

Datum	Lufttemperatur			Global- strahl.	Nieder- schlag	RelativeLuftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.*
	Mittel	Min.	Max.			Max.	Mittel	Mittel 5cm	20cm	Minimum 5cm	20cm	
	[°C]	[°C]	[°C]	[J/cm ²]	[mm]	[%]	[%]	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[mm]
01.01.	-4.3	-8.3	-2.3	53	0.0	97.6	93.6	-1.7	-0.3	-2.7	-0.4	0.2
02.01.	-3.1	-8.5	-1.4	106	0.0	98.9	97.1	-1.0	-0.4	-1.5	-0.4	0.3
03.01.	-5.4	-10.7	-1.6	728	0.0	98.5	83.3	-1.9	-0.5	-2.9	-0.6	0.7
04.01.	-0.4	-1.5	0.4	165	0.6	99.4	92.0	-0.8	-0.6	-1.4	-0.6	0.4
05.01.	-4.6	-14.3	0.4	139	0.0	97.8	88.3	-0.5	-0.5	-1.0	-0.6	0.3
06.01.	-16.4	-20.2	-12.1	602	0.0	91.8	89.2	-1.9	-0.6	-2.6	-0.8	0.2
07.01.	-11.2	-21.4	-4.9	163	0.0	95.0	82.2	-2.6	-1.1	-3.0	-1.2	0.2
08.01.	-8.7	-11.3	-4.6	262	0.0	97.9	97.0	-2.1	-1.2	-2.5	-1.3	0.3
09.01.	-9.1	-13.0	-4.3	573	0.0	96.3	90.9	-2.4	-1.4	-2.8	-1.5	0.5
10.01.	-6.1	-12.1	0.1	602	0.0	95.9	81.0	-1.9	-1.3	-2.5	-1.4	0.6
11.01.	-5.8	-11.9	-0.5	666	0.0	95.7	70.1	-2.5	-1.6	-3.1	-1.7	0.7
12.01.	-3.9	-7.6	1.4	599	0.0	79.4	62.8	-2.5	-1.7	-3.0	-1.8	0.7
13.01.	-0.5	-6.7	6.1	552	0.0	85.9	60.5	-1.9	-1.6	-2.7	-1.8	0.8
14.01.	-2.1	-7.6	1.7	277	0.5	98.5	82.5	-2.0	-1.6	-2.8	-1.8	0.5
15.01.	0.5	-3.8	3.6	417	0.0	99.4	96.3	-0.7	-1.1	-1.0	-1.3	0.7
16.01.	-1.4	-4.2	0.7	310	0.0	99.4	95.4	-0.7	-0.8	-1.0	-0.9	0.5
17.01.	0.6	-3.4	3.4	254	0.2	95.2	88.9	-0.8	-0.9	-1.3	-1.0	0.5
18.01.	3.0	-0.2	5.2	222	1.0	98.5	86.7	-0.2	-0.7	-0.3	-0.8	0.6
19.01.	3.1	0.0	5.9	253	1.5	91.1	83.1	-0.1	-0.7	-0.1	-0.7	0.6
20.01.	3.5	-1.4	7.1	164	0.0	99.4	84.6	-0.1	-0.6	-0.1	-0.7	0.5
21.01.	-0.2	-2.6	2.4	196	0.0	99.2	94.7	0.0	-0.6	-0.1	-0.6	0.4
22.01.	0.5	-2.1	4.2	718	0.0	99.0	88.6	-0.1	-0.6	-0.2	-0.6	1.0
23.01.	1.7	-0.7	5.9	160	3.7	93.1	81.2	-0.2	-0.6	-0.3	-0.6	0.5
24.01.	3.4	2.3	5.4	304	2.0	92.0	81.0	-0.1	-0.5	-0.1	-0.6	0.7
25.01.	2.1	-1.0	6.0	407	0.3	99.4	91.4	0.0	-0.5	0.0	-0.5	0.8
26.01.	-1.3	-3.8	0.6	98	0.0	99.4	98.4	0.0	-0.5	0.0	-0.5	0.3
27.01.	0.0	-0.8	0.7	66	0.0	98.8	98.0	0.0	-0.5	-0.1	-0.5	0.3
28.01.	-1.4	-2.6	-0.6	193	0.0	98.8	95.5	0.0	-0.5	-0.1	-0.5	0.4
29.01.	-0.9	-2.2	0.1	161	0.0	96.3	88.7	-0.1	-0.5	-0.1	-0.5	0.4
30.01.	-1.0	-1.8	-0.3	130	0.2	97.0	86.8	-0.2	-0.5	-0.2	-0.5	0.3
31.01.	-0.3	-1.5	0.7	173	0.0	97.6	90.3	-0.2	-0.4	-0.2	-0.5	0.4

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	-2.2 °C	-0.1 °C	-2.1 K
Niederschlagssumme	10.0 mm	25.6 mm	-15.6 mm
Mittlere Luftfeuchte	87.1 %	83.5 %	3.6 %
Globalstrahlung	9713 J/cm ²	7470 J/cm ²	2243 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	14.9 mm	13.3 mm	1.6 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	-2.2 °C	-0.1 °C	-2.1 K
Niederschlagssumme	10.0 mm	25.6 mm	-15.6 mm
Mittlere Luftfeuchte	87.1 %	83.5 %	3.6 %
Globalstrahlung	9712 J/cm ²	7470 J/cm ²	2242 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	14.9 mm	13.3 mm	1.6 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	
Winterweizen	12.3 mm		0.8 d	0.4	d
Zuckerrüben	12.4 mm		0.8 d		
Sommergerste	12.4 mm		0.9 d		
Kartoffeln	12.4 mm		0.9 d		

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