

Datum	Lufttemperatur			Global- strahl.	Nieder- schlag	RelativeLuftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.*
	Mittel [°C]	Min. [°C]	Max. [°C]			Max. [%]	Mittel [%]	Mittel 5cm [°C]	20cm [°C]	Minimum 5cm [°C]	20cm [°C]	
01.09.	13.5	10.6	17.2	770	1.6	99.6	90.4	15.0	15.0	13.5	14.5	1.8
02.09.	14.0	11.3	17.2	853	0.7	98.9	90.7	15.5	15.2	14.1	14.8	1.9
03.09.	13.1	7.5	18.0	1542	0.0	98.9	78.7	15.5	15.3	13.4	14.6	3.1
04.09.	11.4	6.2	17.7	1139	3.8	99.3	83.4	14.0	14.7	12.5	14.2	2.3
05.09.	10.9	6.2	17.1	1383	0.1	99.5	87.6	14.3	14.5	12.2	13.8	2.7
06.09.	12.2	5.1	17.7	2053	0.0	99.5	73.5	14.2	14.5	11.4	13.6	3.9
07.09.	13.3	5.3	19.1	1740	0.0	99.4	67.7	13.9	14.3	11.1	13.5	3.5
08.09.	15.7	12.9	19.0	1179	2.6	98.1	79.1	14.8	14.6	13.3	14.1	2.6
09.09.	15.6	13.7	18.8	855	11.6	98.1	90.5	16.5	15.4	15.0	15.0	2.0
10.09.	15.9	12.1	20.9	1478	0.0	98.9	85.1	17.1	15.9	15.1	15.3	3.2
11.09.	15.6	7.6	23.0	1845	0.0	99.6	80.3	17.0	16.0	13.5	15.0	3.9
12.09.	17.2	9.0	24.0	1319	0.0	98.9	78.1	17.6	16.4	14.1	15.5	3.0
13.09.	15.1	12.8	19.0	1047	1.6	99.6	84.6	17.0	16.7	15.8	16.3	2.4
14.09.	14.0	11.8	16.6	266	21.9	99.6	95.6	15.2	15.6	14.7	15.3	0.9
15.09.	15.4	12.0	18.5	1567	0.9	99.4	73.1	16.2	15.5	14.7	15.0	3.4
16.09.	13.9	10.2	17.7	1373	0.0	90.3	69.7	15.4	15.1	13.4	14.6	2.9
17.09.	12.7	9.4	16.0	1169	1.4	98.7	82.0	14.6	14.6	13.4	14.3	2.4
18.09.	11.2	7.4	15.6	1201	0.0	99.2	76.5	13.8	14.0	11.9	13.4	2.4
19.09.	11.9	6.5	16.9	1529	0.0	99.4	72.0	13.9	13.7	11.4	13.0	3.0
20.09.	14.2	10.5	19.2	760	0.0	91.9	67.1	13.9	13.8	12.9	13.4	1.8
21.09.	15.0	8.0	22.4	1567	0.0	99.6	78.0	15.0	14.0	11.9	13.1	3.3
22.09.	14.5	6.4	21.9	1662	0.0	99.5	80.5	14.9	14.5	12.1	13.7	3.5
23.09.	15.9	6.9	24.7	1659	0.0	98.9	75.4	15.2	14.7	11.8	13.7	3.6
24.09.	17.9	10.6	24.9	1302	0.9	99.3	77.4	16.5	15.3	13.5	14.4	3.0
25.09.	11.6	8.6	15.3	228	10.5	99.4	98.2	14.8	15.3	13.0	14.3	0.7
26.09.	10.0	8.8	10.8	359	8.4	99.3	96.4	13.0	13.6	12.5	13.3	0.9
27.09.	9.7	9.1	10.4	117	50.5	99.5	98.0	11.8	12.5	11.3	11.8	0.5
28.09.	10.7	9.4	11.8	146	2.5	99.5	99.0	11.7	11.8	11.3	11.7	0.6
29.09.	9.5	8.2	11.9	706	2.0	99.3	93.8	11.9	11.9	11.0	11.6	1.5
30.09.	9.3	6.7	13.7	933	0.0	99.3	85.9	11.4	11.8	10.6	11.5	1.8

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	13.4 °C	13.9 °C	-0.5 K
Niederschlagssumme	121.0 mm	39.4 mm	81.6 mm
Mittlere Luftfeuchte	82.9 %	76.3 %	6.6 %
Globalstrahlung	33747 J/cm ²	30621 J/cm ²	3126 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	72.4 mm	65.4 mm	7.0 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	10.1 °C	10.2 °C	-0.1 K
Niederschlagssumme	538.5 mm	389.6 mm	148.9 mm
Mittlere Luftfeuchte	81.0 %	75.6 %	5.4 %
Globalstrahlung	361345 J/cm ²	315179 J/cm ²	46166 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	747.0 mm	648.5 mm	98.5 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 25.5	d
Winterweizen	55.7 mm		23.7 d		
Zuckerrüben	85.5 mm		25.0 d		
Sommergerste	55.7 mm		23.7 d		
Kartoffeln	67.8 mm		24.6 d		

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