

Datum	Lufttemperatur			Global- strahl.	Nieder- schlag	Relative Luftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.*
	Mittel [°C]	Min. [°C]	Max. [°C]			Max. [%]	Mittel [%]	Mittel 5cm [°C]	20cm [°C]	Minimum 5cm [°C]	20cm [°C]	
01.02.	-3.8	-5.7	-0.3	631	0.0	98.5	88.6	0.0	0.4	0.0	0.4	0.7
02.02.	-1.2	-4.7	1.0	461	0.4	99.2	94.6	0.0	0.3	-0.1	0.3	0.7
03.02.	1.1	-1.3	3.0	207	2.0	95.7	91.2	0.0	0.3	-0.1	0.3	0.5
04.02.	4.9	0.8	8.3	378	0.0	95.1	82.5	0.0	0.3	0.0	0.3	0.8
05.02.	9.5	8.2	11.0	609	0.0	76.8	69.9	1.7	1.1	0.0	0.4	1.3
06.02.	9.5	6.6	11.4	483	0.0	93.0	76.2	5.3	3.5	4.3	2.6	1.1
07.02.	6.8	5.2	9.9	827	0.0	86.8	72.1	4.5	4.0	3.9	3.7	1.5
08.02.	6.0	0.1	9.1	880	0.0	96.9	70.4	4.1	3.9	2.7	3.7	1.6
09.02.	1.8	-1.9	7.2	881	0.0	99.4	88.5	2.6	3.2	1.6	2.8	1.3
10.02.	2.2	-3.9	7.8	562	0.4	99.4	87.4	2.1	2.6	1.1	2.2	1.0
11.02.	6.9	3.4	10.2	147	3.9	99.4	95.2	4.5	3.4	3.1	2.8	0.5
12.02.	0.0	-1.3	3.1	480	0.8	99.4	83.9	2.4	3.2	1.7	2.6	0.7
13.02.	1.4	-0.9	3.2	151	5.3	99.4	99.3	2.1	2.4	1.6	2.2	0.4
14.02.	1.6	0.4	3.6	561	0.0	99.3	93.1	2.6	2.6	1.9	2.4	0.9
15.02.	2.0	0.2	5.1	526	0.0	97.2	90.4	2.5	2.6	1.7	2.3	0.9
16.02.	2.1	-0.5	6.5	872	0.0	98.8	90.2	2.7	2.7	1.9	2.4	1.3
17.02.	-0.7	-1.4	-0.3	118	0.0	99.2	94.3	1.3	2.3	1.1	1.9	0.3
18.02.	-1.7	-2.0	-1.4	108	0.0	99.3	98.6	0.9	1.6	0.8	1.5	0.3
19.02.	-1.9	-3.4	-1.1	278	0.0	97.3	92.6	0.7	1.3	0.5	1.2	0.5
20.02.	-4.5	-6.2	-3.4	415	0.0	92.1	81.5	0.3	1.0	0.0	0.8	0.5
21.02.	-6.5	-8.2	-4.2	798	0.0	92.1	79.2	-0.3	0.6	-0.8	0.4	0.7
22.02.	-7.6	-10.5	-3.8	1060	0.0	95.9	79.5	-0.8	0.3	-1.2	0.2	0.9
23.02.	-8.1	-12.7	-3.4	1249	0.0	99.1	80.6	-1.2	0.1	-1.8	0.0	1.0
24.02.	-3.0	-10.5	3.9	945	0.0	95.2	69.6	-0.9	-0.1	-1.7	-0.1	1.0
25.02.	-2.2	-8.0	4.8	1257	0.0	96.9	67.5	-0.7	-0.1	-1.5	-0.2	1.4
26.02.	-0.7	-7.7	7.8	1323	0.0	99.3	67.8	-0.7	-0.2	-1.7	-0.2	1.5
27.02.	1.0	-5.3	6.3	390	0.0	99.2	93.7	-0.5	-0.2	-1.1	-0.2	0.7
28.02.	3.0	-3.4	9.0	1297	0.0	99.4	83.9	-0.1	-0.1	-0.3	-0.2	1.9

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	0.6 °C	0.6 °C	0.0 K
Niederschlagssumme	12.8 mm	23.4 mm	-10.6 mm
Mittlere Luftfeuchte	84.4 %	83.0 %	1.4 %
Globalstrahlung	17893 J/cm ²	12752 J/cm ²	5141 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	25.9 mm	21.0 mm	4.9 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	1.1 °C	0.3 °C	0.8 K
Niederschlagssumme	44.0 mm	49.4 mm	-5.4 mm
Mittlere Luftfeuchte	89.1 %	83.3 %	5.8 %
Globalstrahlung	26841 J/cm ²	20288 J/cm ²	6553 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	43.6 mm	36.2 mm	7.4 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 0.9 d
Winterweizen	19.7 mm		0.7 d	
Zuckerrüben	20.7 mm		0.8 d	
Sommergerste	20.7 mm		0.8 d	
Kartoffeln	20.7 mm		0.8 d	

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