

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]	
01.01.	6.8	4.5	8.4	114	0.9	98.8	74.4	4.5	4.3	3.6	4.1	0.5
02.01.	4.6	3.1	6.4	270	0.0	93.4	86.5	3.8	4.1	2.6	3.8	0.7
03.01.	6.7	4.0	8.8	137	0.6	98.9	90.6	4.8	4.2	3.1	3.8	0.5
04.01.	9.1	7.4	10.4	104	5.9	98.9	95.3	6.8	5.4	5.7	4.8	0.5
05.01.	8.0	7.0	9.1	136	0.5	99.0	97.7	7.3	6.2	6.8	6.0	0.5
06.01.	7.0	5.9	8.1	48	3.4	98.9	98.1	6.6	6.1	6.3	6.0	0.4
07.01.	5.7	5.0	7.1	155	0.5	98.9	97.4	6.2	6.0	5.4	5.9	0.5
08.01.	6.1	5.1	6.7	80	1.1	98.9	95.2	5.7	5.6	5.2	5.5	0.4
09.01.	6.0	4.8	7.3	150	2.8	98.9	96.0	6.0	5.7	5.3	5.6	0.5
10.01.	3.5	-0.3	5.8	242	2.1	98.9	89.1	4.3	5.2	2.3	4.6	0.6
11.01.	-0.7	-1.7	0.6	386	0.0	98.8	81.7	1.7	3.6	1.3	3.0	0.6
12.01.	-2.3	-4.1	-0.6	652	0.0	98.9	90.1	1.1	2.5	0.8	2.2	0.8
13.01.	-2.7	-5.7	-1.8	227	0.2	98.9	90.3	0.7	1.9	0.6	1.7	0.4
14.01.	-3.5	-5.6	-2.0	324	0.0	98.8	89.5	0.4	1.5	0.3	1.3	0.5
15.01.	-5.6	-10.9	-2.2	717	0.0	98.8	96.9	0.1	1.1	0.0	1.0	0.7
16.01.	-3.4	-4.2	-3.0	88	1.5	98.8	98.8	0.0	0.9	0.0	0.8	0.3
17.01.	-2.3	-3.9	-1.1	169	0.0	98.8	93.5	0.0	0.8	0.0	0.7	0.4
18.01.	-3.7	-6.1	-1.9	106	0.0	95.2	88.3	0.0	0.7	0.0	0.7	0.3
19.01.	-6.5	-7.2	-6.0	212	0.0	94.7	89.6	-0.1	0.6	-0.1	0.6	0.3
20.01.	-6.0	-7.3	-4.6	288	0.0	92.8	87.9	-0.2	0.5	-0.3	0.4	0.4
21.01.	-5.7	-6.7	-4.8	184	3.0	98.8	95.8	-0.2	0.4	-0.3	0.4	0.3
22.01.	-7.5	-8.5	-6.7	298	0.0	93.8	88.6	-0.2	0.3	-0.2	0.3	0.4
23.01.	-6.6	-7.2	-5.9	193	1.9	92.9	88.3	-0.2	0.3	-0.2	0.3	0.3
24.01.	-5.2	-6.2	-4.1	272	0.0	98.8	95.0	-0.2	0.3	-0.2	0.3	0.4
25.01.	-6.7	-10.2	-2.7	624	0.0	98.8	88.9	-0.2	0.3	-0.2	0.3	0.6
26.01.	-6.6	-12.8	-3.0	586	0.0	98.8	85.6	-0.3	0.2	-0.3	0.2	0.6
27.01.	0.1	-3.9	3.0	319	0.6	97.9	85.0	-0.2	0.2	-0.3	0.2	0.5
28.01.	3.1	1.4	5.0	768	0.0	96.1	86.9	-0.1	0.2	-0.1	0.2	1.3
29.01.	5.7	3.0	8.2	100	4.3	98.8	90.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.4
30.01.	10.4	6.2	14.2	269	6.7	98.0	83.1	3.7	1.7	0.0	0.3	0.8
31.01.	6.4	1.8	8.8	476	3.8	98.9	73.0	3.9	3.4	2.9	3.1	1.0

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	0.5 °C	-0.1 °C	0.6 K
Niederschlagssumme	39.8 mm	25.7 mm	14.1 mm
Mittlere Luftfeuchte	89.9 %	83.5 %	6.4 %
Globalstrahlung	8692 J/cm ²	7578 J/cm ²	1114 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	16.1 mm	15.2 mm	0.9 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	0.5 °C	-0.1 °C	0.6 K
Niederschlagssumme	39.8 mm	25.7 mm	14.1 mm
Mittlere Luftfeuchte	89.9 %	83.5 %	6.4 %
Globalstrahlung	8692 J/cm ²	7578 J/cm ²	1114 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	16.1 mm	15.2 mm	0.9 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 0.4 d
Winterweizen	11.6 mm		0.0 d	
Zuckerrüben	-99.9 mm		-99.9 d	
Sommergerste	-99.9 mm		-99.9 d	
Kartoffeln	-99.9 mm		-99.9 d	

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