

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: 17		Jahr: 2006		Woche: 24.04. – 30.04.				(vorläufige Werte)	
Wochentag		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
Datum		24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	
Lufttemperatur (°C)	07.50 MEZ	8,3	11,9	13,0	11,5	9,1	5,1	5,6	
(2 m Höhe)	14.50 MEZ	14,6	22,2	17,1	16,0	12,2	8,6	8,4	
	21.50 MEZ	10,5	17,0	12,5	12,0	6,5	5,0	5,4	
Tagesmitteltemperatur (°C)		10,7	15,6	14,2	13,0	9,8	6,1	6,8	
Abw.v.lgj.tägl.Mittel (1961-1990)(°K)		+1,9	+7,0	+5,7	+4,3	+0,8	-3,1	-2,8	
Tageshöchsttemperatur (°C)		15,9	22,6	17,5	16,4	12,9	10,7	11,2	
Tagestiefsttemperatur (°C)		4,7	7,2	11,4	10,2	5,0	3,7	3,6	
Tiefste Temperatur am Erdboden (°C)		2,5	2,5	8,8	9,8	4,0	2,4	-0,1	
Sonnenscheindauer (Stunden)		6,1	12,6	1,5	0,7	2,2	3,5	7,7	
Globalstrahlung (J/cm²)		1635	2229	1040	989	1099	1418	1923	
24-std. Niederschlagsmenge (mm)		.	0,4	0,0	0,0	1,9	0,3	0,0	
Rel. Luftfeuchtigkeit (%)	14.50 MEZ	57	37	76	61	52	68	67	
Rel. Luftfeuchtigkeit (%)	Tagesmittel	79	64	83	80	74	82	73	
Anzahl der Stunden	rF ≥ 90 %	8	4	3	9	7	7	2	
Anzahl der Stunden	rF < 70 %	7	16	0	8	10	4	10	
Pot. Verdunstung nach Haude	(mm)	2,1	4,9	1,3	1,9	2,0	1,0	1,1	
Bodenfeuchte (in % nFK) 0 – 60 cm (Berechnete Werte)									
Wintergetreide									
leichter Boden		96							88
schwerer Boden		>100							96
Zuckerrüben									
leichter Boden		98							94
schwerer Boden		>100							99
Tagesmitteltemperatur (°C) in unbewachsenem Boden (lehmgiger Sand)									
Tiefe:	5 cm	12,8	15,8	14,6	13,8	12,0	9,9	10,0	
	10 cm	12,0	14,1	13,8	13,6	11,8	10,4	10,4	
	20 cm	10,9	12,3	13,0	12,7	12,0	10,4	10,4	
	50 cm	9,3	9,8	10,8	10,9	11,0	10,4	9,9	
	100 cm	8,0	8,2	8,5	8,8	9,1	9,2	9,2	