

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: 35		Jahr: 2006		Woche: 28.08. –03.09.				(vorläufige Werte)	
Wochentag		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
Datum		28.	29.	30.	31.	01.	02.	03.	
Lufttemperatur (°C)	07.50 MEZ	13,9	10,9	12,6	13,1	17,2	19,8	17,9	
(2 m Höhe)	14.50 MEZ	12,8	13,5	16,1	19,4	20,7	24,5	19,2	
	21.50 MEZ	12,8	11,2	14,1	16,6	17,3	17,8	19,3	
Tagesmitteltemperatur (°C)		13,6	12,7	13,7	15,8	18,6	20,2	18,9	
Abw.v.lgj.tägl.Mittel (1961-1990)(°K)		-2,4	-3,3	-2,3	-0,2	+2,7	+4,5	+3,4	
Tageshöchsttemperatur (°C)		18,7	17,1	18,1	19,8	22,9	25,3	20,9	
Tagestiefsttemperatur (°C)		11,7	10,3	10,2	12,5	15,8	15,3	17,3	
Tiefste Temperatur am Erdboden (°C)		9,9	8,8	8,6	11,4	14,8	12,3	16,4	
Sonnenscheindauer (Stunden)		6,1	4,9	6,2	6,1	1,9	5,1	0,1	
Globalstrahlung (J/cm ²)		1214	1136	1387	1557	1142	1313	363	
24-std. Niederschlagsmenge (mm)		9,8	2,3	0,3	0,0	0,0	0,9	5,4	
Rel. Luftfeuchtigkeit (%)	14.50 MEZ	89	73	83	53	63	54	92	
Rel. Luftfeuchtigkeit (%)	Tagesmittel	87	83	83	70	74	72	84	
Anzahl der Stunden	rF ≥ 90 %	14	7	8	0	0	5	4	
Anzahl der Stunden	rF < 70 %	2	3	3	12	8	11	0	
Pot. Verdunstung nach Haude	(mm)	0,4	0,9	0,8	2,5	2,1	3,2	0,4	
Bodenfeuchte (in % nFK) 0 – 60 cm (Berechnete Werte)									
Winterweizen									
leichter Boden									
schwerer Boden									
Zuckerrüben									
leichter Boden		60						71	
schwerer Boden		49						48	
Tagesmitteltemperatur (°C) in unbewachsenem Boden (lehmgiger Sand)									
Tiefe:	5 cm	15,1	13,4	14,9	15,9	17,6	19,6	17,6	
	10 cm	15,5	14,5	14,5	15,6	17,2	18,6	17,6	
	20 cm	15,9	15,1	14,7	15,5	16,6	17,8	17,6	
	50 cm	16,6	16,1	15,6	15,6	15,9	16,5	17,0	
	100 cm	16,9	16,7	16,4	16,2	16,1	16,1	16,3	