

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Stacja: **KORNIK** Rok: **1966**  
 Powiat: **Grem** Miesiąc: **styczeń**  
 Dorzecze: **Warta**  $\varphi = 52^{\circ}15'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ,  $H_s = 76,8$  m

## Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabr.		Świadectwo		Stosowane poprawki					Data ustawienia termometru
			Nr PIHM	data	poz. lub nr	-20,0 od -10,2	-10,3 do 3,4	-0,1 popr. 0,0	3,5 od	23,5 do	-0,1 popr.	
5 cm	Kolankowy	Terneo-arcomet	54-14866	12.7.	854	-20,0	-15,3	-0,2	2,6	7,6	0,1	31.3.65.
			126-65	65.	65.	-15,2	-5,1	-0,1	7,7	32,6	-0,2	
10 cm	"	K. Hallay	63-334	24.7.	754	-20,0	-0,1	0,1				-4-
			1253-63	63.	63.	0,0	40,0	0,0				
20 cm	"	"	64-2370	9.12.	882	-20,0	-17,7	-0,4	-9,0	-4,6	-0,1	10.3.65.
			2242-64	64.	64.	-17,8	-13,5	-0,3	-4,5	40,0	0,0	
50 cm	"	"	64-3068	17.5.	920	W + 0°C poprawka = 0,0					23.7.65.	
			1041-65	65.	65.							
Termometr min. przy powierzchni gruntu		Terneo-arcomet	17592-52	9.2.	679	-20,0	-17,7	-0,2	-2,6	2,3	0,2	31.3.63.
			273-63	63	62	-17,8	-12,9	-0,1	2,4	7,4	0,1	
						-12,8	-7,8	0,0	7,5	24,9	0,0	
						-7,7	-2,7	0,1	2,0	30,0	0,1	

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *poletko uapie, po 2 termometry, trzymające odległości między trzymadłami 50 cm.*

Miejsce obserwacji: *ogródka meteorologicznej*

Data ustalenia zj. pokrywy i urzędowej: *4. I 1966.*

Zmiany zasze w ciągu miesiąca sprauozdawczego w ustawieniu i działaniu termometrów: *4. I 66*

*21. I 1966. po obser. i term. zbito term. min. przy grun. Nr. 17592-52 fy Terneoarcomet, a zamontowano na jego miejsce term. min. fy KWT Nr. 60/30626, Nr. PIHM 8851-60.*

Uwagi: *Poprawki: -20 1,6 0,1  
 1,7 5,0 0,0  
 5,7 8,5 -0,1  
 8,6 15,7 -0,2*

Kierownik stacji: \_\_\_\_\_ Obserwator: *Genark Marszałek*



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	na który kładzie się termometr
																I	III		
1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.4	0.5	0.4	1.9	1.9	2.0	1.9	-0.9	.	.
2	2.2	3.8	3.2	3.1	1.4	3.7	3.2	2.8	1.4	2.2	2.7	2.1	2.1	2.3	2.7	2.4	2.9	.	.
3	3.4	4.0	2.6	3.3	3.4	3.7	2.9	3.3	3.2	3.4	3.3	3.3	3.0	3.2	3.4	3.2	3.6	.	.
4	0.7	0.4	0.2	0.4	1.4	0.8	0.5	0.9	2.4	1.6	1.1	1.7	3.4	3.2	2.2	3.1	-0.7	1	.
5	-0.3	-0.3	-1.7	-0.8	0.2	0.1	-0.3	0.0	0.8	0.7	0.5	0.7	2.5	2.5	2.2	2.4	-8.5	.	.
6	-2.2	-0.7	-1.6	-1.5	-1.0	-0.4	-0.9	-0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	2.1	2.1	2.0	2.1	-10.4	.	.
7	-1.8	-0.7	-2.7	-1.7	-1.1	-0.6	-1.5	-1.1	0.0	0.1	-0.1	0.0	1.8	1.7	1.7	1.7	-4.6	.	.
8	-4.3	-1.8	-2.7	-2.9	-3.5	-1.6	-2.1	-2.4	-1.0	-0.8	-1.2	-1.0	1.6	1.5	1.4	1.5	-10.9	.	.
9	-3.2	-1.8	-1.4	-2.1	-2.6	-1.7	-1.1	-1.8	-1.7	-1.3	-0.8	-1.3	1.4	1.3	1.3	1.3	-7.1	.	9
10	-0.8	-0.5	-0.9	-0.7	-0.7	0.5	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4	1.3	1.3	1.2	1.3	-10.4	.	9
Suma dek.	-6.3	2.5	-4.9	-2.8	-2.4	3.6	0.2	0.4	5.2	6.1	5.8	5.7	21.1	21.0	20.7	20.9	-4.70	—	—
11	-0.9	-0.6	-0.8	-0.8	-0.7	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	1.2	1.3	1.2	1.2	-7.0	.	5
12	-1.0	-1.0	-1.3	-1.1	-0.8	-0.8	-1.0	-0.9	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	1.2	1.2	1.2	1.2	-10.2	.	5
13	-1.4	-0.8	-0.8	-1.0	-1.1	-0.7	-0.7	-0.8	-0.6	-0.5	-0.4	-0.5	1.1	1.2	1.2	1.2	-7.9	.	6
14	-0.9	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	-0.4	-0.6	-0.4	-0.5	1.2	1.1	1.2	1.2	-5.4	1	5
15	-0.9	-0.7	-0.9	-0.8	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	1.1	1.1	1.1	1.1	-8.5	1	6
16	-1.1	-1.0	-1.8	-1.3	-0.7	-0.8	-1.3	-0.9	-0.4	-0.5	-0.7	-0.5	1.0	1.0	0.9	1.0	-7.1	2	7
17	-1.8	-1.8	-1.5	-1.7	-1.7	-1.7	-1.3	-1.6	-0.9	-0.7	-0.7	-0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	-18.6	.	8
18	-1.6	-1.7	-2.2	-1.8	-1.3	-1.5	-1.8	-1.5	-0.7	-0.8	-0.9	-0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	-11.6	.	7
19	-1.9	-1.6	-2.3	-1.9	-1.6	-1.5	-1.9	-1.7	-1.0	-0.9	-1.1	-1.0	0.8	0.8	0.7	0.8	-13.1	.	8
20	-2.5	-2.3	-2.4	-2.4	-2.3	-2.3	-2.1	-2.2	-1.3	-1.4	-1.4	-1.4	0.7	0.7	0.6	0.7	-16.8	.	8
Suma dek.	-14.0	-12.2	-14.7	-13.6	-11.5	-12.0	-11.9	-11.4	-6.6	-6.7	-6.9	-6.8	10.7	10.2	9.9	10.2	-96.2	—	—
21	-2.1	-1.7	-1.4	-1.7	-1.3	-1.6	-1.3	-1.6	-1.3	-1.3	-0.9	-1.2	0.6	0.5	0.6	0.6	-11.0	1	7
22	-1.3	-0.9	-1.7	-1.3	-1.2	-0.8	-1.6	-1.2	-0.8	-0.8	-1.2	-0.9	0.6	0.5	0.4	0.5	-4.8	.	7
23	-1.8	-1.3	-0.8	-1.3	-1.6	-1.2	-0.7	-1.2	-1.0	-0.9	-0.7	-0.9	0.4	0.5	0.5	0.5	-8.7	.	7
24	-0.8	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	-0.7	-0.5	-0.5	-0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	-3.2	.	5
25	-0.6	-0.5	-1.8	-1.0	-0.5	-0.4	-1.3	-0.7	-0.4	-0.4	-0.7	-0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	-2.9	.	5
26	-2.0	-1.6	-1.8	-1.8	-1.8	-1.4	-1.5	-1.6	-1.2	-1.0	-0.9	-1.0	0.6	0.6	0.5	0.6	-16.2	.	5
27	-2.0	-1.9	-2.8	-2.2	-1.7	-1.7	-2.3	-1.9	-1.1	-1.1	-1.4	-1.2	0.5	0.5	0.4	0.5	-7.4	.	5
28	-4.3	-3.8	-2.8	-3.6	-3.7	-3.6	-2.6	-3.3	-2.3	-2.4	-2.0	-2.2	0.3	0.3	0.3	0.3	-22.2	.	5
29	-2.2	-1.7	-1.7	-1.9	-2.0	-1.6	-1.6	-1.7	-1.6	-1.4	-1.1	-1.4	0.2	0.2	0.2	0.2	-6.3	.	5
30	-1.7	-0.3	0.1	-0.6	-1.6	-0.2	-2.1	-0.6	-1.2	-0.8	-0.3	-0.8	0.2	0.3	0.3	0.3	-6.6	.	2
31	0.0	0.1	0.1	0.1	-0.2	0.0	0.1	0.0	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	.	.
Suma dek.	-18.8	-14.2	-15.2	-16.0	-16.9	-13.1	-13.4	-14.4	-11.9	-10.8	-9.9	-10.9	4.8	4.9	4.6	5.0	-89.2	—	—
Suma mies.	39.1	23.9	34.8	32.4	30.8	20.5	25.1	25.4	13.3	11.4	11.0	12.0	36.0	36.1	35.2	36.1	-232.4	—	—
Srednia mies.	1.3	0.8	1.1	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	1.2	1.2	1.1	1.2	-7.5	—	—
Max.	4.0	dn. 3			3.7	dn. 2.3.			3.4	dn. 3			3.4	dn. 3.4			3.6	3	
Min.	-4.3	dn. 8.28.			-3.7	dn. 2.8.			-2.4	dn. 2.8.			0.2	dn. 29.20			-22.2	28	