

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Stacja: *Kórnik* Rok: *1970.*
 Powiat: *Grew* Miesiąc: *lipiec*
 Dorzecze: *warta*
 $\varphi = 52^{\circ}15'$; $\lambda = 17^{\circ}06'$; $H_s = 77,1$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny (PIHM)	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki			Data ustawienia termometru
					od	do	popr.	
5 cm	Kolarkowy	Termo- aromet	55-13448	12.08/69.	10.2	21.9	-0.2	22.7. 1970.
			10868-61-69	28.11.1969.	22.0	25.3	-0.3	
					25.7	28.8	-0.4	
10 cm	"	H. Hallay	64-1179	9.02/65.	10.2	25.2	-0.1	14.7.1968.
			356-65	5.3.1965.	25.3	33.6	-0.2	
20 cm	"	"	67-2483	7.10.1967	-6.8	14.9	0.7	13.10.1969.
			1497-67	26.10.1967	15.0	40.0	0.0	
50 cm	"	"	68-702	7.12.1968.	4 temper.		0.0	17.1970.
			587-68	1.3.1968.	poprawka = 0.7			
Termometr min. w przyz. warstwie pow.			63-1367	7.15.1968	-6.9	30.0	0.7	22.11.1968.
			1628-63-68.	16.9.1968.	-6.9	30.0	0.7	

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *pośledko uazi,*
po 2 termometry w trykadzie, odległość między trykadami 50 cm.
 Miejsce obserwacji: *ogródek meteorologiczny*

Zmiany zaszły w ciągu miesiąca sprawozdawczego w ustawieniu i działaniu termometrów:

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator: *inż. Czesław Karwan*

Wysłać do dnia 6-go mies. następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 32, ul. Podlesna 61, Zakład Agrometeorologii)

Średnia dzienna: $\frac{1}{3} (7^h + 13^h + 21^h)$

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warstwie pou.	Pokrywa śnieżna w miejscu inst. term. min.	
	5				10				20				50					w	r
	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.			
1	17,5	29,7	21,5	22,9	17,6	26,2	23,0	22,3	18,2	21,3	22,5	20,7	18,1	18,0	18,4	18,2	18,1		
2	17,5	29,8	20,5	22,6	16,9	27,0	22,6	22,2	18,6	17,4	22,7	19,6	18,4	18,2	18,7	18,4	18,1		
3	17,0	25,3	20,2	20,8	17,1	23,3	21,5	20,6	18,4	20,4	21,4	20,1	18,7	18,4	18,3	18,5	18,4		
4	17,5	24,4	20,2	20,7	17,9	22,7	21,7	20,6	18,5	20,1	21,2	19,9	18,4	18,2	18,4	18,3	18,4		
5	17,5	29,3	21,0	22,6	17,1	25,8	22,2	22,7	18,0	21,3	22,0	20,4	18,4	18,2	18,5	18,4	18,4		
6	17,4	30,0	20,2	22,6	17,7	27,0	22,3	22,7	18,4	21,9	22,5	20,9	18,6	18,4	18,7	18,6	18,6		
7	16,4	30,4	21,9	22,9	16,4	26,9	23,6	22,3	18,1	21,9	23,2	21,1	18,7	18,4	18,8	18,6	18,6		
8	18,0	29,1	22,3	23,1	17,6	26,3	23,4	22,4	18,6	21,8	22,7	21,0	18,8	18,6	18,9	18,8	18,8		
9	18,4	30,4	21,4	23,4	18,9	26,9	23,3	23,0	19,8	22,3	23,3	21,8	19,0	18,9	19,2	19,0	19,0		
10	16,0	30,1	22,9	23,0	16,8	26,7	24,0	22,5	18,9	21,8	23,4	21,4	19,2	18,9	19,2	19,1	19,1		
Suma dek.	173,2	288,5	212,1	224,6	173,4	258,8	227,0	219,7	185,5	210,2	224,9	206,9	186,3	184,2	187,1	185,9	185,9		
11	18,4	25,0	15,9	19,8	19,0	22,4	17,8	19,7	20,0	20,2	19,3	19,8	19,3	19,0	18,7	19,1	19,1		
12	14,0	19,0	15,5	16,2	14,7	18,4	17,3	16,8	16,4	17,7	18,2	17,4	18,1	17,6	17,5	17,7	17,7		
13	13,9	27,7	17,7	19,6	13,7	23,9	19,8	19,1	15,2	19,0	20,2	18,1	17,2	17,0	17,3	17,2	17,2		
14	13,4	27,4	20,6	21,1	13,8	25,5	22,3	20,5	15,8	19,9	21,9	19,2	17,4	17,2	17,7	17,4	17,4		
15	16,6	23,2	17,0	18,9	16,9	21,1	18,9	19,0	17,9	19,0	19,4	18,8	18,0	17,7	17,6	17,8	17,8		
16	12,4	27,2	19,9	19,8	13,1	23,9	20,9	19,3	15,5	18,9	20,9	18,4	17,4	17,1	17,4	17,3	17,3		
17	16,4	19,6	17,0	17,7	16,9	18,7	18,0	17,9	17,7	17,8	18,3	17,9	17,6	17,4	17,2	17,4	17,4		
18	13,9	20,4	14,5	16,3	14,8	19,6	16,5	17,0	16,1	17,7	17,7	17,2	17,0	16,8	16,8	16,9	16,9		
19	17,0	26,6	18,7	18,6	11,3	22,9	20,1	18,7	13,8	17,9	20,1	17,3	16,5	16,2	16,6	16,4	16,4		
20	13,4	27,6	19,6	20,2	13,7	23,9	21,7	19,6	15,5	19,1	20,9	18,5	16,8	16,6	17,1	16,8	16,8		
Suma dek.	143,4	245,2	175,8	188,2	147,9	220,3	192,7	187,0	163,9	187,2	196,9	182,6	175,3	172,6	173,9	174,0	174,0		
21	15,0	26,1	18,0	19,7	15,4	23,9	19,6	19,6	16,9	19,7	20,1	18,9	17,2	17,1	17,3	17,2	17,2		
22	14,6	24,7	17,8	19,0	14,9	22,6	19,3	18,9	16,5	19,0	19,4	18,3	17,3	17,0	17,2	17,2	17,2		
23	13,2	15,5	14,4	14,4	14,1	15,6	15,3	15,0	15,9	16,0	16,0	16,0	17,0	16,6	16,3	16,6	16,6		
24	13,6	25,6	18,3	19,2	13,9	22,9	19,3	18,7	15,0	18,3	19,1	17,5	15,1	16,0	16,5	15,9	15,9		
25	12,1	24,0	17,3	17,8	13,1	21,3	18,9	17,8	15,2	17,8	19,1	17,4	16,6	16,4	16,6	16,5	16,5		
26	13,2	22,7	17,1	17,7	13,7	20,4	18,5	17,5	15,4	17,0	18,6	17,0	16,6	16,4	16,4	16,5	16,5		
27	12,2	25,7	17,7	18,5	12,7	22,4	19,4	18,2	14,8	17,6	19,7	17,4	16,3	16,2	16,4	16,3	16,3		
28	13,6	24,7	17,7	18,7	14,2	21,3	19,5	18,3	15,7	17,2	19,5	17,5	16,5	16,4	16,5	16,5	16,5		
29	12,3	27,0	19,1	19,5	13,3	23,1	20,5	19,0	15,4	18,2	20,2	17,9	16,5	16,4	16,6	16,5	16,5		
30	16,0	24,5	17,0	19,2	16,5	22,1	18,7	19,1	17,2	18,3	19,7	18,2	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8		
31	13,0	26,8	18,5	19,4	13,7	23,4	20,3	19,1	15,7	18,6	20,3	18,2	15,8	16,6	16,8	16,4	16,4		
Suma dek.	148,8	267,3	192,9	203,7	155,5	239,0	209,3	201,2	173,7	197,7	211,1	194,3	181,7	181,9	183,4	182,4	182,4		
Suma mies.	465,4	800,9	580,8	615,9	476,8	872,1	622,0	607,9	523,1	595,1	632,9	583,8	573,3	532,7	544,4	542,3	542,3		
Średn. mies.	15,0	25,8	18,7	19,9	15,4	23,2	20,3	19,6	16,9	19,2	20,4	18,8	17,5	17,4	17,6	17,5	17,5		
Max.	30,4	dn. 7	19		27,0	dn. 2	16		23,3	dn. 9			19,3	dn. 11					
Min.	11,0	dn. 19			11,3	dn. 19			13,8	dn. 19			15,1	dn. 24				3,6	27