

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]	
01.09.	15.5	10.8	20.6	1823	0.0	98.7	76.2	17.0	17.6	14.8	16.8	3.9
02.09.	15.9	8.2	23.6	2162	0.0	99.2	74.1	17.9	17.6	13.4	16.2	4.5
03.09.	17.6	10.8	24.2	1978	0.0	98.7	71.5	19.3	18.6	15.6	17.4	4.4
04.09.	17.5	10.4	24.8	1785	0.0	98.7	74.1	19.3	18.8	15.8	17.7	4.0
05.09.	15.5	11.9	18.1	401	0.0	99.2	88.7	17.6	18.3	16.2	17.8	1.2
06.09.	14.7	10.4	19.6	1580	0.0	94.4	67.1	17.1	17.3	15.1	16.7	3.3
07.09.	16.4	9.1	22.9	1156	0.0	94.1	65.0	16.9	17.0	14.1	16.3	2.7
08.09.	20.0	13.1	25.7	1631	0.0	99.1	70.5	19.7	18.1	17.0	17.2	3.9
09.09.	20.2	11.9	28.7	1937	0.0	99.1	66.8	20.1	18.7	16.2	17.6	4.6
10.09.	22.5	13.6	30.6	1881	0.0	99.2	53.1	21.0	19.5	17.3	18.4	4.7
11.09.	19.7	12.1	26.6	1390	2.7	99.2	67.2	20.5	19.6	17.4	18.7	3.4
12.09.	13.6	10.9	17.0	928	1.6	99.2	83.7	17.5	18.6	15.4	17.7	2.1
13.09.	12.7	6.3	18.6	1800	0.0	99.0	68.2	16.1	16.9	12.6	15.9	3.5
14.09.	15.1	8.9	20.3	1664	0.0	90.7	65.1	16.4	16.6	13.1	15.7	3.5
15.09.	14.9	11.1	18.0	673	0.0	94.9	75.7	16.3	16.5	15.0	16.2	1.7
16.09.	15.1	6.4	22.8	1867	0.0	99.1	67.0	16.6	16.2	12.6	15.1	3.9
17.09.	15.9	7.9	23.7	1630	0.0	99.3	73.5	17.2	16.7	13.7	15.7	3.5
18.09.	16.6	8.6	24.3	1733	4.1	99.1	72.2	17.8	17.0	14.0	16.0	3.8
19.09.	12.3	7.7	17.2	1856	0.8	99.1	71.1	15.9	16.8	13.3	16.2	3.6
20.09.	10.8	4.7	15.7	1588	0.0	99.2	68.4	14.0	15.1	10.9	14.3	3.0
21.09.	11.5	3.5	17.9	1200	0.0	99.1	66.9	13.7	14.5	10.6	13.7	2.4
22.09.	12.2	8.1	15.4	1197	0.5	99.1	73.8	14.2	14.6	12.5	14.2	2.4
23.09.	10.7	4.3	14.9	1095	0.0	99.0	68.8	13.1	13.8	10.4	13.1	2.2
24.09.	15.1	9.3	20.9	758	0.0	90.5	71.2	14.7	14.3	12.6	13.7	1.8
25.09.	15.3	8.8	23.1	1110	2.8	99.2	77.4	15.1	14.7	12.5	13.9	2.5
26.09.	16.4	11.6	22.3	858	0.0	99.1	80.9	15.6	15.0	13.7	14.4	2.1
27.09.	13.9	11.4	16.9	1059	8.9	99.1	83.0	14.6	14.9	13.1	14.6	2.3
28.09.	13.8	9.4	18.0	1184	0.0	97.9	75.8	13.7	14.1	12.2	13.7	2.5
29.09.	12.7	6.6	19.4	1327	0.0	99.1	72.4	13.0	13.6	10.6	12.8	2.7
30.09.	10.5	5.0	16.9	1681	0.0	99.1	74.7	12.6	13.3	9.8	12.5	3.1

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	15.2 °C	13.9 °C	1.3 K
Niederschlagssumme	21.4 mm	40.2 mm	-18.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	72.1 %	76.3 %	-4.2 %
Globalstrahlung	42930 J/cm ²	30768 J/cm ²	12162 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	92.9 mm	65.4 mm	27.5 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	11.3 °C	10.2 °C	1.1 K
Niederschlagssumme	347.3 mm	390.9 mm	-43.6 mm
Mittlere Luftfeuchte	76.5 %	75.6 %	0.9 %
Globalstrahlung	384640 J/cm ²	316861 J/cm ²	67779 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	800.0 mm	648.5 mm	151.5 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 26.1 d
Winterweizen	33.9 mm		31.8 d	
Zuckerrüben	-99.9 mm		-99.9 d	
Sommergerste	-99.9 mm		-99.9 d	
Kartoffeln	-99.9 mm		-99.9 d	

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