

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

KOŃNIK

Stacja
 Powiat **SREM**
 Dorzecze **WARTA**

Rok **1966**
 Miesiąc **listopad**
 $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 76.8$ m.

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabr.		Świadectwo		Stosowane poprawki						Data ustawienia termometru	
			Nr PIHM	data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.			
5 cm	Kolankowy	Termo-areometry	54-14166	894-65	21.0	-10.3	-0.7							21.11.65
			126-65	12.1.65	10.2	2.4	0.0							
10 cm	"	G. Hallay	63-324	754-63	-20.0	-0.7	0.7							-
			1253-63	24.11.63	0.0	4.00	0.0							
20 cm	"	"	64-2457	911-65	-20.0	-17.1	-0.7	2.9	7.4	0.1				4.11.66
			653-65	14.14.65	17.0	-10.4	0.0	7.5	29.9	0.0				
50 cm	"	"	65-1108	947-65	4 teryp. 0.0 poprawka								11.4.66	
			1704-65	4.12.65	Lignoni 0.0									
Termometr min. przy powierzchni gruntu		RWT	60-20626	891-65	21.0	1.6	0.7						21.5.66	
			8851-60	2.1.65	1.7	5.0	0.0							

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: **po 2 termometry 4 tryczniale, odległość między tryczniami 50 cm, poletek wapie.**

Miejsce obserwacji: **ogrodek meteorologiczny**

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

Uwagi:

Kierownik stacji: Obserwator: **Grzegorz Kucmierz**

Wysłać do dnia 5-go mies. następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 86, ul. Podlesna 61, Zakład Agrometeorologii)

Srednia dzienna: $\frac{1}{3}$ (I+II+III)

Dzień	Głębokość w cm																Termometr minimalny przy powierzchni gruntu		
	5				10				20				50				Temperatura	Grubość śniegu (cm)	
	I	II	III	Sredn. dzien.	I	II	III	Sredn. dzien.	I	II	III	Sredn. dzien.	I	II	III	Sredn. dzien.		nad termometrem I	na który kładzie się termometr III
1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.6	0.8	0.7	0.7	2.7	2.2	2.3	2.2	6.1	5.7	5.6	5.8	-4.4		
2	0.4	0.7	1.6	0.9	0.7	1.2	1.8	1.2	2.3	2.3	2.7	2.4	5.4	5.4	5.3	5.4	-1.2		
3	1.7	3.8	3.3	2.9	1.8	3.6	3.4	2.9	2.6	3.5	4.0	3.4	5.4	5.6	5.8	5.6	-0.1		
4	4.2	9.4	6.9	6.8	4.2	7.8	7.0	6.3	4.3	5.8	7.0	5.7	6.0	6.2	6.8	6.3	3.1		
5	7.1	11.0	6.1	8.1	7.0	10.0	7.7	8.2	6.9	8.0	7.7	7.5	7.3	7.3	7.8	7.5	7.4		
6	7.1	9.6	4.2	7.0	8.3	8.2	4.8	7.1	5.3	6.5	6.4	6.1	7.8	7.5	7.5	7.6	-1.2		
7	2.3	9.3	6.4	6.0	3.2	7.9	6.6	5.9	4.8	6.2	7.0	6.0	7.3	7.2	7.5	7.3	-0.2		
8	6.7	10.8	8.1	8.5	6.8	9.7	8.2	8.2	6.9	8.0	8.3	7.8	7.7	7.9	8.2	7.9	6.7		
9	3.7	9.1	6.0	6.3	4.6	8.0	6.6	6.4	6.5	6.8	7.3	6.9	8.2	8.0	8.0	8.1	0.1		
10	5.1	10.5	7.8	7.8	5.6	9.3	8.2	7.7	6.5	7.5	8.4	7.5	7.9	7.9	8.2	8.0	3.5		
Suma dek.	38.5	74.4	50.8	54.6	42.8	66.5	55.0	54.6	48.2	56.8	61.1	55.5	69.1	68.7	70.7	69.5	13.1		
11	5.2	7.9	2.3	5.1	5.7	7.4	3.4	5.5	7.0	7.2	5.8	6.7	8.3	8.2	8.0	8.2	-0.2		
12	2.2	3.9	2.7	2.9	2.6	3.8	3.1	3.2	4.2	4.3	4.3	4.3	7.4	7.0	6.8	7.1	-4.0		
13	2.7	4.2	2.8	3.2	3.0	4.2	3.3	3.5	4.1	4.5	4.3	4.3	6.6	6.5	6.4	6.5	0.4		
14	2.1	3.7	2.9	3.0	2.6	4.0	3.2	3.3	3.8	4.2	4.2	4.1	6.3	6.2	6.2	6.2	0.4		
15	2.2	1.7	3.0	2.4	2.7	2.3	3.1	2.7	3.8	3.5	3.7	3.7	6.1	6.0	5.9	6.0	0.0		
16	2.2	3.6	2.8	2.9	2.4	3.6	3.2	3.1	3.4	3.9	4.0	3.8	5.8	5.8	5.8	5.8	-0.2		
17	0.7	3.6	1.0	1.8	1.2	2.8	1.6	1.9	2.7	2.7	2.9	2.8	5.6	5.4	5.4	5.5	-2.4		
18	1.4	2.4	1.4	1.7	1.5	2.5	1.8	1.9	2.5	2.7	2.9	2.8	5.2	5.1	5.1	5.1	-1.2		
19	2.1	2.3	2.2	2.2	2.2	2.5	2.3	2.3	3.0	3.2	2.9	3.0	5.1	4.8	5.1	5.0	0.9		
20	2.4	3.2	0.4	2.0	2.4	3.3	1.1	2.3	3.1	3.4	2.4	3.0	5.1	4.8	4.8	4.9	1.7		
Suma dek.	23.2	36.9	21.5	27.2	26.3	36.4	26.1	29.7	37.6	39.8	37.4	38.5	61.5	59.8	59.5	60.3	-5.6		
21	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.4	0.7	0.5	1.9	1.6	1.8	1.8	4.6	4.5	4.4	4.5	-5.4		
22	0.4	1.5	1.2	1.0	0.7	1.2	1.5	1.1	1.8	1.5	2.1	1.8	4.2	4.2	4.3	4.2	-2.8		
23	0.0	0.1	0.2	0.1	0.5	0.4	0.4	0.4	1.3	1.5	1.4	1.4	4.2	4.1	4.0	4.1	-6.7		
24	1.3	2.7	1.7	1.9	1.2	2.5	2.0	1.9	2.0	2.6	2.7	2.4	3.9	4.0	4.2	4.0	-0.5		
25	2.5	3.0	1.3	2.3	2.6	2.8	1.7	2.4	2.9	3.1	2.8	2.9	4.3	4.4	4.4	4.4	0.8		
26	1.0	3.2	1.1	1.8	1.2	2.8	2.7	2.2	2.2	2.5	2.5	2.4	4.2	4.2	4.2	4.2	-1.2		
27	1.6	3.2	2.3	2.4	1.8	2.7	2.8	2.4	2.4	2.6	3.3	2.8	4.2	4.2	4.3	4.2	0.1		
28	2.5	4.2	3.5	3.4	2.6	3.9	3.7	3.4	3.1	3.1	4.0	3.4	4.4	4.5	4.7	4.5	1.8		
29	0.9	3.0	2.3	2.1	1.9	2.7	2.5	2.2	2.7	2.7	3.2	2.9	4.7	4.6	4.5	4.6	-0.9		
30	0.4	0.4	0.3	0.4	0.9	0.7	0.6	0.7	2.2	1.9	1.7	1.9	4.4	4.2	4.0	4.2	-3.5		
31																			
Suma dek.	10.7	21.4	14.2	15.6	13.3	20.1	18.6	17.2	22.5	23.1	25.5	23.7	43.1	42.9	43.0	42.9	-17.7		
Suma mies.	72.4	132.7	86.5	92.4	82.4	123.0	99.7	101.5	108.3	119.7	124.0	117.7	173.7	171.4	173.2	172.7	10.2		
Srednia mies.	2.4	4.4	2.9	3.2	2.7	4.1	3.3	3.4	3.6	4.0	4.1	3.9	5.8	5.7	5.8	5.8	0.3		
Max.	11.0	dn. 5			10.0	dn. 5			8.4	dn. 10			8.3	dn. 11					
Min.	0.0	dn. 23			0.4	dn. 23			1.3	dn. 23			3.9	dn. 24			-6.7	23	