

Datum	Lufttemperatur			Globalstrahl. [J/cm ²]	Niederschlag [mm]	Relative Luftfeuchte		Bodentemperatur				Potentielle Evapotransp.* [mm]
	Mittel [°C]	Min. [°C]	Max. [°C]			Max. [%]	Mittel [%]	Mittel 5cm [°C]	20cm [°C]	Minimum 5cm [°C]	20cm [°C]	
01.02.	-11.1	-15.1	-7.6	907	0.0	89.3	75.0	0.2	0.7	0.1	0.6	0.6
02.02.	-14.5	-18.8	-11.2	1004	0.0	94.7	85.7	-0.1	0.5	-0.2	0.4	0.5
03.02.	-14.2	-19.8	-8.1	674	0.0	99.0	89.0	-0.4	0.2	-0.5	0.2	0.3
04.02.	-13.1	-20.4	-8.0	835	0.0	98.3	91.8	-0.6	0.1	-0.8	0.0	0.5
05.02.	-14.7	-19.5	-6.7	931	0.0	98.8	92.7	-0.8	-0.1	-1.0	-0.2	0.4
06.02.	-17.6	-21.0	-12.9	1031	0.0	98.8	89.8	-1.2	-0.2	-1.6	-0.3	0.3
07.02.	-13.9	-21.0	-8.0	525	0.0	90.1	85.8	-1.8	-0.4	-1.9	-0.6	0.3
08.02.	-9.3	-12.3	-6.6	606	0.0	93.8	86.2	-1.7	-0.7	-1.9	-0.7	0.5
09.02.	-6.5	-12.9	-2.9	479	1.2	99.0	92.2	-1.4	-0.8	-1.9	-0.8	0.5
10.02.	-12.6	-15.7	-7.1	1026	0.0	97.9	90.6	-1.1	-0.8	-1.3	-0.8	0.6
11.02.	-11.5	-18.6	-7.5	594	0.0	98.3	89.3	-1.3	-0.8	-1.5	-0.9	0.4
12.02.	-12.6	-22.9	-3.8	1192	0.0	97.8	83.8	-1.8	-1.0	-2.2	-1.0	0.6
13.02.	-2.2	-3.8	-0.1	388	0.0	98.9	91.1	-1.0	-0.9	-1.4	-1.0	0.6
14.02.	0.0	-2.9	1.9	438	0.0	99.0	94.5	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	0.7
15.02.	2.6	0.7	4.9	951	1.1	99.3	80.0	-0.3	-0.6	-0.4	-0.7	1.5
16.02.	1.6	-1.8	5.0	1004	1.2	99.4	84.6	-0.1	-0.6	-0.1	-0.6	1.5
17.02.	4.2	2.6	5.8	218	5.1	99.4	98.2	-0.1	-0.5	-0.1	-0.6	0.6
18.02.	5.4	2.7	8.3	517	0.0	98.5	89.7	0.0	-0.5	-0.1	-0.5	1.0
19.02.	4.1	0.7	6.5	713	2.4	99.4	79.9	0.0	-0.5	0.0	-0.5	1.2
20.02.	1.2	-0.8	4.3	1154	0.0	96.1	79.9	0.1	-0.5	0.0	-0.5	1.6
21.02.	2.0	-0.9	3.9	259	0.3	95.6	80.5	0.0	-0.4	0.0	-0.5	0.6
22.02.	5.7	2.6	9.7	1211	0.4	98.4	77.5	1.0	-0.3	0.0	-0.4	2.0
23.02.	7.1	5.1	8.9	455	0.0	96.7	81.6	2.9	1.1	1.2	0.0	1.0
24.02.	9.0	7.4	11.0	370	0.5	99.0	95.8	5.5	3.6	4.5	2.8	0.9
25.02.	5.8	3.3	8.4	625	0.0	95.1	79.2	5.1	4.3	4.0	4.0	1.2
26.02.	4.1	-0.1	7.2	898	3.1	99.1	82.9	4.6	4.1	3.4	3.9	1.5
27.02.	3.1	-1.1	6.6	802	0.7	98.9	89.0	3.6	3.4	2.1	3.0	1.3
28.02.	7.5	5.1	9.4	308	0.1	98.9	95.4	5.0	3.9	4.2	3.7	0.8
29.02.	10.4	9.1	12.0	241	0.0	99.3	98.5	7.2	5.3	6.2	4.6	0.7

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	-2.8 °C	0.6 °C	-3.4 K
Niederschlagssumme	16.1 mm	23.5 mm	-7.4 mm
Mittlere Luftfeuchte	87.2 %	83.0 %	4.2 %
Globalstrahlung	20357 J/cm ²	12817 J/cm ²	7540 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	23.9 mm	21.0 mm	2.9 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	-0.1 °C	0.3 °C	-0.4 K
Niederschlagssumme	64.4 mm	49.2 mm	15.2 mm
Mittlere Luftfeuchte	87.8 %	83.3 %	4.5 %
Globalstrahlung	30324 J/cm ²	20395 J/cm ²	9929 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	43.1 mm	36.2 mm	6.9 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 1.0 d
Winterweizen	19.7 mm		0.5 d	
Zuckerrüben	19.5 mm		0.5 d	
Sommergerste	19.5 mm		0.5 d	
Kartoffeln	19.5 mm		0.5 d	

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