

Datum	Lufttemperatur			Global- strahl.	Nieder- schlag	RelativeLuftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.*
	Mittel	Min.	Max.			Max.	Mittel	Mittel	20cm	5cm	Minimum	
	[°C]	[°C]	[°C]	[J/cm ²]	[mm]	[%]	[%]	5cm [°C]	[°C]	5cm [°C]	20cm [°C]	[mm]
01.09.	14.9	11.5	19.9	929	0.0	99.1	86.1	16.5	16.6	13.5	15.8	2.1
02.09.	14.7	11.9	17.5	642	5.5	99.2	95.5	16.3	16.4	13.9	15.9	1.6
03.09.	15.5	11.8	19.1	1245	0.0	99.1	84.2	16.4	15.9	13.7	15.1	2.8
04.09.	16.7	11.1	22.7	1592	0.0	99.2	87.0	17.3	16.3	13.0	15.2	3.5
05.09.	19.0	12.0	25.9	1661	0.0	99.2	83.5	19.3	17.4	14.4	16.0	3.9
06.09.	19.9	15.2	27.1	1473	2.5	99.2	84.3	20.8	18.8	16.9	17.5	3.6
07.09.	19.0	14.2	27.2	1443	18.4	99.2	89.8	20.2	18.9	16.1	17.7	3.4
08.09.	18.0	15.0	22.6	995	0.0	99.2	86.8	19.6	18.8	17.0	18.1	2.4
09.09.	15.6	11.0	20.5	1574	0.0	99.1	75.3	18.0	18.0	14.6	17.0	3.4
10.09.	15.1	13.3	18.0	879	1.7	99.1	79.4	17.2	17.3	15.9	16.9	2.0
11.09.	14.1	12.1	16.3	1303	2.8	99.1	90.1	16.5	16.6	15.0	16.0	2.8
12.09.	15.1	13.2	17.5	147	0.6	99.2	98.1	15.5	15.8	14.8	15.5	0.7
13.09.	16.0	14.5	17.1	295	0.7	99.2	99.2	16.4	15.8	15.7	15.6	1.0
14.09.	15.8	14.8	16.8	300	0.3	99.2	98.0	16.3	16.0	15.8	15.8	1.0
15.09.	17.5	15.7	22.0	761	0.1	99.2	94.6	17.6	16.4	16.2	15.9	1.9
16.09.	18.7	12.9	24.4	1576	0.0	99.2	82.6	18.3	17.0	14.9	15.9	3.7
17.09.	18.1	12.5	24.3	1787	0.0	99.1	77.2	18.4	17.5	15.2	16.6	4.0
18.09.	17.6	11.7	24.3	1710	0.0	99.2	80.3	18.3	17.4	14.0	16.1	3.8
19.09.	17.7	14.7	23.5	1148	2.2	99.2	89.9	19.2	18.0	16.6	17.1	2.7
20.09.	18.6	15.2	22.9	1176	0.4	99.2	88.1	19.1	18.1	16.6	17.2	2.8
21.09.	15.6	11.9	18.9	431	2.9	99.2	92.6	17.1	17.4	14.7	16.8	1.2
22.09.	11.6	9.2	13.8	772	3.3	96.4	82.8	14.1	15.5	12.8	14.7	1.7
23.09.	11.7	6.7	15.4	1468	0.0	99.2	73.9	14.3	14.5	12.0	13.8	2.9
24.09.	10.6	5.3	15.2	976	0.0	99.2	80.0	13.0	13.9	10.2	13.1	2.0
25.09.	13.5	9.5	17.3	963	0.2	97.7	76.3	13.7	13.7	11.6	13.1	2.1
26.09.	14.1	12.1	16.3	378	0.4	99.2	92.5	14.1	13.9	13.1	13.7	1.1
27.09.	14.6	7.9	20.2	1345	1.0	99.2	84.6	15.8	14.8	12.9	13.9	2.9
28.09.	13.4	5.4	21.9	1462	0.0	99.1	80.9	14.8	14.5	10.6	13.2	3.0
29.09.	18.0	10.7	26.0	1453	0.0	99.1	74.5	16.8	15.3	12.8	14.0	3.4
30.09.	17.7	14.6	21.9	994	0.2	99.2	85.9	17.9	16.4	15.9	15.7	2.4

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	15.9 °C	13.9 °C	2.0 K
Niederschlagssumme	43.2 mm	40.2 mm	3.0 mm
Mittlere Luftfeuchte	85.8 %	76.3 %	9.5 %
Globalstrahlung	32876 J/cm ²	30768 J/cm ²	2108 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	75.6 mm	65.4 mm	10.2 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	12.3 °C	10.2 °C	2.1 K
Niederschlagssumme	393.8 mm	390.9 mm	2.9 mm
Mittlere Luftfeuchte	76.3 %	75.6 %	0.7 %
Globalstrahlung	380309 J/cm ²	316861 J/cm ²	63448 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	805.1 mm	648.5 mm	156.6 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	d
Winterweizen	52.0 mm		29.9 d		
Zuckerrüben	61.3 mm		31.2 d		
Sommergerste	52.0 mm		30.2 d		
Kartoffeln	51.5 mm		31.2 d		

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