

Datum	Lufttemperatur			Global- strahl.	Nieder- schlag	RelativeLuftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.*
	Mittel	Min.	Max.			Max.	Mittel	Mittel	20cm	5cm	Minimum	
	[°C]	[°C]	[°C]	[J/cm²]	[mm]	[%]	[%]	5cm [°C]	[°C]	5cm [°C]	20cm [°C]	[mm]
01.02.	-1.8	-3.2	-0.2	190	0.0	97.8	89.0	-0.4	-0.4	-0.6	-0.4	0.4
02.02.	0.8	-0.5	2.5	295	0.0	95.7	87.2	-0.3	-0.4	-0.5	-0.4	0.6
03.02.	0.9	-1.5	4.5	389	0.0	99.1	95.0	-0.1	-0.3	-0.2	-0.4	0.7
04.02.	-1.0	-1.8	-0.5	219	0.0	99.1	99.1	-0.1	-0.3	-0.1	-0.3	0.4
05.02.	1.8	-2.1	6.0	527	0.6	99.1	92.1	-0.1	-0.3	-0.1	-0.3	0.9
06.02.	2.0	-1.4	8.9	455	0.0	98.6	91.8	0.0	-0.2	-0.1	-0.3	0.8
07.02.	0.3	-1.5	2.0	312	0.2	99.1	99.1	0.0	-0.2	-0.1	-0.2	0.5
08.02.	2.0	-0.4	4.3	709	0.0	99.0	76.6	0.0	-0.2	0.0	-0.2	1.1
09.02.	1.3	-0.8	3.8	547	0.0	91.1	75.1	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.9
10.02.	3.4	0.0	8.7	333	4.4	99.4	86.8	0.0	-0.1	0.0	-0.1	0.7
11.02.	1.1	0.1	2.8	471	1.1	98.6	85.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8
12.02.	-1.0	-3.1	1.3	704	0.1	98.6	80.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9
13.02.	-1.1	-4.9	1.6	782	0.7	98.0	89.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0
14.02.	-2.4	-5.0	0.2	388	0.0	99.0	86.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
15.02.	-2.3	-5.3	0.3	576	0.2	96.2	83.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
16.02.	1.3	-1.1	2.9	295	4.3	98.1	93.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
17.02.	-1.1	-3.6	1.4	694	3.0	99.1	82.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.9
18.02.	-2.9	-6.1	-0.6	1123	0.0	94.4	78.5	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2
19.02.	-1.8	-6.6	1.6	762	0.0	94.7	74.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.9
20.02.	1.6	-0.7	3.4	252	2.7	99.1	95.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6
21.02.	1.0	0.2	2.0	184	4.6	99.0	99.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.5
22.02.	3.0	0.8	5.2	227	3.4	99.0	94.2	1.2	0.6	0.2	0.3	0.6
23.02.	3.5	0.8	4.9	202	7.9	98.6	90.2	2.6	1.6	2.0	1.3	0.5
24.02.	0.9	-0.3	1.9	159	0.0	98.5	94.2	1.6	1.6	1.0	1.4	0.4
25.02.	2.9	-1.3	5.6	766	0.0	99.4	79.5	2.2	1.4	0.6	0.9	1.2
26.02.	5.4	3.6	7.7	443	1.1	93.7	77.5	3.6	2.4	2.6	2.1	0.9
27.02.	5.7	2.6	8.2	535	1.0	99.0	88.2	4.6	3.2	2.5	2.7	1.1
28.02.	7.3	5.7	8.9	287	2.0	99.1	97.1	5.9	4.2	4.7	3.8	0.7

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	1.1 °C	0.5 °C	0.6 K
Niederschlagssumme	37.3 mm	23.5 mm	13.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	87.9 %	83.0 %	4.9 %
Globalstrahlung	12824 J/cm²	12648 J/cm²	176 J/cm²
Potentielle Evapotransp.	21.0 mm	17.8 mm	3.2 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	-0.7 °C	0.2 °C	-0.9 K
Niederschlagssumme	47.3 mm	49.1 mm	-1.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	87.5 %	83.3 %	4.2 %
Globalstrahlung	22536 J/cm²	20118 J/cm²	2418 J/cm²
Potentielle Evapotransp.	35.9 mm	31.1 mm	4.8 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.		
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel :	d
Winterweizen	16.2	mm	1.2	d	
Zuckerrüben	16.3	mm	1.3	d	
Sommergerste	16.3	mm	1.3	d	
Kartoffeln	16.3	mm	1.3	d	

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