

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Stacja Kornik Rok 1970  
 Powiat Stromy Miesiąc grudzień  
 Dorzecze Warta  
 $\varphi = 52^{\circ}15'$ ;  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ;  $H_s = 77,7$

### 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	Kolanbony A. Hallay	-	68-3707	9200/69	-21.0	14.9	0.2	30. IX. 1970.
			161-69	16. I. 1969	-11.0	29.9	0.1	
10 cm	"	-	64-1179	902/65	-21.0	-6.9	0.1	14. VII. 1967.
			356-65	5. III. 1965	-6.8	10.7	0.0	
20 cm	"	-	67-2483	1703/67	-13.5	-6.9	0.0	13. X. 1969.
			1497-67	26. X. 1967	-6.8	14.9	0.1	
50 cm	"	-	68-702	1128/68	W temp. 0°C			1. VII. 1970.
			527-68	7. III. 1968	poprawka wynosi 0.1			
Termometr min. w przyz. warstwie pow.	-	-	63-1367	1159/68	-21.0	-7.0	0.2	22. XI. 1968.
			1628-62-68	16. X. 1968	-6.9	30.0	0.1	

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:.....

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: połasko ugięte  
po 2 termometry w tym samym odległości między tymi odkami 50 cm.

Miejsce obserwacji: szpindel aut.

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. Crestaw Karwan

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

Stacja Końsk

http://rcin.org.pl

Miesiąc grudzień 1970 r.

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

Dzien	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warstwie pow.	Pokrywa śnieżna w miejscu inst. term. min.	
	5				10				20				50					w	r
	7	13	21	Średn. dzien.	7	13	21	Średn. dzien.	7	13	21	Średn. dzien.	7	13	21	Średn. dzien.			
1	5.3	8.0	6.2	6.5	5.3	7.0	6.3	6.2	5.8	6.1	6.4	6.1	6.6	6.6	6.2	6.6	3.5		
2	6.1	6.3	4.9	5.8	6.3	6.4	5.4	6.0	6.3	6.4	6.1	6.3	6.8	6.8	6.8	6.8	5.5		
3	3.8	5.2	4.7	4.6	4.2	5.7	5.7	4.8	5.2	5.3	5.5	5.3	6.2	6.5	6.4	6.5	2.6		
4	1.3	3.2	-3.0	0.5	2.2	3.2	1.3	2.2	3.8	3.7	2.8	3.4	6.2	6.0	5.4	5.9	-0.9		
5	-0.6	0.3	1.3	0.3	1.1	0.9	1.2	1.1	2.3	2.2	2.2	2.2	5.2	5.0	4.7	5.0	-6.7		
6	3.9	4.9	2.2	3.7	2.6	4.3	2.4	3.7	2.9	3.8	3.5	3.4	4.7	4.7	4.8	4.2	2.9		
7	2.7	4.3	3.3	3.4	2.7	4.1	3.3	3.4	2.5	3.9	3.8	3.4	5.7	5.7	5.7	5.7	2.5		
8	3.4	3.0	4.8	3.7	3.6	3.2	5.0	3.9	3.9	3.2	5.2	4.3	5.1	5.1	5.4	5.2	2.3		
9	3.2	4.7	2.0	3.3	3.0	4.4	2.4	3.3	3.6	4.2	3.2	3.7	5.0	5.0	5.1	5.0	2.0		
10	4.0	4.8	4.5	4.4	4.2	4.8	4.5	4.5	4.5	4.7	4.8	4.7	5.3	5.4	5.8	5.5	4.3		
Suma dek.	33.1	44.7	30.9	36.2	35.2	43.4	36.9	38.5	40.8	44.1	43.5	42.8	56.7	56.2	56.2	56.3	18.6		
11	4.6	5.7	4.6	4.8	4.7	5.2	4.7	4.9	5.7	5.2	5.2	5.2	5.6	5.7	5.7	5.7	4.5		
12	4.4	4.2	2.9	3.8	4.7	4.2	3.6	4.2	5.7	5.7	4.6	4.9	5.7	5.6	5.5	5.6	3.8		
13	0.9	0.8	2.0	1.2	1.7	1.4	2.7	1.7	3.4	2.8	2.8	3.0	5.4	5.2	5.1	5.2	-1.9		
14	2.9	3.6	2.4	3.3	3.2	3.6	3.6	3.5	3.7	3.7	3.9	3.8	4.8	4.9	5.0	4.9	2.0		
15	2.6	3.4	2.5	2.8	2.9	3.4	3.0	3.1	3.6	3.7	3.6	3.6	5.0	5.0	5.0	5.0	0.9		
16	1.9	2.8	2.2	2.3	2.4	2.8	2.5	2.6	3.2	3.2	3.3	3.2	4.9	4.9	4.8	4.9	1.0		
17	1.6	2.2	0.9	1.6	2.7	2.2	1.6	2.0	3.0	2.8	2.7	2.8	4.7	4.6	4.6	4.6	0.5		
18	0.6	0.6	1.3	0.8	1.2	1.1	1.4	1.2	2.2	2.1	2.2	2.2	4.4	4.3	4.2	4.3	-3.3		
19	2.8	3.8	2.4	3.0	2.8	3.4	2.7	3.0	2.9	3.3	3.3	3.2	4.2	4.3	4.6	4.4	1.2		
20	2.4	4.2	3.9	3.5	2.6	3.8	4.7	3.7	3.2	3.6	4.5	3.8	4.6	4.5	4.7	4.6	1.9		
Suma dek.	24.7	30.7	26.1	27.1	28.3	31.1	29.9	29.8	35.4	35.5	36.7	35.7	49.3	49.0	49.2	49.2	10.6		
21	1.4	2.5	0.9	1.6	2.2	2.6	1.5	2.1	3.6	3.2	2.7	3.2	4.8	4.8	4.7	4.8	-0.4		
22	0.7	0.7	0.6	0.7	1.1	1.2	2.0	1.1	2.2	2.2	1.9	2.1	4.3	4.3	4.0	4.2	-2.1		
23	0.5	0.6	0.3	0.5	1.0	1.0	1.1	1.0	1.8	1.8	1.8	1.8	3.9	3.9	3.7	3.8	-2.3		
24	0.3	0.3	0.2	0.3	0.7	0.5	0.1	0.4	1.6	1.4	1.3	1.4	3.5	3.6	3.3	3.5	-4.9		
25	-0.6	0.0	0.0	-0.2	0.0	0.3	0.3	0.2	1.1	1.3	1.3	1.2	3.3	3.3	3.2	3.3	-11.0	7	6
26	-0.4	-0.2	0.0	-0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	1.2	1.2	1.2	1.2	3.3	3.2	3.1	3.2	-8.7	1	10
27	-0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	1.2	1.2	1.2	1.2	3.2	3.1	3.2	3.2	-4.9	1	10
28	-0.3	0.2	0.3	0.0	0.1	0.5	0.5	0.4	1.2	1.2	1.2	1.2	3.0	3.0	3.0	3.0	-13.5		12
29	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.6	0.5	1.1	1.2	1.2	1.2	2.9	3.0	2.9	2.9	-2.9	1	15
30	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	1.2	1.3	1.2	1.2	2.9	2.9	2.9	2.9	-13.0		22
31	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	1.2	1.2	1.2	1.2	2.8	2.8	2.8	2.8	-5.8	3	24
Suma dek.	2.1	5.1	3.5	3.6	7.0	8.2	6.8	7.3	17.4	17.2	16.2	16.9	37.9	37.9	36.8	37.6	-68.9	-	-
Suma mies.	59.9	80.5	60.5	68.9	70.5	82.7	73.6	75.6	93.6	96.8	95.8	95.4	143.9	143.1	142.2	143.1	-39.7	-	-
Średn. mies.	1.9	2.6	2.0	2.2	2.3	2.7	2.4	2.4	3.0	3.7	3.7	3.1	4.6	4.6	4.6	4.6	-1.3	-	-
Max.	8.0	dn. 1			7.0	dn. 1			6.4	dn. 1			6.8	dn. 2					
Min.	-0.6	dn. 5:25			0.0	dn. 25			3.0	dn. 31			2.8	dn. 31			-73.5	28	

41842 XXVII-111  
http://rcin.org.pl