

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: 32		Jahr: 2006		Woche: 07.08. –13.08.				(vorläufige Werte)	
Wochentag		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
Datum		07.	08.	09.	10.	11.	12.	13.	
Lufttemperatur (°C)	07.50 MEZ	17,8	16,7	15,4	15,4	14,1	13,8	11,7	
(2 m Höhe)	14.50 MEZ	25,4	19,3	20,3	20,2	17,6	19,2	19,7	
	21.50 MEZ	19,5	17,0	14,8	14,4	12,6	11,6	13,1	
Tagesmitteltemperatur (°C)		20,8	17,8	17,1	16,3	14,2	14,1	13,6	
Abw.v.lgj.tägl.Mittel (1961-1990)(°K)		-3,0	±0,0	-0,6	-1,2	-3,3	-3,5	-4,0	
Tageshöchsttemperatur (°C)		27,0	21,8	21,4	21,1	19,1	20,2	21,1	
Tagestiefsttemperatur (°C)		15,3	15,3	14,4	13,2	11,0	9,3	8,1	
Tiefste Temperatur am Erdboden (°C)		13,9	13,8	13,8	12,4	8,9	7,1	6,4	
Sonnenscheindauer (Stunden)		10,2	4,1	1,6	4,8	2,0	3,6	3,6	
Globalstrahlung (J/cm ²)		2178	1459	1247	1672	1144	1386	1281	
24-std. Niederschlagsmenge (mm)		0,2	1,2	0,2	0,0	0,8	1,7	1,4	
Rel. Luftfeuchtigkeit (%)	14.50 MEZ	41	56	54	46	58	51	49	
Rel. Luftfeuchtigkeit (%)	Tagesmittel	70	67	73	71	79	79	84	
Anzahl der Stunden	rF ≥ 90 %	6	0	6	4	4	9	13	
Anzahl der Stunden	rF < 70 %	11	12	10	8	6	7	4	
Pot. Verdunstung nach Haude	(mm)	4,8	2,4	2,6	3,2	2,1	2,7	2,0	
Bodenfeuchte (in % nFK) 0 – 60 cm (Berechnete Werte)									
Winterweizen									
leichter Boden									
schwerer Boden									
Zuckerrüben									
leichter Boden		19							
schwerer Boden		27							
Tagesmitteltemperatur (°C) in unbewachsenem Boden (lehmgiger Sand)									
Tiefe:	5 cm	23,0	20,5	20,5	21,3	19,7	18,4	18,1	
	10 cm	22,2	20,8	20,1	20,7	19,2	18,6	18,0	
	20 cm	21,1	21,2	20,3	20,3	19,5	18,9	18,1	
	50 cm	19,9	20,5	20,2	19,9	19,7	19,2	18,7	
	100 cm	19,5	19,4	19,3	19,2	19,1	18,9	18,7	