

Datum	Lufttemperatur			Globalstrahl. [J/cm ²]	Niederschlag [mm]	Relative Luftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.* [mm]
	Mittel [°C]	Min. [°C]	Max. [°C]			Max. [%]	Mittel [%]	Mittel 5cm [°C]	20cm [°C]	Minimum 5cm [°C]	20cm [°C]	
01.12.	-1.6	-2.4	-0.3	101	0.0	94.0	84.5	0.9	2.7	0.4	2.3	0.3
02.12.	-1.9	-2.8	-1.1	109	0.0	98.9	81.5	0.3	2.1	0.3	1.9	0.3
03.12.	-2.1	-2.8	-1.3	64	0.9	99.0	98.6	0.4	1.8	0.2	1.8	0.3
04.12.	0.1	-1.3	1.1	77	0.0	99.0	99.0	0.8	1.9	0.5	1.8	0.3
05.12.	2.0	0.9	2.8	71	0.0	99.0	97.7	2.4	2.5	1.6	2.1	0.3
06.12.	3.9	2.4	6.5	477	0.0	99.0	93.0	3.8	3.5	2.7	3.0	0.9
07.12.	3.2	0.9	5.2	110	0.0	99.0	90.8	3.3	3.9	1.9	3.5	0.4
08.12.	2.8	-1.3	5.5	531	0.1	95.9	86.4	2.5	3.4	1.2	3.2	0.9
09.12.	-0.9	-5.1	4.0	603	0.0	99.0	93.4	0.4	2.4	0.0	2.1	0.8
10.12.	2.2	-0.6	3.7	87	0.0	91.8	81.7	0.6	1.9	0.3	1.8	0.4
11.12.	3.9	2.2	6.3	178	1.6	98.9	85.4	1.9	2.3	0.9	2.0	0.5
12.12.	7.6	4.0	10.4	146	0.1	88.3	74.4	3.9	3.1	1.5	2.5	0.5
13.12.	5.4	3.1	9.6	74	0.8	99.0	90.4	4.8	4.4	3.8	4.1	0.4
14.12.	3.0	2.3	3.9	140	2.6	99.0	95.6	3.9	4.1	3.3	4.0	0.4
15.12.	4.2	-1.2	8.2	447	0.1	99.0	86.0	3.5	3.9	1.6	3.3	0.9
16.12.	5.1	3.0	7.5	244	0.4	99.0	90.2	4.3	4.3	2.8	4.1	0.6
17.12.	2.9	-0.2	6.2	102	1.7	99.0	94.4	2.3	3.5	1.4	3.1	0.4
18.12.	9.6	6.1	13.1	114	0.0	99.1	91.8	6.3	4.5	4.0	3.5	0.5
19.12.	10.7	5.7	13.0	105	2.7	97.7	79.4	8.1	6.6	5.2	5.8	0.5
20.12.	5.2	2.7	6.1	116	4.4	99.0	79.0	4.4	5.6	2.8	4.8	0.5
21.12.	5.7	3.6	7.4	257	0.0	87.7	80.9	4.1	4.5	2.6	4.3	0.7
22.12.	8.7	7.4	10.1	113	0.0	84.1	81.0	6.1	5.3	5.1	4.8	0.5
23.12.	10.5	9.8	11.1	135	0.0	88.6	78.7	7.6	6.4	7.0	5.8	0.6
24.12.	8.4	5.8	10.0	102	1.9	99.1	77.9	6.8	6.6	6.2	6.5	0.5
25.12.	4.2	0.9	6.5	394	0.6	99.0	81.8	4.1	5.6	3.1	4.9	0.8
26.12.	-0.3	-3.7	1.3	393	0.2	99.0	88.2	2.1	4.1	1.1	3.4	0.6
27.12.	-3.2	-5.2	-0.5	147	0.0	99.0	88.8	0.2	2.6	-0.3	1.9	0.3
28.12.	-5.0	-7.5	-2.4	281	0.0	97.1	90.3	-0.9	1.4	-1.5	1.0	0.4
29.12.	-2.6	-6.1	0.2	152	1.7	99.0	93.2	-0.5	0.8	-1.1	0.8	0.3
30.12.	-0.4	-3.5	1.9	131	2.6	99.0	97.7	-0.2	0.7	-0.4	0.7	0.3
31.12.	2.5	1.9	3.2	150	0.7	99.0	96.5	0.0	0.7	0.0	0.7	0.5

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	3.0 °C	1.0 °C	2.0 K
Niederschlagssumme	23.1 mm	29.0 mm	-5.9 mm
Mittlere Luftfeuchte	88.0 %	84.9 %	3.1 %
Globalstrahlung	6150 J/cm ²	5838 J/cm ²	312 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	15.6 mm	13.5 mm	2.1 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	11.0 °C	8.8 °C	2.2 K
Niederschlagssumme	452.8 mm	488.6 mm	-35.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	79.6 %	77.5 %	2.1 %
Globalstrahlung	420566 J/cm ²	350104 J/cm ²	70462 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	898.0 mm	720.5 mm	177.5 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 30.8 d
Winterweizen	10.9 mm		37.7 d	
Zuckerrüben	9.7 mm		39.8 d	
Sommergerste	10.5 mm		38.1 d	
Kartoffeln	10.6 mm		39.4 d	

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