

Datum	Lufttemperatur			Global- strahl.	Nieder- schlag	RelativeLuftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.*
	Mittel	Min.	Max.			Max.	Mittel	Mittel	20cm	5cm	Minimum	
	[°C]	[°C]	[°C]	[J/cm ²]	[mm]	[%]	[%]	5cm [°C]	[°C]	5cm [°C]	20cm [°C]	[mm]
01.10.	13.1	8.1	15.8	428	2.5	97.3	85.7	14.3	14.5	11.5	14.0	1.1
02.10.	9.2	7.0	12.3	489	0.3	99.5	88.2	11.6	12.9	10.4	12.5	1.1
03.10.	11.7	6.5	15.4	867	0.0	99.5	75.4	11.7	12.1	9.3	11.6	1.8
04.10.	13.2	9.4	15.8	776	0.0	95.1	73.5	12.4	12.5	10.7	12.1	1.8
05.10.	10.5	4.6	14.8	1070	2.4	99.3	79.3	12.1	12.2	8.5	11.3	2.1
06.10.	14.4	10.5	18.5	438	6.9	99.4	96.1	13.8	12.9	11.9	12.3	1.2
07.10.	19.5	17.1	22.8	738	0.0	96.0	83.1	16.5	14.5	14.3	13.7	2.0
08.10.	14.7	7.7	20.8	555	0.1	99.5	84.4	15.4	15.1	11.9	14.3	1.4
09.10.	8.7	4.8	13.0	1305	0.0	99.5	74.5	11.7	13.2	9.6	12.5	2.4
10.10.	10.2	5.1	14.5	366	5.4	99.6	92.7	11.3	11.9	9.4	11.4	0.9
11.10.	11.6	10.4	13.2	321	3.1	99.2	90.4	12.2	12.2	11.6	12.1	0.9
12.10.	8.1	4.5	10.4	482	2.2	99.5	89.9	10.4	11.5	8.3	10.8	1.1
13.10.	5.2	0.8	8.9	748	1.6	99.4	91.0	8.7	10.1	6.3	9.5	1.3
14.10.	3.8	1.6	6.7	815	0.0	99.2	77.9	7.0	8.7	5.7	8.2	1.4
15.10.	3.0	1.9	4.2	184	1.3	99.5	90.6	5.6	7.5	4.9	7.2	0.5
16.10.	5.0	2.1	10.4	234	12.0	99.5	94.2	6.3	7.1	5.2	6.8	0.6
17.10.	5.6	4.4	7.7	358	4.7	99.5	97.1	7.1	7.4	6.3	7.1	0.8
18.10.	5.7	4.5	8.0	500	0.3	99.5	92.5	7.5	7.7	6.5	7.4	1.0
19.10.	4.8	-0.3	10.8	1136	0.0	99.5	84.0	7.2	7.8	4.7	7.1	1.8
20.10.	3.4	-1.9	9.1	1138	0.0	99.5	86.6	5.4	6.9	3.0	6.2	1.7
21.10.	4.0	-0.7	8.8	790	0.0	99.5	91.2	5.7	6.6	3.8	6.1	1.3
22.10.	4.3	0.3	7.0	201	7.1	99.5	98.2	5.3	6.3	3.5	5.9	0.6
23.10.	7.1	6.0	8.6	194	2.2	99.5	98.1	7.5	7.1	6.6	6.6	0.6
24.10.	8.0	6.5	10.8	454	0.0	99.3	96.6	8.3	7.9	7.5	7.6	1.0
25.10.	10.4	5.2	15.1	535	0.8	99.2	91.9	8.9	8.4	7.1	7.9	1.2
26.10.	10.5	6.6	13.1	435	0.1	99.5	84.8	9.1	8.7	7.2	8.2	1.1
27.10.	11.0	9.6	12.8	293	0.5	99.5	93.7	10.4	9.4	9.5	9.1	0.8
28.10.	10.9	8.8	13.9	501	0.0	99.5	87.1	10.9	10.0	9.6	9.6	1.2
29.10.	10.2	7.7	12.9	427	0.2	99.6	94.5	10.7	10.1	9.4	9.7	1.0
30.10.	6.1	0.2	9.6	763	0.0	99.3	86.8	9.0	9.8	6.1	9.2	1.4
31.10.	0.9	-2.4	5.6	472	0.0	99.5	97.9	5.5	7.8	4.3	7.2	0.8

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	8.5 °C	9.1 °C	-0.6 K
Niederschlagssumme	53.7 mm	36.2 mm	17.5 mm
Mittlere Luftfeuchte	88.6 %	80.8 %	7.8 %
Globalstrahlung	18010 J/cm ²	18633 J/cm ²	-624 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	38.0 mm	35.9 mm	2.1 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	11.0 °C	10.0 °C	1.0 K
Niederschlagssumme	461.1 mm	423.0 mm	38.1 mm
Mittlere Luftfeuchte	77.5 %	76.1 %	1.4 %
Globalstrahlung	387011 J/cm ²	331722 J/cm ²	55289 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	816.7 mm	612.0 mm	204.7 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	d
Winterweizen	30.0	mm	32.4	d	
Zuckerrüben	43.8	mm	32.5	d	
Sommergerste	30.0	mm	32.2	d	
Kartoffeln	29.6	mm	31.7	d	

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