

Datum	Lufttemperatur			Global- strahl.	Nieder- schlag	RelativeLuftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.*
	Mittel [°C]	Min. [°C]	Max. [°C]			Max. [%]	Mittel [%]	Mittel 5cm [°C]	20cm [°C]	Minimum 5cm [°C]	20cm [°C]	
01.02.	-0.9	-3.6	1.2	611	0.0	90.2	83.7	-1.2	-0.8	-1.8	-0.9	0.8
02.02.	-1.1	-5.9	1.9	429	0.8	98.8	82.7	-0.9	-0.7	-1.6	-0.8	0.6
03.02.	1.2	-1.6	3.4	874	2.7	99.4	85.4	-0.2	-0.6	-0.5	-0.7	1.3
04.02.	0.0	-5.5	4.3	347	0.0	99.4	94.9	-0.2	-0.6	-0.3	-0.6	0.6
05.02.	-1.0	-3.7	1.7	708	0.0	99.4	93.4	-0.5	-0.6	-1.1	-0.6	0.9
06.02.	-0.4	-3.4	2.0	268	0.0	99.0	96.0	-0.4	-0.6	-0.7	-0.6	0.5
07.02.	-4.3	-5.8	-0.9	186	0.0	99.4	92.1	-0.8	-0.6	-1.4	-0.6	0.3
08.02.	-4.9	-5.8	-4.0	281	0.0	94.7	87.3	-1.8	-0.7	-2.4	-0.8	0.4
09.02.	-5.6	-7.7	-4.3	551	0.0	97.0	86.9	-2.2	-0.9	-3.3	-1.1	0.6
10.02.	-5.5	-6.3	-4.7	264	0.8	99.4	94.6	-1.7	-1.0	-2.2	-1.0	0.4
11.02.	-4.6	-6.4	-2.6	406	0.8	99.4	96.1	-1.4	-1.0	-1.8	-1.0	0.5
12.02.	-2.4	-3.6	-1.4	427	0.5	99.4	99.0	-0.8	-0.8	-1.0	-0.9	0.6
13.02.	-4.1	-9.5	-1.7	527	1.1	99.4	94.2	-0.7	-0.7	-1.0	-0.8	0.6
14.02.	-6.7	-11.3	-1.0	938	0.0	99.4	96.8	-1.0	-0.8	-1.2	-0.9	0.8
15.02.	-5.6	-11.4	-0.2	447	0.0	99.4	90.4	-1.1	-0.9	-1.4	-0.9	0.5
16.02.	-4.2	-11.0	-0.4	887	0.0	98.4	77.3	-1.0	-0.8	-1.6	-0.9	0.9
17.02.	-6.4	-14.8	3.7	1072	0.0	99.4	87.6	-1.7	-1.0	-2.4	-1.2	0.9
18.02.	1.7	-2.3	5.4	575	0.0	99.4	89.7	-0.6	-0.9	-1.1	-1.0	1.0
19.02.	1.3	-2.6	5.1	483	4.1	99.4	96.5	-0.4	-0.7	-0.9	-0.7	0.8
20.02.	1.7	-2.0	4.3	1068	0.0	97.1	75.9	-0.1	-0.6	-0.2	-0.7	1.6
21.02.	0.0	-2.6	2.9	595	0.0	99.4	89.5	-0.1	-0.5	-0.1	-0.6	0.8
22.02.	2.8	-1.4	5.8	803	0.0	95.5	83.3	-0.1	-0.5	-0.1	-0.5	1.3
23.02.	3.7	0.1	7.6	252	5.9	99.5	90.2	0.0	-0.5	-0.1	-0.5	0.6
24.02.	1.6	0.1	5.7	492	0.7	99.5	98.4	0.0	-0.5	0.0	-0.5	0.9
25.02.	6.3	0.6	10.5	900	0.0	99.4	79.5	0.1	-0.5	0.0	-0.5	1.6
26.02.	6.7	2.5	11.2	554	0.4	98.1	83.3	1.0	-0.5	0.0	-0.5	1.1
27.02.	5.7	1.9	10.0	905	0.0	89.3	71.5	1.6	-0.5	0.0	-0.5	1.6
28.02.	7.1	1.5	14.3	642	1.5	94.8	70.9	2.3	-0.5	0.0	-0.5	1.3

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	-0.6 °C	0.5 °C	-1.1 K
Niederschlagssumme	19.3 mm	23.5 mm	-4.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	88.1 %	83.0 %	5.1 %
Globalstrahlung	16491 J/cm ²	12648 J/cm ²	3843 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	23.6 mm	17.8 mm	5.8 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	-2.9 °C	0.2 °C	-3.1 K
Niederschlagssumme	36.4 mm	49.1 mm	-12.7 mm
Mittlere Luftfeuchte	90.6 %	83.3 %	7.3 %
Globalstrahlung	24378 J/cm ²	20118 J/cm ²	4260 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	35.4 mm	31.1 mm	4.3 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 0.9 d
Winterweizen	16.5 mm		0.8 d	
Zuckerrüben	16.5 mm		0.8 d	
Sommergerste	17.9 mm		0.6 d	
Kartoffeln	16.5 mm		0.8 d	

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