

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.	15.9	12.2	21.9	1036	0.0	99.2	86.5	17.3	16.5	14.8	15.7	2.4
02.10.	15.8	9.4	21.8	1086	0.0	99.2	84.8	17.0	16.2	13.3	15.1	2.5
03.10.	13.8	9.2	19.7	1272	0.0	99.2	86.5	16.4	16.1	13.9	15.3	2.7
04.10.	12.2	5.8	19.0	1502	0.0	99.2	80.2	14.9	15.3	11.5	14.2	3.0
05.10.	11.4	4.2	18.1	1210	0.0	99.3	81.7	13.7	14.4	9.8	13.3	2.4
06.10.	13.2	7.9	17.6	784	0.0	99.2	81.0	14.5	14.3	12.0	13.7	1.8
07.10.	13.1	7.3	19.0	377	0.8	99.2	83.6	12.7	13.4	10.7	12.9	1.0
08.10.	14.7	11.4	17.2	412	1.5	99.1	88.6	13.5	13.4	11.6	12.9	1.2
09.10.	18.9	15.6	23.0	582	0.1	94.1	70.8	15.6	14.2	13.6	13.6	1.6
10.10.	15.4	12.8	19.0	500	0.0	99.2	89.0	15.0	14.6	13.2	14.1	1.3
11.10.	14.2	13.2	15.9	227	3.9	99.2	98.2	14.7	14.5	13.5	14.2	0.8
12.10.	14.5	11.5	18.2	1020	0.2	99.2	88.2	14.6	14.3	12.0	13.5	2.3
13.10.	15.2	10.1	20.0	591	0.0	99.2	92.0	14.9	14.4	12.0	13.7	1.5
14.10.	15.0	11.4	19.5	864	0.0	99.2	88.5	15.0	14.6	13.3	14.1	2.0
15.10.	13.6	8.1	18.3	1086	0.0	99.1	80.0	13.9	14.3	11.8	13.7	2.3
16.10.	13.0	8.6	17.5	457	2.2	99.1	93.0	13.2	13.6	11.3	13.1	1.2
17.10.	13.6	10.6	17.6	490	0.1	99.1	94.5	13.2	13.4	11.5	13.0	1.3
18.10.	13.0	7.5	19.3	993	0.1	99.1	88.7	12.7	13.0	9.6	12.1	2.1
19.10.	16.3	9.3	22.7	1216	0.0	99.1	80.1	13.9	13.3	10.0	12.1	2.8
20.10.	14.2	11.6	16.7	563	2.2	99.2	80.1	13.4	13.8	11.4	13.2	1.4
21.10.	12.4	9.3	14.9	464	5.7	99.1	81.6	11.9	12.7	10.8	12.3	1.2
22.10.	8.9	6.0	11.4	278	8.6	99.1	91.8	9.8	11.4	8.7	11.0	0.8
23.10.	10.1	8.9	13.0	234	0.3	99.2	89.6	10.4	10.9	9.7	10.8	0.7
24.10.	9.3	4.1	14.1	888	0.0	99.1	87.5	10.3	10.9	7.7	10.2	1.7
25.10.	9.3	3.8	13.3	512	0.0	99.1	88.1	9.6	10.3	6.6	9.5	1.1
26.10.	12.0	9.1	14.5	440	0.0	99.1	90.8	11.5	11.0	9.5	10.5	1.1
27.10.	9.9	4.7	16.0	1050	0.0	99.1	87.9	10.5	11.2	7.7	10.4	2.0
28.10.	6.2	1.7	12.3	1006	0.0	99.1	90.8	8.2	10.1	5.3	9.3	1.7
29.10.	5.7	1.1	10.5	984	0.0	99.0	88.3	6.7	8.8	3.8	7.9	1.7
30.10.	9.6	7.6	11.8	256	0.0	99.1	95.5	9.6	9.2	7.5	8.7	0.8
31.10.	12.2	8.6	16.8	518	0.0	99.1	92.7	11.0	10.3	8.9	9.8	1.3

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	12.7 °C	9.1 °C	3.6 K
Niederschlagssumme	25.7 mm	36.1 mm	-10.4 mm
Mittlere Luftfeuchte	87.1 %	80.8 %	6.3 %
Globalstrahlung	22897 J/cm ²	18830 J/cm ²	4067 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	51.6 mm	39.3 mm	12.3 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	12.3 °C	10.1 °C	2.2 K
Niederschlagssumme	419.5 mm	427.0 mm	-7.5 mm
Mittlere Luftfeuchte	77.4 %	76.1 %	1.3 %
Globalstrahlung	403206 J/cm ²	335691 J/cm ²	67515 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	856.6 mm	687.8 mm	168.8 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 28.9 d
Winterweizen	27.0 mm		33.7 d	
Zuckerrüben	28.2 mm		34.9 d	
Sommergerste	27.0 mm		33.9 d	
Kartoffeln	20.5 mm		35.2 d	

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