

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: 28		Jahr: 2006		Woche: 10.07. –16.07.				(vorläufige Werte)	
Wochentag		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
Datum		10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	
Lufttemperatur (°C)	07.50 MEZ	20,1	21,3	16,5	20,4	14,9	17,7	18,3	
(2 m Höhe)	14.50 MEZ	23,4	29,4	25,5	28,6	21,9	25,4	24,9	
	21.50 MEZ	18,3	20,0	20,2	21,3	15,5	16,1	18,8	
Tagesmitteltemperatur (°C)		20,6	22,1	20,2	23,0	18,2	18,5	19,7	
Abw.v.lgj.tägl.Mittel (1961-1990)(°K)		+3,4	+4,8	+3,0	+5,8	+1,1	+1,5	+2,7	
Tageshöchsttemperatur (°C)		24,5	30,0	26,6	30,0	23,5	26,5	26,3	
Tagestiefsttemperatur (°C)		15,7	15,1	14,1	16,3	13,0	9,6	11,7	
Tiefste Temperatur am Erdboden (°C)		12,9	12,8	12,2	14,4	9,0	6,6	8,5	
Sonnenscheindauer (Stunden)		12,1	10,4	10,4	8,6	11,4	15,0	15,7	
Globalstrahlung (J/cm ²)		2376	2538	2492	2175	2629	2744	2873	
24-std. Niederschlagsmenge (mm)		
Rel. Luftfeuchtigkeit (%)	14.50 MEZ	54	43	48	55	35	34	29	
Rel. Luftfeuchtigkeit (%)	Tagesmittel	71	69	71	64	62	58	51	
Anzahl der Stunden	rF ≥ 90 %	2	2	8	1	3	5	0	
Anzahl der Stunden	rF < 70 %	11	11	12	15	14	16	17	
Pot. Verdunstung nach Haude	(mm)	3,4	6,1	4,4	4,9	4,4	5,6	5,8	
Bodenfeuchte (in % nFK) 0 – 60 cm (Berechnete Werte)									
	Wintergetreide								
	leichter Boden	19							16
	schwerer Boden	28							24
	Zuckerrüben								
	leichter Boden	36							30
	schwerer Boden	57							45
Tagesmitteltemperatur (°C) in unbewachsenem Boden (lehmgiger Sand)									
Tiefe:	5 cm	24,4	27,5	26,7	27,5	24,7	25,6	25,8	
	10 cm	23,7	25,6	25,9	26,5	25,0	24,6	24,8	
	20 cm	22,9	23,8	24,5	25,2	24,5	23,8	23,8	
	50 cm	20,8	21,1	21,7	22,2	22,5	22,1	22,0	
	100 cm	18,5	18,6	18,8	19,1	19,4	19,5	19,5	