

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: 18		Jahr: 2006		Woche: 01.05. – 07.05.				(vorläufige Werte)	
Wochentag		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
Datum		01.	02.	03.	04.	05.	06.	07.	
Lufttemperatur (°C)	07.50 MEZ	6,2	11,6	15,5	17,0	15,2	13,7	13,9	
(2 m Höhe)	14.50 MEZ	15,9	16,8	23,9	21,5	21,7	20,8	22,5	
	21.50 MEZ	11,0	12,1	17,3	17,5	15,3	14,6	14,1	
Tagesmitteltemperatur (°C)		9,5	13,2	17,7	17,8	16,9	15,6	16,1	
Abw.v.lgj.tägl.Mittel (1961-1990)(°K)		-0,6	+2,8	+6,9	+6,6	+5,4	+3,7	+3,9	
Tageshöchsttemperatur (°C)		16,2	18,3	24,1	22,9	22,1	21,9	22,8	
Tagestiefsttemperatur (°C)		0,6	9,6	10,1	10,0	10,4	7,6	6,7	
Tiefste Temperatur am Erdboden (°C)		-1,7	6,1	6,6	5,3	5,9	2,7	2,3	
Sonnenscheindauer (Stunden)		9,1	8,0	12,8	12,0	13,9	11,3	12,7	
Globalstrahlung (J/cm²)		1918	1882	2454	2284	2511	2010	2279	
24-std. Niederschlagsmenge (mm)		0,3	0,0	.	.	.	.	.	
Rel. Luftfeuchtigkeit (%)	14.50 MEZ	33	48	39	40	29	28	31	
Rel. Luftfeuchtigkeit (%)	Tagesmittel	66	67	52	52	52	47	49	
Anzahl der Stunden	rF ≥ 90 %	4	0	0	0	0	0	0	
Anzahl der Stunden	rF < 70 %	13	14	18	20	18	21	21	
Pot. Verdunstung nach Haude	(mm)	3,5	2,7	5,2	4,5	5,2	5,2	5,4	
Bodenfeuchte (in % nFK) 0 – 60 cm (Berechnete Werte)									
Wintergetreide									
leichter Boden		86							68
schwerer Boden		94							82
Zuckerrüben									
leichter Boden		93							88
schwerer Boden		98							94
Tagesmitteltemperatur (°C) in unbewachsenem Boden (lehmiger Sand)									
Tiefe:	5 cm	13,0	14,5	17,1	17,0	16,8	15,5	16,3	
	10 cm	11,7	13,7	15,7	16,1	16,0	15,2	15,5	
	20 cm	10,7	12,6	13,9	14,9	15,0	14,5	14,6	
	50 cm	9,8	10,5	11,2	12,1	12,6	12,8	12,8	
	100 cm	9,1	9,1	9,3	9,7	10,1	10,5	10,7	