

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]	
01.06.	16.6	9.1	22.9	2531	0.0	96.6	72.8	18.6	17.4	15.3	16.4	5.3
02.06.	16.1	13.2	19.3	1737	0.0	96.2	86.3	18.7	17.9	16.8	17.2	3.8
03.06.	14.8	13.0	16.7	524	0.3	96.2	94.7	17.6	17.4	17.1	17.2	1.4
04.06.	16.8	14.3	19.4	971	0.4	96.0	89.2	18.3	17.3	16.9	16.8	2.3
05.06.	17.2	13.9	21.5	1253	0.0	96.4	86.6	18.6	17.5	17.3	17.1	2.9
06.06.	19.3	12.8	25.4	2169	0.0	97.2	82.2	20.1	18.2	16.8	17.1	5.0
07.06.	22.5	15.3	29.6	2655	0.0	96.1	73.0	22.2	20.0	18.7	18.7	6.4
08.06.	23.4	15.6	29.5	2802	0.0	96.6	67.0	23.8	21.4	19.8	20.0	6.9
09.06.	24.1	15.5	31.2	2886	0.0	96.2	61.7	25.0	22.8	21.0	21.3	7.2
10.06.	22.9	15.0	29.6	2953	0.0	96.4	60.5	25.3	23.6	21.4	22.2	7.2
11.06.	23.2	15.5	30.0	2534	0.0	91.7	61.5	25.6	24.0	21.8	22.7	6.3
12.06.	20.5	14.9	28.6	1960	0.7	97.3	79.1	25.0	23.9	21.9	22.9	4.7
13.06.	20.4	16.3	25.6	2396	0.0	96.0	70.6	24.3	23.2	21.3	22.1	5.6
14.06.	22.2	13.3	29.5	2522	0.0	95.7	65.4	25.1	23.4	21.1	22.1	6.1
15.06.	21.5	16.5	27.7	2184	22.6	97.4	77.9	25.1	24.0	22.3	23.0	5.3
16.06.	18.1	13.4	23.3	2568	11.5	97.1	72.9	22.1	22.2	19.4	21.1	5.6
17.06.	19.1	12.6	25.1	2555	0.0	96.0	64.8	22.0	21.2	18.8	20.2	5.7
18.06.	19.1	14.6	25.2	1902	3.6	96.4	76.3	21.5	20.9	19.3	20.1	4.4
19.06.	20.7	13.2	27.1	2791	0.0	95.5	69.2	22.9	21.2	18.9	19.8	6.5
20.06.	22.3	14.8	30.7	2201	2.9	96.2	73.9	23.4	22.2	20.2	21.0	5.4
21.06.	15.7	13.2	18.5	581	28.2	96.4	95.0	20.0	20.9	18.1	19.5	1.5
22.06.	16.6	12.4	23.4	2039	1.0	96.4	80.8	20.3	19.5	16.9	18.4	4.4
23.06.	16.8	13.2	21.0	1992	0.3	96.4	75.0	19.6	19.4	17.4	18.6	4.3
24.06.	18.2	12.6	23.7	1815	2.0	96.8	72.8	20.1	19.3	17.3	18.4	4.1
25.06.	19.3	12.5	27.3	2112	2.3	96.4	76.3	20.9	19.8	17.8	18.7	4.8
26.06.	14.9	11.4	17.1	1348	2.0	89.9	73.5	18.0	18.9	15.4	17.8	2.9
27.06.	13.1	9.8	17.0	2346	0.0	72.1	57.3	15.8	16.6	13.2	15.8	4.5
28.06.	14.6	10.3	19.9	1776	0.0	94.3	70.7	16.3	16.3	14.1	15.5	3.7
29.06.	16.0	9.6	20.7	1556	0.0	94.7	70.6	17.2	16.7	14.3	15.8	3.4
30.06.	17.9	13.7	21.7	1968	0.0	91.8	66.2	18.5	17.5	15.8	16.6	4.4

	Aktuell	Langj. Mittel	Differenz
Monat: Mittlere Temperatur	18.8 °C	16.2 °C	2.6 K
Niederschlagssumme	77.8 mm	60.5 mm	17.3 mm
Mittlere Luftfeuchte	74.1 %	72.0 %	2.1 %
Globalstrahlung	61627 J/cm ²	58188 J/cm ²	3439 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	141.7 mm	103.0 mm	38.7 mm
Jahr: Mittlere Temperatur	10.4 °C	7.0 °C	3.4 K
Niederschlagssumme	369.6 mm	225.8 mm	143.8 mm
Mittlere Luftfeuchte	75.8 %	76.8 %	-1.0 %
Globalstrahlung	237710 J/cm ²	207570 J/cm ²	30140 J/cm ²
Potentielle Evapotransp.	486.9 mm	318.1 mm	168.8 mm

Fruchtart (im lfd.Jahr)	Aktuelle Evapotranspiration *		Umsatzaktivität (WMZ) * ab 01.01.	
	Aktuell		Aktuell	Langj.Mittel : 12.3 d
Winterweizen	81.7 mm		13.5 d	
Zuckerrüben	131.0 mm		13.7 d	
Sommergerste	120.7 mm		13.7 d	
Kartoffeln	98.0 mm		12.9 d	

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