

Datum	Lufttemperatur			Global- strahl.	Nieder- schlag	Relative Luftfeuchte		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]
01.01.	8.4	4.2	12.1	284	0.7	88.4	76.1	5.7	4.8	3.9	4.3	0.8
02.01.	4.2	0.9	6.3	243	0.2	93.1	83.6	3.4	4.0	2.3	3.7	0.6
03.01.	5.1	2.8	6.8	229	2.7	97.3	87.1	4.0	3.9	3.2	3.7	0.6
04.01.	7.0	5.3	8.2	231	1.0	90.2	81.7	4.9	4.4	4.3	4.1	0.7
05.01.	7.3	6.5	8.4	175	0.5	91.4	84.0	5.5	4.9	5.0	4.7	0.6
06.01.	9.2	7.7	10.8	324	1.0	97.5	85.7	6.9	5.7	6.0	5.2	0.8
07.01.	8.0	5.5	10.4	205	3.3	98.4	84.2	6.9	6.4	5.3	6.0	0.6
08.01.	8.0	4.6	11.0	198	0.6	93.2	79.2	6.0	5.7	4.7	5.4	0.6
09.01.	12.1	7.7	14.4	141	0.1	86.8	75.7	8.1	6.6	6.3	6.0	0.6
10.01.	11.7	8.4	13.5	403	1.4	84.2	67.3	8.5	7.6	7.8	7.4	1.0
11.01.	6.5	4.2	8.6	99	3.0	90.8	71.6	5.7	6.5	5.0	6.0	0.5
12.01.	8.1	6.3	10.1	288	0.0	85.6	69.6	5.6	5.7	4.5	5.5	0.8
13.01.	11.1	9.2	12.5	137	0.0	91.5	80.7	8.1	6.7	6.6	5.9	0.6
14.01.	8.0	3.7	11.6	531	0.1	84.7	69.1	7.1	7.2	4.1	6.3	1.1
15.01.	3.2	-0.7	7.7	543	0.0	98.0	82.1	3.5	5.1	2.2	4.5	1.0
16.01.	4.3	0.3	7.4	304	0.0	95.8	85.8	3.4	4.1	1.9	3.6	0.7
17.01.	8.5	4.9	11.6	260	0.0	92.3	80.8	5.6	4.9	4.2	4.5	0.7
18.01.	10.1	4.6	14.8	155	27.8	99.3	80.8	7.7	6.3	6.6	5.7	0.6
19.01.	8.7	6.3	11.3	406	0.0	82.7	65.8	6.7	6.5	5.6	6.2	1.0
20.01.	10.7	6.9	14.5	254	1.4	94.7	73.0	7.9	6.8	6.2	6.2	0.8
21.01.	6.1	4.2	8.6	500	0.6	88.3	69.7	5.5	6.4	4.4	5.6	1.0
22.01.	2.9	-3.9	5.8	328	0.4	92.5	79.1	3.7	4.9	1.7	4.3	0.7
23.01.	-4.2	-6.5	-1.9	629	0.0	95.6	85.4	0.8	3.0	0.4	2.2	0.7
24.01.	-4.0	-5.4	-2.7	170	0.0	93.7	90.0	0.0	1.6	-0.3	1.2	0.3
25.01.	-3.2	-6.7	-0.7	349	0.0	96.2	89.9	-0.4	0.9	-1.0	0.8	0.5
26.01.	-4.5	-8.9	-1.0	256	0.0	95.6	82.1	-1.2	0.5	-2.0	0.3	0.4
27.01.	0.8	-1.7	2.9	478	0.0	99.4	83.3	-0.4	0.2	-0.8	0.2	0.8
28.01.	3.5	1.6	5.6	131	0.5	94.1	83.5	-0.1	0.2	-0.2	0.2	0.4
29.01.	5.0	3.8	6.8	315	2.4	95.4	84.0	0.0	0.3	-0.1	0.2	0.7
30.01.	5.2	2.3	7.1	192	0.3	98.1	82.0	1.3	1.0	0.0	0.4	0.6
31.01.	6.6	5.1	8.4	477	0.0	90.8	72.1	4.0	2.9	3.0	2.2	1.0

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	5.6 °C	-0.1 °C	5.7 K
Niederschlagssumme	48.0 mm	25.7 mm	22.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	79.5 %	83.5 %	-4.0 %
Globalstrahlung	9232 J/cm ²	8352 J/cm ²	880 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	21.6 mm	13.3 mm	8.3 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	5.6 °C	-0.1 °C	5.7 K
Niederschlagssumme	48.0 mm	25.7 mm	22.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	79.5 %	83.5 %	-4.0 %
Globalstrahlung	9231 J/cm ²	8352 J/cm ²	879 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	21.6 mm	13.3 mm	8.3 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	
Winterweizen	19.1 mm		0.2 d	0.4	d
Zuckerrüben	18.0 mm		0.1 d		
Sommergerste	18.0 mm		0.1 d		
Kartoffeln	18.0 mm		0.1 d		

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