

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

**KÓRNIK**

Stacja ..... Rok 1969  
 Powiat Groni Miesiąc kwiecień  
 Dorzecze Warta  $\varphi = 52^{\circ}17'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ,  $H_s = 77,7m$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	kolankoty	H. Flalley	64-2695	1026/66	-21.0 25.2 -0.1	1. III.
			8753-66	5. X. 1966	25.3 40.0 -0.2	1969.
10 cm	"	"-	64-1779	902/65	-6.8 10.1 0.0	14. III.
			356-65	5. III. 1965	10.2 25.2 -0.1	1967.
20 cm	"	"-	67-2499	1703/67	-4.7 4.9 0.1	20. III.
			1513-67	26. X. 1967	5.0 40.0 0.0	1968.
50 cm	"	"-	63-2559	1058/67	W temp. 0°	7. III.
			2273-66	13. III. 1967	popr. = 0.2	1968.
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"-	63-1362	1159/68	-21.0 -7.0 0.2	22. XI.
			1628-6348	16. IX. 1968	-6.9 30.0 0.1	1968.

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

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: po 2 termometry w trymadle, odległości między trymadłami 60 cm, położono wagi

Miejsce obserwacji: ogrodek met.

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:.....

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:.....

Uwagi: .....

Kierownik stacji:..... Obserwator: B. Pawłowski

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	4.5	8.5	3.1	5.4	4.4	7.6	3.6	5.2	3.5	4.6	4.3	4.1	2.2	2.3	2.6	2.4	3.1		
2	1.6	4.3	1.2	2.4	1.7	4.0	1.9	2.5	2.2	3.1	2.8	2.7	2.5	2.4	2.3	2.4	-0.2		
3	0.1	7.3	2.4	3.3	0.5	6.8	3.2	3.5	1.2	4.7	4.7	3.7	2.7	2.0	2.4	2.2	-5.4		
4	0.7	11.3	5.2	5.5	0.6	9.6	6.0	5.7	1.5	4.6	6.4	4.2	2.4	2.4	3.7	2.6	-5.9		
5	0.4	13.7	6.9	7.0	1.0	11.9	7.6	6.8	2.3	6.3	7.8	5.5	3.2	3.7	3.9	3.4	-5.0		
6	0.8	15.3	8.6	8.2	1.4	13.7	9.2	8.7	3.7	7.8	9.7	6.7	3.9	3.8	4.7	4.1	-4.0		
7	2.7	16.0	9.2	9.3	2.0	14.7	9.7	8.6	4.5	8.7	9.7	7.6	4.8	4.7	5.5	5.0	-2.7		
8	3.2	14.1	6.0	7.8	3.5	12.5	6.6	7.5	5.0	8.4	7.8	7.1	5.5	5.2	5.6	5.4	-7.6		
9	0.8	14.5	7.3	7.5	1.4	12.7	8.0	7.4	3.4	8.5	8.7	6.9	5.7	4.8	5.4	5.1	-3.3		
10	1.3	16.2	9.7	9.1	1.5	14.3	10.7	8.6	3.5	8.4	10.2	7.4	5.2	5.0	5.7	5.3	-4.9		
Suma dek.	15.5	129.2	57.6	65.5	18.0	107.2	65.7	63.7	30.2	64.5	70.9	55.3	36.9	35.7	41.2	37.9	-29.9		
11	7.7	13.9	8.3	9.8	7.2	12.4	8.3	9.3	6.8	8.6	8.7	8.0	4.9	5.9	6.2	5.7	2.7		
12	7.1	17.7	8.0	8.9	7.3	10.5	8.6	8.8	7.1	8.7	8.3	7.8	6.2	6.2	6.3	6.2	5.3		
13	4.5	9.7	4.5	6.2	4.8	8.7	6.0	6.5	5.9	6.5	7.0	6.5	6.7	5.7	5.8	5.9	2.6		
14	1.2	7.6	4.1	4.3	2.2	4.0	5.4	4.9	4.7	5.4	6.2	5.2	5.4	5.3	5.7	5.3	-2.4		
15	1.6	11.5	6.6	6.6	2.2	9.8	7.1	6.4	3.9	6.7	7.7	5.7	5.0	4.9	5.7	5.0	-1.5		
16	4.9	8.5	4.6	6.0	4.8	7.3	5.8	6.0	5.4	6.7	6.6	6.0	5.4	5.4	5.4	5.4	1.3		
17	3.7	8.3	3.5	5.2	4.0	6.5	4.6	5.0	4.8	5.3	5.6	5.2	5.2	5.0	5.7	5.7	0.6		
18	1.9	9.5	2.7	4.7	2.4	7.8	4.6	4.9	3.7	5.0	5.9	4.9	4.8	4.7	4.8	4.8	-7.2		
19	0.5	8.4	2.9	3.9	1.4	7.2	4.7	4.2	3.3	5.0	5.2	4.5	4.7	4.6	4.7	4.7	-6.4		
20	1.5	6.6	4.7	4.7	1.8	5.5	4.7	4.0	3.3	4.4	5.0	4.2	4.6	4.3	4.3	4.4	-0.9		
Suma dek.	34.0	95.7	49.3	57.7	38.1	82.7	59.2	60.0	48.3	60.5	65.6	58.0	52.3	52.0	52.8	52.5	-0.5		
21	0.6	13.8	7.3	7.2	1.4	10.3	8.6	6.8	3.2	5.4	8.3	5.6	4.3	4.2	5.0	4.5	-6.7		
22	3.1	14.3	9.6	9.0	3.7	11.6	10.0	8.2	4.6	7.9	8.7	7.7	5.2	6.7	5.4	5.6	-2.8		
23	7.6	8.4	7.6	7.9	7.5	7.9	8.4	7.9	7.3	7.3	8.2	7.9	5.9	5.8	6.1	5.9	6.3		
24	6.0	12.3	8.0	8.8	5.4	10.9	8.5	8.3	5.7	7.8	8.2	7.2	5.8	6.0	6.3	6.0	1.0		
25	3.9	17.3	10.7	10.6	4.2	14.2	11.3	9.9	5.7	8.8	10.5	8.3	6.3	6.3	6.8	6.5	-2.9		
26	8.1	19.9	15.0	14.3	7.9	16.3	15.3	13.2	8.0	10.9	13.3	10.7	7.2	7.4	8.7	7.6	4.3		
27	12.7	22.6	16.9	17.4	11.9	19.1	17.4	16.1	11.0	13.7	15.4	13.2	8.7	8.9	9.5	9.0	9.0		
28	10.8	13.7	12.0	12.2	11.2	12.7	12.2	12.0	11.7	11.4	11.8	11.6	9.8	9.6	9.4	9.6	8.2		
29	10.5	14.0	10.7	11.7	10.7	13.0	11.3	11.5	10.2	11.2	11.3	10.9	9.3	9.1	9.7	9.2	6.4		
30	9.1	10.7	9.3	9.7	9.4	10.3	9.8	9.8	9.7	9.7	9.8	9.7	9.0	8.8	8.6	8.8	7.5		
31																			
Suma dek.	72.4	147.0	107.1	108.8	72.1	142.6	112.8	103.7	77.1	93.5	105.5	92.2	71.5	72.2	74.3	72.7	30.9		
Suma mies.	121.9	363.9	276.0	234.0	128.2	316.2	237.9	227.4	155.6	218.5	242.0	205.5	160.7	159.9	168.3	161.7	0.5		
Sredn. mies.	4.1	12.1	7.2	7.8	4.3	10.5	7.9	7.6	5.2	7.3	8.1	6.8	5.4	5.3	5.6	5.4	0.0		
Max.	22.6	dn. 27			19.1	dn. 27			15.4	dn. 27			9.8	dn. 28					
Min.	0.1	dn. 3.4			0.5	dn. 3			http://rcin.org.pl				2.0	dn. 3			-6.4	19	