

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.	12.8	10.2	16.1	468	4.7	96.2	83.0	11.7	11.6	10.8	11.3	1.2
02.10.	10.5	7.1	14.4	892	0.1	90.5	75.4	10.7	11.1	9.3	10.7	1.8
03.10.	8.8	5.2	13.2	1324	0.0	95.9	75.5	10.2	10.5	8.1	9.8	2.4
04.10.	7.2	2.8	12.6	857	0.5	99.4	81.6	8.9	9.8	7.0	9.2	1.6
05.10.	10.3	6.2	13.3	409	0.0	85.0	70.6	8.7	9.2	6.9	8.7	1.0
06.10.	11.8	10.3	14.4	561	0.7	97.4	91.3	11.4	10.3	9.7	9.7	1.3
07.10.	13.1	9.5	17.0	601	0.0	96.1	90.8	12.9	11.7	11.5	11.2	1.4
08.10.	12.8	5.3	20.3	1030	0.0	96.3	86.0	12.7	12.0	9.9	11.1	2.2
09.10.	12.8	7.1	14.4	197	0.0	97.3	91.2	13.0	12.6	11.6	12.4	0.7
10.10.	10.7	3.5	17.6	1099	0.0	97.3	85.7	11.9	11.8	9.0	11.0	2.2
11.10.	12.9	5.8	20.5	1202	0.0	97.0	82.8	12.4	11.8	9.2	10.9	2.5
12.10.	11.6	6.6	17.7	1187	0.0	97.3	87.9	12.5	12.1	10.0	11.4	2.4
13.10.	13.8	5.4	21.9	1192	0.3	97.0	79.2	12.7	12.0	9.4	11.1	2.5
14.10.	14.0	10.3	16.5	158	0.5	96.1	89.5	13.5	12.9	11.7	12.7	0.7
15.10.	12.9	8.6	16.2	453	0.0	97.4	84.8	12.4	12.2	10.8	11.7	1.2
16.10.	11.6	7.0	14.3	261	6.5	96.6	88.3	12.3	12.3	9.9	11.7	0.8
17.10.	8.4	5.9	12.4	859	0.0	93.7	80.4	9.7	10.6	8.0	10.1	1.7
18.10.	8.0	2.6	13.7	1009	0.0	99.3	79.9	9.1	9.7	6.8	9.0	1.9
19.10.	9.1	5.4	13.3	856	0.0	93.5	81.5	9.1	9.4	7.0	8.8	1.7
20.10.	11.3	2.7	18.2	1154	0.0	98.7	73.8	9.8	9.6	6.7	8.7	2.3
21.10.	14.8	9.7	20.7	736	1.3	96.9	80.3	12.3	10.9	10.1	10.2	1.8
22.10.	8.4	7.0	9.9	251	5.0	96.8	93.6	10.8	11.1	9.4	10.5	0.7
23.10.	7.2	1.9	12.0	986	0.0	97.5	85.4	9.2	9.8	7.1	9.2	1.8
24.10.	5.9	0.2	12.2	1026	0.0	97.5	82.9	7.7	8.6	5.0	7.8	1.8
25.10.	8.0	4.2	11.9	445	0.0	97.3	91.5	8.6	8.7	6.9	8.2	1.0
26.10.	10.4	3.7	15.2	567	0.0	96.9	69.5	8.2	8.4	5.7	7.7	1.3
27.10.	9.7	6.6	13.0	171	6.5	96.9	89.9	9.7	9.3	8.6	9.0	0.6
28.10.	6.7	4.1	9.5	463	2.5	97.3	90.2	8.6	8.8	7.4	8.4	1.0
29.10.	5.3	4.3	6.6	239	2.8	97.4	94.5	7.7	8.3	7.1	8.1	0.6
30.10.	3.1	2.0	4.9	140	14.5	97.3	96.6	5.9	7.1	5.4	6.6	0.5
31.10.	4.0	-0.2	7.5	516	0.0	96.7	91.1	5.5	6.3	3.8	5.8	1.0

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	9.9 °C	9.1 °C	0.8 K
Niederschlagssumme	45.9 mm	36.2 mm	9.7 mm
Mittlere Luftfeuchte	84.7 %	80.8 %	3.9 %
Globalstrahlung	21307 J/cm ²	18633 J/cm ²	2674 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	45.2 mm	35.9 mm	9.3 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	11.7 °C	10.0 °C	1.7 K
Niederschlagssumme	461.1 mm	423.0 mm	38.1 mm
Mittlere Luftfeuchte	76.7 %	76.1 %	0.6 %
Globalstrahlung	393196 J/cm ²	331722 J/cm ²	61474 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	832.1 mm	612.0 mm	220.1 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 28.1 d
Winterweizen	27.2 mm		32.7 d	
Zuckerrüben	27.5 mm		32.0 d	
Sommergerste	20.6 mm		32.9 d	
Kartoffeln	27.6 mm		32.6 d	

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