

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.	1.3	-0.3	2.3	160	0.2	98.8	92.6	0.3	0.6	0.3	0.6	0.4
02.01.	0.9	-0.2	2.2	173	0.9	98.3	88.0	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5
03.01.	-1.3	-6.7	1.7	341	0.4	99.4	94.3	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5
04.01.	-3.2	-9.3	-0.7	308	0.0	99.3	92.5	0.5	0.8	0.4	0.7	0.5
05.01.	-6.4	-10.7	-3.5	606	0.0	99.3	88.2	0.3	0.6	0.2	0.5	0.6
06.01.	2.3	-7.5	6.6	235	1.7	98.4	87.2	0.1	0.4	0.1	0.4	0.6
07.01.	4.1	1.7	7.4	123	0.4	99.4	97.5	0.2	0.4	0.1	0.4	0.4
08.01.	6.7	4.2	9.8	403	0.0	99.3	93.9	0.9	0.7	0.3	0.4	0.9
09.01.	5.2	1.4	10.0	62	0.0	99.4	91.8	2.3	1.6	1.1	1.1	0.4
10.01.	0.1	-3.2	3.6	563	0.0	99.3	94.3	1.1	1.6	0.6	1.4	0.8
11.01.	0.1	-4.0	3.9	160	0.0	99.4	97.0	0.5	1.1	0.5	1.0	0.4
12.01.	4.1	2.9	5.3	308	1.7	99.3	89.2	2.0	1.5	0.8	1.0	0.7
13.01.	7.3	4.1	10.9	112	12.9	99.4	99.1	3.9	2.6	2.6	2.0	0.5
14.01.	11.2	9.5	13.1	146	2.0	98.9	87.8	6.5	4.5	5.5	3.5	0.6
15.01.	9.0	7.2	10.6	293	0.1	94.7	84.0	6.6	5.4	6.0	5.3	0.8
16.01.	7.4	3.4	10.7	561	0.0	99.2	85.6	5.6	5.2	4.4	5.0	1.2
17.01.	4.3	0.8	8.4	604	0.0	99.5	93.5	3.9	4.4	3.0	4.1	1.1
18.01.	5.6	3.5	8.0	110	1.0	99.5	95.7	4.4	4.1	3.6	3.9	0.5
19.01.	2.4	0.4	4.6	266	4.7	99.5	96.8	3.9	4.0	3.0	3.7	0.6
20.01.	0.8	-0.2	1.8	102	0.3	99.4	94.5	2.6	3.3	1.9	2.8	0.4
21.01.	-0.9	-1.5	-0.2	78	0.1	99.4	90.7	1.5	2.4	1.2	2.1	0.3
22.01.	-0.6	-3.1	1.7	682	0.0	99.4	89.4	1.2	1.9	0.9	1.8	0.9
23.01.	0.8	-0.4	1.8	189	0.4	99.2	98.4	1.6	1.8	1.0	1.7	0.5
24.01.	1.4	0.7	2.1	108	1.1	99.2	99.2	2.1	2.1	1.9	2.0	0.4
25.01.	2.3	0.6	3.6	267	2.6	99.5	94.2	2.3	2.3	1.9	2.1	0.6
26.01.	1.1	-0.4	1.9	186	0.7	99.5	97.7	2.3	2.3	1.7	2.2	0.5
27.01.	-1.2	-2.8	-0.4	347	0.0	99.2	89.1	1.1	1.9	0.7	1.6	0.5
28.01.	-1.4	-3.1	0.4	510	0.0	98.7	92.8	0.5	1.3	0.4	1.2	0.7
29.01.	-4.5	-6.7	-2.3	668	0.0	99.4	99.1	0.3	1.0	0.2	0.8	0.7
30.01.	-4.6	-5.8	-3.6	104	0.0	99.4	99.4	0.1	0.7	0.1	0.6	0.3
31.01.	-4.7	-5.9	-4.1	176	0.0	99.4	98.5	0.1	0.5	0.0	0.5	0.3

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	1.6 °C	0.0 °C	1.6 K
Niederschlagssumme	31.2 mm	26.0 mm	5.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	93.3 %	83.5 %	9.8 %
Globalstrahlung	8949 J/cm ²	7536 J/cm ²	1413 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	17.7 mm	15.2 mm	2.5 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	1.6 °C	0.0 °C	1.6 K
Niederschlagssumme	31.2 mm	26.0 mm	5.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	93.3 %	83.5 %	9.8 %
Globalstrahlung	8948 J/cm ²	7536 J/cm ²	1412 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	17.7 mm	15.2 mm	2.5 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	
Winterweizen	12.4 mm		0.0 d	0.4	d
Zuckerrüben	13.1 mm		0.0 d		
Sommergerste	13.1 mm		0.0 d		
Kartoffeln	13.1 mm		0.0 d		

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