

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]
01.02.	4.8	2.8	7.6	208	0.0	90.4	75.8	3.4	3.4	2.5	3.2	0.6
02.02.	2.8	-0.5	5.4	443	0.0	95.8	79.8	2.7	3.3	1.6	3.0	0.8
03.02.	0.6	-2.2	5.1	758	0.0	94.0	78.6	1.4	2.4	0.9	2.1	1.1
04.02.	2.1	-4.0	7.9	655	0.0	98.5	82.3	1.2	1.8	0.5	1.6	1.1
05.02.	5.3	1.5	7.6	437	0.1	96.0	80.0	2.9	2.4	1.4	2.0	0.9
06.02.	8.2	4.2	11.1	458	3.3	97.3	84.1	5.5	4.0	4.0	3.0	1.0
07.02.	4.1	2.1	7.1	815	0.0	91.3	78.6	4.1	4.2	3.1	3.8	1.4
08.02.	4.9	0.8	8.7	345	0.0	97.6	79.7	4.2	3.9	3.0	3.5	0.8
09.02.	3.1	-0.9	9.3	565	0.0	98.1	86.8	3.7	3.8	2.2	3.3	1.0
10.02.	3.4	-2.2	12.3	788	0.0	97.6	88.4	3.4	3.5	1.4	2.9	1.3
11.02.	4.4	-2.2	12.3	867	0.0	97.2	84.3	3.7	3.5	1.4	2.8	1.5
12.02.	3.4	0.6	4.9	85	0.0	97.6	97.4	3.6	3.6	2.9	3.4	0.4
13.02.	3.1	-0.6	5.3	276	0.0	97.2	86.5	4.0	3.8	2.3	3.7	0.6
14.02.	1.4	-0.5	2.5	141	0.3	97.2	95.3	2.7	3.1	2.0	2.9	0.4
15.02.	-0.6	-4.6	2.6	793	0.0	97.2	77.8	2.1	2.7	1.0	2.4	1.0
16.02.	-2.9	-7.0	2.3	1118	0.0	95.0	74.6	0.6	1.7	0.3	1.4	1.2
17.02.	-0.8	-5.4	4.0	798	0.0	93.8	62.7	0.2	1.1	0.2	0.9	1.0
18.02.	1.6	-1.6	3.4	148	0.1	94.9	71.1	0.2	0.8	0.2	0.8	0.4
19.02.	3.3	-2.2	7.3	891	0.0	98.2	84.7	2.1	1.5	0.3	0.8	1.4
20.02.	0.9	-4.7	6.3	478	0.5	98.6	95.4	2.0	1.9	0.7	1.4	0.8
21.02.	6.2	3.5	8.6	485	1.1	96.5	87.6	4.0	2.9	2.6	2.5	1.0
22.02.	9.7	8.6	10.9	201	0.0	84.5	77.5	6.0	4.4	5.0	3.7	0.7
23.02.	9.4	6.1	11.8	931	0.3	90.2	65.8	7.1	5.5	5.5	5.1	1.8
24.02.	9.1	1.8	16.6	1176	0.0	97.7	75.8	7.6	6.1	5.0	5.4	2.2
25.02.	6.4	-0.2	12.0	1068	0.3	97.6	78.1	6.4	6.0	4.7	5.5	1.8
26.02.	10.1	1.3	14.9	579	1.3	97.6	80.9	6.9	5.8	4.1	5.2	1.3
27.02.	7.7	4.9	9.4	449	0.0	91.8	69.8	6.9	6.4	5.4	6.1	1.0
28.02.	6.2	2.0	9.8	974	0.0	94.1	70.8	5.9	5.6	3.5	4.9	1.7
29.02.	6.5	4.7	8.1	258	1.3	98.2	85.2	5.9	5.6	5.0	5.3	0.7

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	4.3 °C	0.5 °C	3.8 K
Niederschlagssumme	8.6 mm	23.5 mm	-14.9 mm
Mittlere Luftfeuchte	80.5 %	83.0 %	-2.5 %
Globalstrahlung	17187 J/cm ²	12648 J/cm ²	4539 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	30.7 mm	17.8 mm	12.9 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	4.5 °C	0.2 °C	4.3 K
Niederschlagssumme	54.3 mm	49.1 mm	5.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	82.1 %	83.3 %	-1.2 %
Globalstrahlung	26667 J/cm ²	20118 J/cm ²	6549 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	52.2 mm	31.1 mm	21.1 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 0.9 d
Winterweizen	24.7 mm		2.0 d	
Zuckerrüben	23.6 mm		2.1 d	
Sommergerste	23.7 mm		2.1 d	
Kartoffeln	23.6 mm		2.1 d	

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