

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]	
01.02.	5.0	3.4	7.2	175	4.1	98.9	87.5	3.4	3.1	2.5	2.9	0.5
02.02.	2.0	-0.3	4.1	309	1.7	98.9	90.4	2.8	3.1	1.3	2.6	0.6
03.02.	1.5	-0.9	3.6	266	0.5	98.8	84.7	1.4	2.1	1.0	1.9	0.6
04.02.	4.4	1.5	7.6	200	2.1	98.9	88.5	2.6	2.2	1.0	1.8	0.6
05.02.	3.4	-0.4	7.5	633	0.3	97.0	80.7	2.7	2.8	1.4	2.6	1.1
06.02.	-0.2	-5.0	3.5	1036	0.0	98.8	89.0	1.4	2.1	0.9	1.8	1.3
07.02.	-0.1	-2.0	2.5	393	0.9	98.9	91.9	0.8	1.6	0.7	1.4	0.6
08.02.	-0.8	-1.9	1.1	647	0.9	98.8	88.5	0.7	1.3	0.7	1.2	0.9
09.02.	-1.9	-3.7	0.1	371	0.5	98.8	93.5	0.7	1.1	0.6	1.1	0.5
10.02.	-2.3	-4.6	1.2	786	0.0	98.8	86.0	0.6	1.0	0.5	0.9	0.9
11.02.	-2.9	-6.2	-0.2	914	0.0	98.4	86.1	0.3	0.7	0.2	0.6	1.0
12.02.	-1.4	-2.7	-0.5	354	0.0	97.9	87.0	0.2	0.5	0.2	0.5	0.5
13.02.	-2.3	-4.2	0.2	498	0.2	98.8	94.8	0.1	0.5	0.1	0.4	0.7
14.02.	-2.5	-5.2	0.3	579	0.0	98.8	93.7	0.1	0.4	0.0	0.4	0.7
15.02.	0.2	-2.1	3.7	1013	0.0	98.8	85.1	0.0	0.4	0.0	0.4	1.3
16.02.	1.7	0.0	3.6	250	0.0	98.9	97.3	0.1	0.4	0.0	0.4	0.6
17.02.	0.9	0.1	1.8	158	0.0	98.8	98.0	0.6	0.8	0.1	0.6	0.4
18.02.	0.6	-0.3	1.3	231	0.0	97.0	87.2	1.1	1.1	0.6	1.0	0.5
19.02.	0.2	-0.9	1.2	267	3.1	98.8	95.6	0.7	1.1	0.7	1.0	0.5
20.02.	-1.4	-3.2	-0.1	578	0.0	98.8	89.3	0.6	0.9	0.6	0.9	0.8
21.02.	-3.4	-4.8	-1.8	644	0.0	98.8	92.4	0.5	0.8	0.4	0.7	0.7
22.02.	-4.1	-5.0	-2.9	466	0.0	98.8	91.7	0.4	0.7	0.3	0.6	0.6
23.02.	-3.6	-4.8	-1.9	337	1.5	98.8	96.7	0.3	0.6	0.3	0.5	0.5
24.02.	-0.4	-1.8	0.6	330	3.9	98.8	98.8	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5
25.02.	0.8	0.1	1.2	212	4.9	98.8	98.8	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5
26.02.	0.4	-0.2	1.0	252	0.0	98.8	98.8	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5
27.02.	0.1	-0.4	0.9	315	0.5	98.8	98.8	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5
28.02.	1.0	0.1	2.3	390	0.0	98.9	97.3	0.7	0.7	0.4	0.6	0.7

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	-0.2 °C	0.6 °C	-0.8 K
Niederschlagssumme	25.1 mm	23.5 mm	1.6 mm
Mittlere Luftfeuchte	91.7 %	83.0 %	8.7 %
Globalstrahlung	12603 J/cm ²	12817 J/cm ²	-214 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	19.0 mm	21.0 mm	-2.0 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	0.2 °C	0.3 °C	-0.1 K
Niederschlagssumme	64.9 mm	49.2 mm	15.7 mm
Mittlere Luftfeuchte	90.8 %	83.3 %	7.5 %
Globalstrahlung	21295 J/cm ²	20395 J/cm ²	900 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	35.1 mm	36.2 mm	-1.2 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	
Winterweizen	13.9 mm		0.4 d	1.0	d
Zuckerrüben	15.3 mm		0.5 d		
Sommergerste	15.3 mm		0.5 d		
Kartoffeln	15.3 mm		0.5 d		

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