

Agrarmeteorologischer Wochenbericht Braunschweig



Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst
Agrarmeteorologische Forschung Braunschweig

Bezugspreis:
jährlich 25,86 € zzgl. MWSt
Informationen zum Bezug
über Internet unter:
www.agrowetter.de/produkte

38116 Braunschweig
Bundesallee 50
Tel.: (+49)531 25205- 0
Fax: (+49)531 25205-45
E-Mail: amf.braunschweig@dwd.de
<http://www.agrarmet.de>

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil des Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Nummer: 29		Jahr: 2006	Woche: 17.07. – 23.07.				(vorläufige Werte)	
Wochentag			Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
Datum			17.	18.	19.	20.	21.	22.
Lufttemperatur (°C)	07.50 MEZ		20,4	21,9	23,4	26,6	23,6	21,9
(2 m Höhe)	14.50 MEZ		28,1	31,3	32,6	35,6	30,5	32,3
	21.50 MEZ		20,0	22,5	26,0	23,7	23,3	25,4
Tagesmitteltemperatur (°C)			21,8	23,8	25,6	27,6	25,0	24,9
Abw.v.lgj.tägl.Mittel (1961-1990)(°K)			+5,0	+7,1	+8,8	+10,7	+7,9	+7,8
Tageshöchsttemperatur (°C)			29,6	31,8	33,7	36,5	31,8	33,2
Tagestiefsttemperatur (°C)			11,8	13,7	13,4	18,8	18,4	14,7
Tiefste Temperatur am Erdboden (°C)			8,7	10,5	10,6	15,3	15,4	11,7
Sonnenscheindauer (Stunden)			15,5	15,5	15,3	11,9	12,4	11,8
Globalstrahlung (J/cm²)			2842	2792	2794	2434	2375	2568
24-std. Niederschlagsmenge (mm)			•	•	•	0,1	•	0,2
Rel. Luftfeuchtigkeit (%)	14.50 MEZ		29	23	23	20	36	25
Rel. Luftfeuchtigkeit (%)	Tagesmittel		51	49	41	41	61	51
Anzahl der Stunden	rF ≥ 90 %		0	0	0	0	1	2
Anzahl der Stunden	rF < 70 %		20	17	20	22	14	17
Pot. Verdunstung nach Haude	(mm)		6,9	8,9	9,8	12,1	7,3	9,5
Bodenfeuchte (in % nFK) 0 – 60 cm (Berechnete Werte)								
Winterweizen								
leichter Boden			16					
schwerer Boden			24					
Zuckerrüben								
leichter Boden			29					
schwerer Boden			43					
Tagesmitteltemperatur (°C) in unbewachsenem Boden (lehmgiger Sand)								
Tiefe:	5 cm		27,7	28,8	29,9	30,5	29,3	29,5
	10 cm		26,2	27,4	28,3	28,9	28,2	28,3
	20 cm		24,7	25,8	26,6	27,3	27,0	26,9
	50 cm		22,1	23,0	23,2	23,9	24,2	24,2
	100 cm		19,6	19,7	20,0	20,2	20,6	20,8