

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]	
01.10.	13.2	7.0	19.4	1273	0.0	96.4	84.7	13.6	13.1	11.5	12.4	2.6
02.10.	13.3	12.4	14.7	285	5.1	96.0	95.2	14.1	13.7	13.7	13.6	0.9
03.10.	13.7	12.1	17.6	795	0.0	96.0	90.4	14.3	13.8	13.5	13.5	1.8
04.10.	15.2	11.5	20.9	779	0.0	96.0	91.6	15.0	14.2	13.7	13.7	1.9
05.10.	12.8	7.6	15.9	1211	0.0	96.3	85.5	14.8	14.6	12.8	14.2	2.5
06.10.	10.1	6.8	13.4	536	0.0	96.4	92.3	12.7	13.3	12.1	13.0	1.2
07.10.	10.4	4.6	15.1	945	0.0	96.3	81.9	12.7	12.9	11.4	12.5	1.9
08.10.	9.7	3.5	14.9	944	0.0	96.3	84.5	11.6	12.1	9.6	11.5	1.9
09.10.	10.6	8.0	14.0	735	0.0	95.4	80.9	12.3	12.3	11.5	12.1	1.6
10.10.	9.0	5.2	13.6	922	0.0	97.9	86.4	11.5	12.0	10.5	11.7	1.8
11.10.	8.5	3.3	12.8	517	0.0	97.9	84.7	10.5	11.3	9.7	11.0	1.1
12.10.	11.6	8.1	15.2	443	0.0	95.5	86.9	11.1	11.1	9.9	10.7	1.1
13.10.	8.9	2.7	13.2	845	0.0	98.6	82.9	10.9	11.3	9.3	11.0	1.7
14.10.	6.3	-0.1	13.6	1253	0.0	98.5	76.2	9.2	10.3	7.3	9.8	2.1
15.10.	10.1	1.6	18.8	1239	0.0	97.2	70.1	9.5	10.0	7.0	9.2	2.4
16.10.	11.8	7.0	16.2	688	0.0	96.3	81.1	10.7	10.5	9.3	10.1	1.5
17.10.	13.7	7.2	19.6	905	2.4	97.9	76.8	11.3	10.8	9.2	10.2	2.0
18.10.	8.5	4.8	11.2	632	0.5	94.3	84.8	10.6	11.1	9.1	10.5	1.3
19.10.	6.2	2.8	9.9	835	0.1	95.8	80.8	8.4	9.6	7.4	9.2	1.5
20.10.	4.8	-0.5	9.0	906	0.0	99.2	84.0	7.3	8.5	5.8	8.0	1.5
21.10.	4.7	1.2	8.4	388	3.3	98.3	93.9	7.4	8.3	6.3	8.1	0.8
22.10.	2.8	-0.2	5.8	858	0.0	98.1	82.9	5.8	7.3	5.1	7.0	1.4
23.10.	4.5	1.4	6.9	378	0.1	97.3	85.0	5.8	6.8	5.1	6.5	0.8
24.10.	5.3	4.3	6.0	98	0.4	98.1	96.2	6.2	6.8	5.8	6.7	0.4
25.10.	6.5	5.9	7.2	92	0.0	98.1	96.4	7.0	7.2	6.7	6.9	0.4
26.10.	7.3	6.0	9.3	122	0.0	96.3	95.9	7.4	7.5	7.0	7.3	0.5
27.10.	7.2	1.9	9.4	141	0.0	97.3	94.6	8.0	7.9	7.0	7.8	0.5
28.10.	4.9	0.4	10.8	706	0.0	97.6	93.6	7.0	7.6	6.0	7.1	1.3
29.10.	6.8	0.9	12.5	638	0.0	97.6	86.8	6.7	7.1	4.9	6.5	1.2
30.10.	8.2	5.5	10.2	212	0.4	97.3	91.5	7.8	7.7	7.2	7.5	0.7
31.10.	6.4	2.8	11.3	839	0.0	98.6	88.6	7.3	7.5	6.0	7.1	1.5

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	8.8 °C	9.1 °C	-0.3 K
Niederschlagssumme	12.3 mm	36.3 mm	-24.0 mm
Mittlere Luftfeuchte	86.7 %	80.8 %	5.9 %
Globalstrahlung	21158 J/cm ²	19611 J/cm ²	1547 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	43.7 mm	35.9 mm	7.8 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	12.2 °C	10.0 °C	2.2 K
Niederschlagssumme	654.0 mm	423.3 mm	230.7 mm
Mittlere Luftfeuchte	76.5 %	76.1 %	0.4 %
Globalstrahlung	394662 J/cm ²	365671 J/cm ²	28991 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	841.5 mm	612.0 mm	229.5 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 28.1 d
Winterweizen	29.2 mm		27.9 d	
Zuckerrüben	39.1 mm		30.5 d	
Sommergerste	29.2 mm		26.8 d	
Kartoffeln	29.2 mm		29.6 d	

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