

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Stacja Kornik Rok 1970  
 Powiat Łowicki Miesiąc listopad  
 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	Kolankowy	H. Halley	68-3407	16.7.1969.	-2.0	14.9	0.2	30.9. 1970.
			161-69	1200/69.	15.0	29.9	0.1	
10 cm	"	"-	64-1179	5.3.1965.	-6.8	10.1	0.0	14.7. 1967.
			356-65	902/65.	10.2	25.2	-0.1	
20 cm	"	"-	67-2483	26.10.1967.	-6.8	14.9	0.1	13.10. 1969.
			1497-67	1103/67.	15.0	40.0	0.0	
50 cm	"	"-	68-702	1.3.1968.	W temp. 0°C			1.7. 1970.
			527-68	1128/68	poprawka = 0.1			
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"-	63-1367	16.9.1968.	-2.0	-7.0	0.2	22.11. 1968.
			1628-63-68	1159/68	-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: poletko wapię,

po 2 termometry z trzymadłem odległości między trzymadłami 50 cm

Miejsce obserwacji: ogródek meteorologiczny

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: .....

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej: .....

Uwagi: .....

Kierownik stacji: ..... Obserwator: Andrzej Kuczyński

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 pow.	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	9.7	11.4	8.9	10.0	9.4	10.7	9.2	9.8	9.2	9.9	9.8	9.6	9.2	9.3	9.5	9.3	7.6		
2	7.6	8.5	7.0	7.7	8.0	8.5	7.5	8.0	8.7	8.7	8.3	8.6	9.6	9.5	9.3	9.5	8.1		
3	6.5	9.2	7.9	7.9	6.8	8.8	8.4	8.0	7.7	8.2	8.7	8.2	9.1	9.1	9.1	9.1	3.6		
4	7.7	8.7	7.5	8.0	8.0	8.8	7.8	8.2	8.3	8.5	8.4	8.4	9.2	9.2	9.1	9.2	6.4		
5	6.3	7.2	4.9	6.2	6.5	7.4	5.8	6.6	7.4	7.5	7.1	7.3	9.0	8.8	8.7	8.8	3.8		
6	3.6	4.7	1.6	3.3	4.5	5.3	2.7	4.2	6.2	6.3	5.1	5.7	8.5	8.2	7.8	8.2	0.8		
7	0.0	0.3	0.5	0.3	0.7	1.3	1.2	1.1	3.4	3.1	3.2	3.2	7.3	7.0	6.4	6.9	-7.7		
8	-1.0	0.2	-0.7	-0.4	-0.7	0.3	0.2	0.1	2.2	2.2	2.0	2.1	5.1	5.9	5.4	5.5	-8.4		
9	0.2	2.9	2.6	1.9	0.4	2.9	3.0	3.7	1.9	3.0	3.5	2.8	5.4	5.3	5.4	5.4	-2.6		
10	3.6	3.9	1.1	2.9	3.7	3.6	1.8	3.0	4.2	3.9	3.5	3.9	5.5	5.4	5.6	5.5	2.3		
Suma dek.	44.2	56.7	41.9	47.8	47.9	57.8	47.6	52.7	59.2	61.3	59.6	60.0	77.9	77.7	76.3	77.4	13.9		
11	0.0	0.3	3.6	1.3	1.1	0.7	2.7	1.5	2.5	2.3	2.8	2.5	5.4	5.2	5.2	5.3	-5.4		
12	6.3	8.9	4.7	6.6	5.7	7.8	5.2	6.2	4.9	6.7	5.9	5.6	5.2	5.7	5.4	5.5	5.6		
13	3.4	6.3	2.9	4.2	4.5	6.7	3.7	4.8	5.2	5.9	5.4	5.5	6.4	6.4	6.4	6.4	3.1		
14	3.0	5.6	5.5	4.7	3.2	5.2	5.4	4.6	4.2	4.9	5.5	4.9	6.4	6.2	6.3	6.3	-2.7		
15	4.8	6.3	3.1	4.7	5.1	6.7	4.7	5.3	5.5	5.9	5.5	5.6	6.4	6.4	6.4	6.4	3.9		
16	4.4	4.5	3.8	4.2	4.4	4.6	4.2	4.4	5.2	5.2	4.9	5.1	6.5	6.5	6.4	6.5	1.7		
17	3.3	5.3	1.4	3.3	3.8	5.0	2.4	3.7	4.6	4.8	4.1	4.5	6.3	6.2	6.1	6.2	1.7		
18	0.6	0.7	2.8	1.4	1.3	1.2	2.8	1.8	2.9	2.7	3.3	3.0	5.8	5.6	5.3	5.6	-4.4		
19	3.7	7.2	5.8	5.6	3.7	6.7	5.9	5.2	3.9	4.8	5.7	4.8	5.4	5.5	5.8	5.6	3.0		
20	5.5	7.0	4.6	5.7	5.5	6.5	5.4	5.8	5.7	6.0	6.0	5.9	6.1	6.2	6.4	6.2	4.6		
Suma dek.	35.0	52.7	38.2	47.7	38.3	49.3	42.4	43.3	44.6	48.6	49.1	47.4	59.9	59.9	60.0	60.0	11.1		
21	3.4	5.2	4.0	4.2	3.4	5.1	4.2	4.2	4.5	4.9	5.4	4.9	6.4	6.2	6.3	6.3	-1.4		
22	5.8	6.5	6.1	6.1	5.7	6.2	5.2	5.7	5.6	6.0	6.0	5.9	6.3	6.4	6.5	6.4	4.7		
23	5.7	6.0	5.3	5.7	6.0	5.9	5.6	5.8	6.1	6.1	5.9	6.0	6.6	6.6	6.7	6.6	5.3		
24	3.9	6.3	1.9	4.0	5.2	6.0	3.9	5.0	5.7	5.7	5.4	5.6	6.7	6.6	6.6	6.6	4.0		
25	4.5	6.2	2.0	4.2	4.8	5.6	3.0	4.5	5.1	5.4	4.6	5.0	6.4	6.4	6.3	6.4	0.5		
26	0.7	3.8	5.0	3.0	1.8	3.2	4.9	3.3	3.3	3.4	4.6	3.8	6.0	5.8	5.7	5.8	-2.8		
27	4.8	6.2	5.0	5.3	5.7	6.0	5.4	5.7	5.4	5.8	5.7	5.6	5.9	6.1	6.2	6.1	5.7		
28	4.8	4.8	3.3	4.2	4.8	5.0	4.4	4.7	5.3	5.3	4.9	5.2	6.3	6.3	6.3	6.3	3.8		
29	2.3	5.3	5.4	4.3	2.7	4.8	5.3	4.3	4.4	4.5	5.5	4.8	6.3	6.1	6.1	6.2	-7.6		
30	5.6	6.0	5.7	5.8	5.5	6.5	6.0	6.0	5.6	6.0	6.2	5.9	6.2	6.3	6.5	6.3	5.3		
21																			
Suma dek.	40.6	56.3	43.7	46.8	45.6	54.3	47.9	49.2	51.0	53.1	54.2	52.7	63.1	62.8	63.2	63.0	23.5		
Suma mies.	119.2	165.1	123.8	136.3	131.8	167.4	137.9	144.6	154.8	163.0	162.9	160.1	200.9	200.4	199.5	200.4	48.5		
Sredn. mies.	4.0	5.5	4.7	4.5	4.4	5.4	4.6	4.8	5.2	5.4	5.4	5.3	6.7	6.7	6.6	6.7	7.6		
Max.	11.4 dn. 1				10.9 dn. 1				9.9 dn. 1				9.6 dn. 2						
Min.	-1.0 dn. 8				-0.7 dn. 8								5.1 dn. 8						-8.4