

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Stacja: **KOBRNIV** Rok: **1967**
 Powiat: **Groen** Miesiąc: **Kwiecień**
 Dorzecze: **Warta** $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 77,70\text{ m}$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny (PJM)	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Relankowy	Termo-atometr	54-14766	894-65	-10,2 34 0,0	31.11.65
			126-65	12.1.65	3,5 23,5 -0,1	
10 cm	"	M. Hallay	254-6.3	63-334	-20,0 -0,1 0,1	-4-
			24.IV.63	12.53-63	0,0 40,0 0,0	
20 cm	"	"-	64-2457	911-65	-2,5 2,3 0,2	4.VIII.66
			653-65	14.IV.65	24 74 0,1 7,5 29,9 0,0	
50 cm	"	"-	65-1108	947-65	w temp. 0°	11.V.66
			1754-65	4.IX.65	poprawka cyfrowi 0,0	
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		KWT	60-30626	891-65	-21,0 1,6 0,1	21.1.66
			8851-60	2.1.65	7,7 5,0 0,0 5,7 8,5 -0,1 8,6 10,7 -0,2	

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: **po 2 termometry w rowkach, odległość między termometrami 50 cm, pokrywa warstwowa**

Miejsce obserwacji: **ogrodka wet.**

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji: _____ Obserwator: **Grzegorz Kuciel**

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

Srednia 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	0,4	11,6	5,1	5,7	1,1	10,7	5,4	5,7	2,6	7,8	6,9	5,6	5,4	5,7	5,9	5,5	-5,1		
2	2,2	9,1	2,8	4,7	2,4	8,4	3,8	4,9	3,5	6,8	5,7	5,3	5,5	5,3	5,8	5,5	-2,9		
3	0,4	11,4	6,2	6,0	0,9	10,4	6,5	5,9	2,5	6,8	7,0	5,4	5,4	5,0	5,8	5,4	-4,9		
4	5,2	9,6	6,2	7,0	5,4	8,6	6,5	6,8	5,8	7,0	7,2	6,7	5,9	5,9	6,3	6,0	4,0		
5	3,4	9,5	5,9	6,3	3,5	8,4	6,2	6,0	4,4	6,6	6,8	5,9	6,0	5,7	6,0	5,9	-2,1		
6	3,0	11,0	6,2	6,7	3,1	9,6	6,7	6,5	4,4	6,7	7,4	6,2	5,9	5,7	6,2	5,9	-1,3		
7	5,7	9,1	5,4	6,7	6,0	8,5	6,2	6,9	6,8	6,8	7,2	6,9	6,2	6,7	6,2	6,2	4,2		
8	1,7	11,6	4,9	6,1	2,1	10,4	5,6	6,0	3,3	7,8	7,2	6,7	5,6	5,4	6,4	5,8	-1,4		
9	4,2	14,7	9,3	9,4	4,3	13,6	9,2	9,0	4,5	9,2	9,4	7,7	6,7	5,8	7,4	6,4	0,2		
10	8,4	18,2	13,1	13,2	8,2	17,1	13,5	12,9	7,8	12,1	13,4	11,1	7,4	7,5	8,9	7,9	7,1		
Suma dek.	34,6	115,6	65,1	71,8	37,0	105,7	69,0	70,6	43,6	77,7	78,2	66,9	59,4	57,5	64,9	60,5	-2,2		
11	10,4	14,2	9,3	11,3	10,5	13,5	10,4	11,5	10,5	11,5	11,5	11,2	9,2	9,0	9,4	9,2	9,0		
12	7,0	11,3	6,4	8,2	6,7	10,4	7,4	8,2	7,3	8,3	8,7	8,3	8,6	8,2	8,4	8,4	1,3		
13	6,9	12,1	8,2	9,1	7,0	11,1	8,5	8,9	7,5	8,5	8,9	8,3	8,7	7,8	8,0	8,0	3,6		
14	7,3	14,8	6,3	9,5	7,4	13,9	7,2	9,5	7,5	10,8	8,3	9,0	7,8	7,8	8,3	8,0	5,0		
15	4,8	15,6	7,7	9,4	4,5	15,7	8,7	9,4	5,4	10,9	10,4	8,9	8,0	7,7	8,7	8,7	2,0		
16	9,4	16,0	9,1	11,5	7,2	15,4	9,5	10,7	6,5	11,7	10,5	9,6	7,3	8,1	9,2	8,2	-1,4		
17	8,3	16,7	12,3	12,4	8,4	16,2	12,8	12,5	8,5	12,6	12,7	11,3	8,7	8,8	9,7	9,1	7,1		
18	6,4	12,4	5,9	8,2	7,3	12,2	7,0	8,8	8,9	10,8	9,1	9,6	9,6	9,7	9,3	9,3	6,2		
19	3,6	9,6	5,0	6,1	3,4	9,4	5,4	6,1	5,4	8,0	7,5	7,0	8,3	7,7	8,2	8,1	-0,4		
20	4,7	12,1	8,2	8,3	4,9	11,0	8,7	8,2	5,8	8,7	9,2	7,7	7,6	7,4	7,9	7,6	2,9		
Suma dek.	68,8	134,8	78,4	94,0	67,3	128,2	85,6	93,8	73,3	101,7	97,3	90,9	83,2	81,6	87,1	84,0	35,3		
21	7,6	13,8	8,0	9,8	7,4	12,8	8,7	9,6	7,5	10,2	9,6	9,1	7,9	8,0	8,5	8,7	6,3		
22	3,7	14,9	7,4	8,7	3,6	13,9	8,5	8,7	5,3	10,2	10,1	8,5	8,7	7,9	8,5	8,2	-0,9		
23	3,5	13,4	6,7	7,9	3,3	12,4	7,6	7,8	5,3	9,9	9,2	8,1	8,1	7,7	8,3	8,0	-3,3		
24	3,0	15,2	7,1	8,4	3,2	13,8	8,1	8,4	5,2	10,3	9,8	8,4	7,8	7,5	8,4	7,9	-1,5		
25	3,9	7,2	6,3	5,8	4,3	6,5	6,9	5,9	5,9	6,4	7,7	6,7	8,0	7,5	7,5	7,7	0,1		
26	4,1	6,4	5,6	5,4	4,4	6,2	5,9	5,5	5,5	6,7	6,4	6,0	7,3	7,0	6,9	7,7	2,7		
27	5,8	8,9	7,8	7,5	5,7	8,5	8,0	7,4	5,9	7,5	8,0	7,1	6,8	6,8	7,2	6,9	-0,4		
28	6,4	13,1	7,7	9,1	6,4	11,8	8,8	9,0	6,8	9,5	10,2	8,8	7,3	7,3	8,2	7,6	4,7		
29	5,3	11,2	7,4	8,0	5,1	10,1	8,2	7,8	5,5	8,1	9,2	7,6	7,7	7,5	8,1	7,8	0,7		
30	6,0	12,3	7,4	8,6	5,4	11,8	8,4	8,5	6,3	10,2	9,5	8,7	7,8	7,7	8,5	8,0	3,2		
31																			
Suma dek.	49,3	116,4	77,4	79,2	48,8	107,9	79,1	78,6	59,2	88,4	89,7	79,0	76,8	74,9	80,1	77,3	11,6		
Suma mies.	152,7	366,8	214,9	245,0	153,1	341,7	233,7	243,0	178,7	267,2	265,2	236,8	219,4	214,0	232,7	227,8	44,7		
Sredn. mies.	5,1	12,2	7,2	8,2	5,1	11,4	7,8	8,1	5,9	8,9	8,8	7,9	7,3	7,1	7,7	7,4	1,5		
Max.	16,7 dn. 17				16,2 dn. 17				12,7 dn. 17				9,7 dn. 17						
Min.	0,4 dn. 1,3				0,9 dn. 3				http://rci.org.pl				5,0 dn. 3				-5,1	1	