

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: 4		Jahr: 2006		Woche: 23.01. – 29.01.				(vorläufige Werte)	
Wochentag		Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
Datum		23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	
Lufttemperatur (°C)	07.50 MEZ	-11,8	-12,1	-3,2	-7,7	-13,0	-12,9	-12,5	
(2 m Höhe)	14.50 MEZ	-7,4	-2,0	-2,0	-6,1	-3,3	-3,1	-0,2	
	21.50 MEZ	-11,0	-5,5	-2,6	-9,5	-10,2	-8,5	-8,2	
Tagesmitteltemperatur (°C)		-9,5	-7,5	-2,6	-7,4	-9,7	-8,3	-7,9	
Abw. v. lgj. tägl. Mittel (1961-1990)(°K)		-11,1	-9,3	-4,3	-9,1	-11,3	-9,7	-9,3	
Tageshöchsttemperatur (°C)		-6,7	-1,7	-1,3	-4,5	-2,8	-0,7	-0,1	
Tagestiefsttemperatur (°C)		-11,9	-12,2	-5,5	-11,7	-13,5	-13,4	-12,6	
Tiefste Temperatur am Erdboden (°C)		-12,2	-13,0	-6,3	-16,5	-17,9	-16,4	-15,7	
Sonnenscheindauer (Stunden)		7,6	6,4	.	3,7	7,2	7,8	6,2	
Globalstrahlung (J/cm ²)		568	468	165	410	540	614	524	
24-std. Niederschlagsmenge (mm)		.	.	1,4*	
Rel. Luftfeuchtigkeit (%)	14.50 MEZ	64	60	78	74	69	64	70	
Rel. Luftfeuchtigkeit (%)	Tagesmittel	72	77	76	85	84	81	86	
Anzahl der Stunden	rF ≥ 90 %	0	0	8	7	9	8	13	
Anzahl der Stunden	rF < 70 %	12	5	11	0	3	7	0	
Pot. Verdunstung nach Haude	(mm)	0,3	0,5	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	
Bodenfeuchte (in % nFK) 0 – 60 cm (Berechnete Werte)									
	Winterweizen								
	leichter Boden	-						-	
	schwerer Boden	-						-	
	Zuckerrüben								
	leichter Boden	-						-	
	schwerer Boden	-						-	
Tagesmitteltemperatur (°C) in unbewachsenem Boden (lehmgiger Sand)									
Tiefe:	5 cm	-4,3	-4,0	-1,9	-2,1	-3,8	-4,0	-4,2	
	10 cm	-1,9	-2,6	-1,4	-1,3	-2,7	-3,0	-3,2	
	20 cm	-0,2	-1,1	-0,8	-0,6	-1,4	-1,8	-2,0	
	50 cm	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	
	100 cm	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	

* = fester Niederschlag