

## Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Stacja **KORNIK** Rok **1967**  
 Powiat **Łowicz** Miesiąc **lipiec**  
 Dorzecze **Warta**  $\varphi = 52^{\circ}17'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ,  $H_s = 77 \text{ m}$

## Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolankowy	Terumo-arcometr	54-14166 126-65	894-65 12.7.65.	3,5 23,5 -0,1 23,6 26,9 -0,2 27,0 30,3 -0,3	30,9 40,0 -0,4 31.3.65.
10 cm	- "	H. Hallay	63-334 1253-63	754-63 24.7.63.	20,0 -0,1 0,1 0,0 40,0 0,0	- "
20 cm	- "	'	64-2457 653-65	911-65 14.4.65.	34 74 0,1 7,5 29,9 0,0 30,0 40,0 0,1	4.8.65.
50 cm	- "	'	67-282 68-1108 704-67 1754-65	1058-67 13.3.67	4 temp. 0° poprawka wynosi 0,1	30.7.67 10 <sup>30</sup>
Termometr min. w przyz. warstwie pow.	KWT		60-30626 8857-60	897-65 2.7.65.	1,7 5,0 0,0 15,2 22,6 -0,1 5,1 8,5 -0,1 22,7 27,7 -0,2 8,6 11,7 -0,2 27,8 30,0 -0,3	21.7.66.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *pod 2 termometry 4 trymadła odległości między trymadłami 50 cm, pozostało nagie*

Miejsce obserwacji: *ogródek 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: *A. Kamin*



Srednia dzienna:  $\frac{1}{3}$  (7<sup>h</sup> + 13<sup>h</sup> + 21<sup>h</sup>)

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyż. warstwie pon.	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	15.2	29.0	20.3	27.5	15.1	27.3	21.4	27.3	15.9	19.8	22.1	19.3	17.5	17.2	17.8	17.5	7.0		
2	16.5	31.0	27.6	23.0	16.4	28.4	22.2	22.3	17.2	21.7	22.6	20.5	17.8	17.7	18.7	18.1	9.4		
3	20.3	33.3	22.8	25.5	19.7	31.2	23.2	24.7	19.5	23.4	23.4	22.1	19.7	18.7	19.3	18.9	14.8		
4	19.5	27.8	21.2	22.8	19.4	25.6	22.7	22.4	20.0	21.5	22.8	21.4	19.2	18.9	19.1	19.1	16.7		
5	16.0	27.2	19.1	20.8	16.2	25.5	20.4	20.7	17.6	20.4	21.4	19.8	18.8	18.3	18.3	18.5	8.0		
6	14.8	29.8	21.0	21.9	14.3	28.6	24.5	22.5	16.1	27.3	23.8	20.4	18.2	17.8	18.4	18.1	4.2		
7	16.1	29.0	21.5	22.2	15.5	26.6	22.8	21.6	17.0	20.9	22.9	20.3	18.4	18.0	18.5	18.3	6.1		
8	17.1	30.6	27.6	23.7	17.0	28.6	22.6	22.7	18.1	21.9	22.8	20.9	18.5	18.2	18.8	18.5	10.3		
9	17.9	23.3	17.7	19.6	18.2	21.7	18.5	19.5	19.0	20.0	19.3	19.4	18.8	18.5	18.3	18.5	14.1		
10	16.8	18.4	16.3	17.2	16.9	18.2	17.2	17.4	17.4	17.7	17.9	17.7	17.9	17.6	17.4	17.6	14.2		
Suma dek.	170.2	279.4	203.7	217.6	168.7	261.7	214.9	215.1	177.8	208.6	219.0	201.8	183.3	180.9	184.6	183.1	104.8		
11	15.7	24.3	19.4	19.8	14.9	22.0	20.7	19.2	15.5	18.8	20.4	18.2	17.1	16.9	17.3	17.1	9.0		
12	17.6	29.3	22.6	23.2	16.8	27.5	23.6	22.6	17.1	21.4	23.5	20.7	17.6	17.5	18.4	17.8	12.5		
13	18.9	33.4	24.5	25.6	18.5	30.6	23.6	24.2	19.0	23.4	25.1	22.5	18.7	18.6	19.4	18.9	13.3		
14	19.9	31.9	25.2	25.7	19.6	29.4	26.0	25.0	20.3	23.8	24.9	23.0	19.7	19.6	20.0	19.8	14.5		
15	20.6	23.3	21.0	21.6	21.0	23.1	21.6	21.9	21.2	21.8	21.2	21.4	20.7	19.8	19.5	19.8	16.9		
16	19.3	19.9	18.3	19.2	19.3	21.4	19.3	20.0	19.3	21.5	19.8	20.2	19.2	18.9	18.8	19.0	16.4		
17	17.7	27.0	17.5	18.7	17.3	27.0	18.3	18.9	17.4	19.4	19.4	18.7	18.4	18.1	18.2	18.2	12.6		
18	17.4	28.0	20.3	21.9	17.4	25.2	22.4	21.7	17.5	20.4	19.5	19.1	17.8	17.9	18.4	18.0	15.1		
19	19.1	32.1	23.1	24.8	17.6	28.1	25.7	23.6	17.7	22.2	24.2	21.4	18.4	18.4	19.2	18.7	11.6		
20	19.6	32.8	20.3	24.2	19.0	28.6	21.7	23.1	19.3	23.4	22.8	21.8	19.3	19.2	19.8	19.4	12.6		
Suma dek.	185.8	276.0	212.8	224.7	181.4	256.9	223.2	220.2	184.3	216.7	220.8	207.0	186.3	184.9	189.0	186.7	133.5		
21	20.0	27.6	20.7	22.6	19.3	26.7	22.1	22.7	19.8	22.5	22.3	21.5	19.7	19.4	19.6	19.6	15.5		
22	18.2	28.1	27.0	22.4	18.1	25.6	22.4	22.0	18.7	21.8	22.5	21.0	19.5	19.3	19.5	19.4	14.8		
23	18.3	29.3	20.1	22.6	18.3	27.4	21.4	22.4	19.0	22.4	22.4	21.3	19.4	19.6	19.5	19.5	13.4		
24	17.6	22.2	17.1	19.0	17.7	27.0	18.7	19.1	18.9	19.4	19.7	19.3	19.5	19.1	18.8	19.1	13.4		
25	16.3	26.9	19.4	20.9	15.2	25.1	19.1	19.8	16.2	20.6	19.8	18.9	18.4	18.2	18.7	18.4	8.2		
26	18.1	27.2	20.3	21.9	17.4	25.5	22.3	22.7	17.7	21.2	22.4	20.4	18.8	18.5	19.4	18.9	10.4		
27	19.0	31.9	22.6	24.5	18.1	28.7	24.4	23.7	18.6	22.8	24.2	21.9	19.1	19.2	19.4	19.2	11.3		
28	19.6	31.4	23.5	24.8	19.3	28.3	25.7	24.2	19.8	23.2	25.7	22.9	19.8	19.8	20.3	20.0	13.6		
29	20.0	32.5	22.7	25.1	19.7	29.3	24.9	24.5	20.4	24.0	25.2	23.2	20.4	20.3	20.7	20.5	14.3		
30	19.4	31.1	22.7	24.4	19.4	29.0	24.1	24.2	20.5	24.2	24.8	23.2	20.5	20.5	20.7	20.4	14.4		
31	20.2	30.0	23.5	24.6	20.7	28.2	25.1	24.7	21.2	24.1	25.0	23.4	20.7	20.5	21.0	20.7	10.6		
Suma dek.	206.7	318.2	233.0	252.8	203.2	294.8	249.6	249.0	210.8	246.2	254.0	237.0	215.8	214.4	217.6	215.7	139.9		
Suma mies.	562.7	873.6	664.8	695.1	553.3	813.4	686.8	684.3	572.9	670.9	693.8	645.8	585.9	580.2	591.2	585.5	378.2		
Sredn. mies.	18.2	28.2	20.9	22.4	17.8	26.2	22.2	22.1	18.5	21.6	22.4	20.8	18.9	18.7	19.1	18.9	12.2		
Max.	33.4 dn. 13				31.2 dn. 3				25.7 dn. 28				21.0 dn. 31				16.9	25	
Min.	14.8 dn. 6				14.3 dn. 6				17.5 dn. 10				16.9 dn. 11				4.2	6	