

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.	16.8	8.3	27.0	1602	0.0	99.3	75.3	16.0	15.4	13.3	14.7	3.6
02.10.	16.5	7.8	26.8	1570	0.0	99.3	76.4	16.1	15.5	13.5	14.8	3.5
03.10.	17.4	10.0	24.5	1442	0.0	99.2	71.4	16.3	15.6	14.0	15.0	3.3
04.10.	19.2	14.6	25.3	1301	0.0	93.3	70.6	17.1	16.0	15.4	15.5	3.1
05.10.	17.0	13.9	19.9	426	0.0	94.5	77.5	16.3	16.0	15.7	15.8	1.3
06.10.	15.4	10.1	20.1	813	3.9	99.2	76.9	15.7	15.6	14.4	15.3	1.9
07.10.	9.9	7.9	12.7	944	1.5	99.1	83.3	13.3	14.3	12.4	13.6	1.9
08.10.	8.5	6.1	10.9	672	2.6	99.1	86.8	11.8	12.9	10.7	12.4	1.4
09.10.	7.8	2.9	12.3	1434	0.6	99.2	78.7	10.9	11.8	9.0	11.3	2.5
10.10.	13.5	7.9	18.0	297	4.3	99.4	93.4	11.9	11.7	10.6	11.4	0.9
11.10.	15.5	10.7	16.6	282	11.8	99.4	86.6	13.9	13.0	13.6	12.5	0.9
12.10.	10.8	8.1	13.0	581	2.8	99.4	91.2	12.9	12.9	12.1	12.7	1.3
13.10.	9.2	5.2	13.1	881	0.0	99.2	84.1	11.8	12.2	10.9	11.9	1.7
14.10.	5.4	1.6	10.3	672	0.0	99.1	86.8	9.9	11.1	8.7	10.7	1.2
15.10.	4.6	-0.9	11.2	1040	0.0	99.1	83.5	8.6	9.9	6.8	9.4	1.7
16.10.	6.2	-0.7	13.5	1030	0.0	99.2	82.3	8.4	9.3	6.3	8.7	1.8
17.10.	7.4	0.9	14.6	924	0.0	99.2	81.9	8.9	9.3	6.7	8.7	1.7
18.10.	10.2	4.0	18.3	718	0.7	99.2	83.2	9.6	9.5	7.7	9.0	1.5
19.10.	8.3	5.4	11.3	668	0.0	96.3	80.8	9.6	9.9	8.8	9.7	1.4
20.10.	6.3	3.2	10.0	635	0.0	99.2	84.1	8.6	9.3	7.6	9.1	1.2
21.10.	4.8	-0.6	10.9	1046	0.0	99.2	87.6	7.9	8.7	6.3	8.2	1.7
22.10.	3.2	-3.1	10.6	1051	0.0	99.2	82.4	6.8	8.0	5.1	7.5	1.6
23.10.	4.6	-2.1	11.6	1021	0.0	99.1	83.2	6.4	7.4	4.5	6.9	1.7
24.10.	8.1	1.7	14.7	732	0.0	99.2	85.6	7.4	7.6	5.8	7.2	1.4
25.10.	8.5	5.1	12.0	500	0.0	99.1	89.7	8.2	8.2	7.1	7.9	1.1
26.10.	9.4	4.0	14.1	361	0.0	99.1	92.0	9.0	8.7	8.2	8.5	0.9
27.10.	7.1	1.7	11.8	313	0.0	99.2	97.7	8.3	8.6	7.0	8.2	0.8
28.10.	10.9	5.6	16.3	819	0.0	99.3	89.6	10.2	9.4	9.2	8.9	1.7
29.10.	9.7	3.0	17.4	816	0.0	99.3	92.3	9.5	9.4	7.6	8.9	1.7
30.10.	11.9	8.8	16.7	428	0.0	99.5	94.7	10.6	9.9	9.4	9.6	1.1
31.10.	10.4	9.3	12.7	334	0.0	99.2	99.2	10.9	10.3	10.3	10.1	0.9

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	10.1 °C	9.1 °C	1.0 K
Niederschlagssumme	28.2 mm	36.1 mm	-7.9 mm
Mittlere Luftfeuchte	84.8 %	80.8 %	4.0 %
Globalstrahlung	25353 J/cm ²	18724 J/cm ²	6629 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	52.2 mm	39.3 mm	12.9 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	11.6 °C	10.1 °C	1.5 K
Niederschlagssumme	447.9 mm	425.7 mm	22.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	78.1 %	76.1 %	2.0 %
Globalstrahlung	411529 J/cm ²	333903 J/cm ²	77626 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	858.1 mm	687.8 mm	170.3 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 28.2 d
Winterweizen	31.6 mm		29.1 d	
Zuckerrüben	36.3 mm		33.1 d	
Sommergerste	31.4 mm		29.2 d	
Kartoffeln	29.1 mm		31.3 d	

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