

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]	
01.11.	3.8	-2.2	10.3	734	0.0	99.4	90.3	5.3	6.6	3.0	6.0	1.2
02.11.	7.5	5.4	9.9	160	16.5	99.5	96.6	7.2	7.0	5.8	6.8	0.6
03.11.	6.6	2.7	8.9	132	10.1	99.5	97.6	7.6	7.7	5.7	7.6	0.5
04.11.	6.3	3.0	10.9	210	15.1	99.5	92.9	6.5	7.0	5.2	6.7	0.6
05.11.	7.6	4.9	11.0	568	0.0	95.2	83.0	6.9	7.1	5.6	6.7	1.2
06.11.	7.8	4.6	12.2	687	0.0	98.1	81.5	7.1	7.1	5.1	6.5	1.4
07.11.	6.5	3.4	11.2	764	0.0	98.1	85.9	6.5	7.0	4.8	6.5	1.4
08.11.	5.6	1.8	9.0	600	0.0	99.5	92.2	6.5	6.9	5.0	6.5	1.1
09.11.	5.0	4.5	5.9	91	7.4	99.5	99.5	6.4	6.8	6.1	6.7	0.4
10.11.	5.6	2.2	6.9	184	0.0	99.5	93.2	6.4	6.6	5.3	6.5	0.6
11.11.	6.1	2.3	8.2	175	0.0	99.5	91.2	5.8	6.3	4.2	5.9	0.6
12.11.	6.3	2.4	9.3	493	0.5	99.5	87.2	6.5	6.5	4.8	6.1	1.0
13.11.	9.1	5.7	12.2	191	0.0	97.2	91.0	7.2	6.8	5.9	6.5	0.6
14.11.	10.5	6.2	13.9	220	0.0	99.5	82.8	7.6	7.2	6.0	6.8	0.7
15.11.	10.4	6.8	13.6	477	0.0	98.0	81.6	8.3	7.8	6.7	7.3	1.1
16.11.	7.8	3.4	11.8	129	3.1	99.5	97.8	7.1	7.4	5.7	7.1	0.5
17.11.	11.0	9.0	13.0	85	6.3	99.6	95.2	8.9	8.0	7.9	7.5	0.5
18.11.	9.9	7.2	11.4	363	0.1	90.9	73.2	8.2	8.1	7.0	7.9	0.9
19.11.	10.0	7.0	12.6	492	0.0	93.5	76.2	8.3	8.2	6.4	7.9	1.1
20.11.	8.4	2.3	14.4	330	0.0	99.5	81.9	6.5	7.2	4.6	6.7	0.8
21.11.	9.8	6.6	12.8	181	0.0	99.5	91.9	7.8	7.5	6.8	7.3	0.6
22.11.	10.4	7.3	13.8	148	0.0	99.5	79.7	7.9	7.7	6.9	7.5	0.6
23.11.	10.0	7.7	11.9	240	3.7	91.8	75.9	7.7	7.7	6.9	7.4	0.7
24.11.	10.7	8.5	12.9	232	0.3	96.8	80.7	8.2	7.9	7.1	7.7	0.7
25.11.	12.2	10.4	14.1	488	0.0	80.1	65.8	9.2	8.5	8.5	8.1	1.2
26.11.	9.5	6.9	12.1	585	0.0	85.6	70.8	8.0	8.3	6.7	8.0	1.3
27.11.	7.9	4.2	10.8	452	0.0	88.9	75.7	6.6	7.5	5.1	7.1	1.0
28.11.	7.8	5.4	10.1	309	0.0	87.0	76.6	6.2	6.7	4.9	6.4	0.8
29.11.	8.9	6.0	11.4	294	0.0	82.7	67.9	6.7	6.9	6.0	6.8	0.8
30.11.	5.4	1.9	7.6	147	3.8	99.5	93.0	5.7	6.4	4.5	6.1	0.5

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	8.1 °C	4.2 °C	3.9 K
Niederschlagssumme	66.9 mm	31.8 mm	35.1 mm
Mittlere Luftfeuchte	85.0 %	84.0 %	1.0 %
Globalstrahlung	10160 J/cm ²	8548 J/cm ²	1612 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	25.1 mm	17.5 mm	7.6 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	10.8 °C	9.5 °C	1.3 K
Niederschlagssumme	528.0 mm	454.8 mm	73.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	78.2 %	76.8 %	1.4 %
Globalstrahlung	397171 J/cm ²	340270 J/cm ²	56901 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	841.8 mm	629.5 mm	212.3 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 29,6 d
Winterweizen	20.6 mm		33.2 d	
Zuckerrüben	35.0 mm		33.2 d	
Sommergerste	20.6 mm		33.0 d	
Kartoffeln	20.6 mm		32.5 d	

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