 mm	0.5 mm
Mittlere Luftfeuchte	86.1 %	83.0 %	3.1 %
Globalstrahlung	14047 J/cm ²	14975 J/cm ²	-928 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	27.0 mm	17.8 mm	9.2 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	5.0 °C	0.3 °C	4.7 K
Niederschlagssumme	72.0 mm	49.2 mm	22.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	82.6 %	83.3 %	-0.7 %
Globalstrahlung	23278 J/cm ²	23327 J/cm ²	-48 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	48.6 mm	31.1 mm	17.5 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	d
Winterweizen	23.3	mm	1.0	d	
Zuckerrüben	19.4	mm	0.8	d	
Sommergerste	19.4	mm	0.8	d	
Kartoffeln	19.4	mm	0.8	d	

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