

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.	0.0	-1.7	1.4	109	0.0	93.4	87.2	1.2	3.1	1.1	2.7	0.3
02.12.	0.2	-1.2	1.5	186	0.1	98.8	91.7	1.0	2.4	0.9	2.3	0.4
03.12.	0.8	-1.4	2.6	632	0.0	98.8	88.7	1.1	2.2	1.0	2.2	1.0
04.12.	2.9	1.0	4.9	176	0.2	97.5	88.3	1.8	2.3	1.1	2.2	0.5
05.12.	-0.8	-3.9	2.0	258	0.3	98.8	87.4	1.3	2.5	0.8	2.2	0.5
06.12.	-1.9	-3.6	0.0	251	0.2	98.8	83.3	0.6	1.9	0.5	1.7	0.4
07.12.	-4.4	-8.0	-1.4	522	0.0	98.6	88.0	0.2	1.4	-0.1	1.2	0.6
08.12.	-6.2	-12.2	-1.8	457	0.0	98.8	90.4	-0.6	0.9	-1.1	0.7	0.5
09.12.	-2.0	-6.1	2.3	83	0.0	98.8	87.0	-0.7	0.5	-1.1	0.5	0.3
10.12.	0.8	-2.8	2.6	102	3.2	98.9	96.6	-0.1	0.4	-0.3	0.4	0.4
11.12.	-2.9	-4.9	-1.6	196	0.1	98.8	92.0	0.0	0.5	-0.1	0.4	0.4
12.12.	-3.6	-6.7	-1.5	175	0.0	98.8	93.8	-0.1	0.5	-0.2	0.5	0.3
13.12.	-2.6	-4.2	-1.5	335	0.0	98.8	85.0	-0.2	0.5	-0.2	0.5	0.5
14.12.	0.4	-3.3	2.5	327	0.3	94.3	83.6	-0.1	0.5	-0.2	0.5	0.6
15.12.	4.5	1.2	7.0	175	4.5	98.9	95.2	0.0	0.5	-0.1	0.5	0.5
16.12.	5.0	1.9	8.5	343	0.4	98.9	92.8	0.2	0.7	0.0	0.5	0.8
17.12.	4.1	1.1	7.0	274	0.8	98.9	96.4	2.3	1.7	0.9	1.1	0.6
18.12.	4.2	2.0	6.2	125	4.2	98.9	98.5	3.1	2.5	2.0	2.1	0.5
19.12.	3.2	1.3	4.2	108	0.0	98.9	98.9	3.0	2.8	1.9	2.6	0.4
20.12.	2.0	0.1	3.9	118	0.0	98.9	97.5	2.7	2.9	1.4	2.7	0.4
21.12.	-1.4	-2.2	0.1	160	0.3	98.8	94.5	1.0	2.1	0.9	1.8	0.4
22.12.	-0.3	-2.0	3.5	88	2.7	98.9	98.7	0.8	1.6	0.8	1.5	0.3
23.12.	6.3	2.5	11.8	53	13.7	99.0	97.8	3.0	1.9	0.7	1.4	0.4
24.12.	8.5	7.2	11.0	103	4.3	98.9	93.5	6.1	4.3	5.5	3.5	0.5
25.12.	10.0	7.2	13.8	189	0.4	95.3	69.8	5.7	4.9	4.4	4.6	0.6
26.12.	7.1	4.8	8.9	119	1.5	94.1	84.5	5.0	4.8	4.1	4.6	0.5
27.12.	7.4	4.2	9.5	332	5.2	98.9	81.7	5.1	4.7	4.3	4.5	0.8
28.12.	1.6	-1.3	5.7	564	0.0	98.9	82.5	2.8	4.1	1.7	3.3	0.9
29.12.	6.5	3.6	9.1	188	0.0	93.5	84.0	3.9	3.6	2.1	3.2	0.6
30.12.	7.3	4.8	9.4	347	0.8	91.2	73.1	4.4	4.2	3.3	3.9	0.8
31.12.	7.4	5.5	8.6	82	0.0	82.4	74.9	4.4	4.2	3.4	4.0	0.4

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	2.1 °C	1.0 °C	1.1 K
Niederschlagssumme	43.2 mm	29.0 mm	14.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	88.9 %	84.9 %	4.0 %
Globalstrahlung	7174 J/cm ²	5838 J/cm ²	1336 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	16.0 mm	13.5 mm	2.5 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	9.9 °C	8.8 °C	1.1 K
Niederschlagssumme	453.7 mm	488.6 mm	-34.9 mm
Mittlere Luftfeuchte	79.2 %	77.5 %	1.7 %
Globalstrahlung	423301 J/cm ²	350104 J/cm ²	73197 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	884.3 mm	720.5 mm	163.8 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 30.8 d
Winterweizen	10.1 mm		37.9 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)