

Datum	Lufttemperatur			Global- strahl.	Nieder- schlag	Relative Luftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.*
	Mittel	Min.	Max.			Max.	Mittel	Mittel 5cm	20cm	Minimum 5cm	20cm	
	[°C]	[°C]	[°C]	[J/cm ²]	[mm]	[%]	[%]	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[mm]
01.02.	0.9	-5.9	7.7	857	0.0	99.0	85.5	0.0	0.4	-0.1	0.4	1.3
02.02.	2.8	0.2	4.3	257	1.9	99.0	97.2	0.1	0.4	0.0	0.4	0.6
03.02.	0.3	-2.1	3.9	490	0.0	99.0	91.8	0.2	0.5	0.1	0.4	0.7
04.02.	1.2	-1.3	4.7	478	0.1	96.7	85.7	0.3	0.6	0.2	0.6	0.8
05.02.	1.2	-2.0	4.8	706	0.0	96.7	83.9	0.3	0.7	0.2	0.6	1.1
06.02.	5.4	2.0	9.6	817	0.0	88.8	74.0	1.9	1.2	0.4	0.7	1.4
07.02.	8.6	4.5	12.9	447	0.0	84.1	56.5	4.0	2.5	2.2	2.0	1.0
08.02.	6.1	2.8	8.7	453	0.1	85.9	70.0	3.5	3.1	1.6	2.6	1.0
09.02.	5.7	2.5	8.8	773	0.0	85.9	67.9	3.3	3.2	1.9	2.9	1.4
10.02.	3.6	-0.7	8.2	786	0.0	98.8	73.9	2.4	2.7	0.9	2.2	1.3
11.02.	4.8	1.1	8.5	662	0.0	89.4	73.4	3.3	3.1	1.8	2.8	1.2
12.02.	3.9	0.0	8.4	931	0.0	95.6	73.9	2.8	3.0	1.3	2.4	1.5
13.02.	5.8	1.3	9.2	533	4.5	97.1	74.7	3.6	3.2	1.5	2.7	1.1
14.02.	5.4	3.4	8.5	1161	0.0	88.1	70.2	4.0	3.6	2.6	3.2	1.9
15.02.	9.1	4.9	12.8	378	0.0	77.1	61.6	5.1	4.0	3.1	3.5	0.9
16.02.	6.9	3.4	10.0	647	1.0	91.6	74.2	5.0	4.6	3.0	4.4	1.3
17.02.	5.1	-0.2	10.6	1019	0.0	99.0	76.8	3.8	4.0	1.5	3.3	1.7
18.02.	3.4	-1.6	8.7	460	0.0	99.0	83.8	3.0	3.6	1.4	3.1	0.9
19.02.	6.7	2.2	10.5	664	0.0	94.0	78.7	4.6	3.9	2.2	3.3	1.3
20.02.	6.9	3.7	11.9	1002	0.0	93.1	75.8	5.4	4.6	3.7	4.1	1.8
21.02.	6.9	3.3	12.0	490	1.7	95.3	81.4	5.3	4.8	3.6	4.3	1.0
22.02.	5.3	0.7	9.9	1255	0.0	98.1	75.6	4.4	4.5	1.9	3.8	2.0
23.02.	5.0	-0.9	10.9	1163	0.0	99.0	76.0	4.3	4.4	2.0	3.7	1.9
24.02.	4.7	-2.3	12.7	1431	0.0	99.0	69.6	3.7	4.0	0.9	3.1	2.2
25.02.	6.5	-1.6	15.0	1317	0.0	98.9	63.6	4.4	4.1	1.0	3.1	2.2
26.02.	7.8	2.5	14.7	893	0.0	91.8	72.2	6.4	5.0	3.3	4.2	1.7
27.02.	7.5	5.3	10.7	546	0.0	96.8	83.4	6.9	5.9	5.6	5.5	1.1
28.02.	4.4	0.6	8.8	527	0.0	99.0	83.2	5.1	5.4	2.6	5.0	1.0

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	5.1 °C	0.6 °C	4.5 K
Niederschlagssumme	9.3 mm	23.5 mm	-14.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	76.2 %	83.0 %	-6.8 %
Globalstrahlung	21142 J/cm ²	12817 J/cm ²	8325 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	37.2 mm	21.0 mm	16.2 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	3.2 °C	0.3 °C	2.9 K
Niederschlagssumme	29.6 mm	49.2 mm	-19.6 mm
Mittlere Luftfeuchte	83.0 %	83.3 %	-0.3 %
Globalstrahlung	29979 J/cm ²	20395 J/cm ²	9584 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	55.2 mm	36.2 mm	19.0 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	
Winterweizen	26.7 mm		1.7 d	1.0	d
Zuckerrüben	26.7 mm		1.7 d		
Sommergerste	26.7 mm		1.7 d		
Kartoffeln	30.0 mm		1.7 d		

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