

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

**KORTIK**

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Stacja ..... Rok 1966  
 Powiat SREM ..... Miesiąc luty marzec  
 Dorzecze WARTA .....  $\varphi = 52^{\circ}15'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ,  $H_s = 76,8 \text{ m}$

### Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabr.	Świadectwo		Stosowane poprawki			Data ustawienia termometru		
			Nr PIHM	data	poz. lub nr	od	do	popr.		od	do
5 cm	Kolarkowy	Termo- arometr	54-14166	12.1.	894/	-21,0	-10,3	-0,1			31. III. 1965.
			726-65	1965.	165	-10,2	3,4	0,0			
10 cm	-4-	M. Hallay	63-334	24.VIII.	754/	-20,0	-0,1	0,7			-4-
			1253-63	1963.	163	0,0	40,0	0,0			
20 cm	-4-	-4-	64-2370	9.XII.	888/	-7,4	-9,1	-0,2			10. III. 1965.
			2242-64	1964.	164	-9,0	-4,6	-0,7			
50 cm	-4-	-4-	64-3068	17.V.	920/	W temp. 0° poprawka = 0,0					23. VII. 1965.
			1041-65	1965.	165						
Termometr min. przy powierzchni gruntu		LWT	60-30626	2.1.	891/	-2,0	2,6	0,7			27.7. 1966 900god.
			8851-60	1965.	165	7,7	5,0	0,0			
						5,7	8,5	-0,1			
						8,6	15,7	-0,2			

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

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: paletki nagie  
do 2 termometry 4 trywenty, odległości między trywentami 50 cm.  
 Miejsce obserwacji: ogrodek meteorologiczny

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

Uwagi: .....

Kierownik stacji: .....

Obserwator: W. S. Paeswarck

Wysłać do dnia 5-go mies. następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 86, ul. Podlesna 61, Zakład Agrometeorologii)

Średnia 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 I	na który kładzie się termometr III
1	5,7	8,2	5,3	6,4	5,5	7,4	5,5	6,1	5,4	6,0	5,7	5,7	4,3	4,4	4,6	4,4	5,3		
2	4,4	7,3	5,4	5,7	4,5	7,2	5,8	5,8	4,6	5,5	6,0	5,4	4,5	4,4	4,7	4,5	3,6		
3	1,4	9,8	3,2	4,8	2,0	8,0	4,2	4,7	3,5	5,3	5,5	4,8	4,6	4,3	4,7	4,5	-0,6		
4	1,0	7,0	3,8	3,9	1,5	5,5	4,2	3,7	2,6	3,7	4,6	3,6	4,2	3,8	4,1	4,0	-0,8		
5	2,2	5,4	3,9	3,8	2,4	4,8	4,2	3,8	3,1	3,9	4,5	3,8	4,1	4,0	4,0	4,0	-1,0		
6	2,3	4,0	3,2	3,2	2,6	3,6	3,4	3,2	3,2	3,2	3,8	3,4	4,0	4,0	3,8	3,9	-1,9		
7	3,6	8,4	6,3	6,1	3,6	8,4	6,4	6,1	3,6	5,4	6,1	5,0	3,9	3,9	4,5	4,1	3,6		
8	5,1	7,7	4,6	5,8	5,2	7,3	5,3	5,9	5,2	6,2	5,9	5,8	4,8	4,8	5,0	4,9	5,2		
9	1,4	5,5	3,9	3,6	1,9	5,1	4,2	3,7	3,2	4,2	4,6	4,0	4,8	4,4	4,5	4,6	-0,5		
10	3,1	6,3	3,8	4,4	3,2	5,7	4,1	4,3	3,7	4,5	4,5	4,2	4,4	4,3	4,4	4,4	1,7		
Suma dek.	30,2	69,6	43,4	47,7	32,4	63,0	47,3	47,3	38,1	47,9	51,2	45,7	43,6	42,3	44,3	43,3	14,6		
11	4,1	6,6	4,1	4,9	4,3	6,7	4,6	5,2	4,3	5,4	5,1	4,9	4,4	4,4	4,7	4,5	3,6		
12	1,4	6,0	1,2	2,9	1,6	5,4	2,1	3,0	2,4	4,1	3,4	3,3	4,3	4,1	4,2	4,2	-0,4		
13	0,5	1,9	0,4	0,9	1,1	1,9	0,9	1,3	2,3	2,3	1,7	2,1	4,2	3,7	3,4	3,8	-2,4		
14	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4	1,1	1,1	0,7	1,0	3,2	2,7	2,7	2,9	-2,3		
15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7	0,7	2,3	2,3	2,3	2,3	-6,6		
16	0,2	6,0	1,8	2,7	0,4	4,8	2,2	2,5	0,7	2,4	2,8	2,0	2,2	2,3	3,2	2,6	-1,2		
17	2,5	6,2	4,4	4,4	2,4	6,4	4,7	4,5	2,4	4,8	4,7	4,0	2,9	3,2	3,7	3,3	1,8		
18	3,8	7,3	3,5	4,9	3,9	6,4	4,2	4,8	3,8	5,8	4,8	4,8	3,8	4,0	4,4	4,1	4,5		
19	0,6	7,0	0,4	2,7	1,2	6,5	1,2	3,0	2,4	4,2	2,6	3,1	4,1	3,7	3,8	3,9	-0,9		
20	-0,1	5,3	0,4	1,9	0,4	3,3	1,1	1,6	1,4	1,7	2,2	1,8	3,2	3,2	3,4	3,3	-5,4		
Suma dek.	13,4	46,7	16,5	25,7	16,1	42,2	21,7	26,7	21,5	32,5	28,7	27,7	34,6	33,6	35,8	34,9	-9,6		
21	0,3	8,5	4,6	4,5	0,5	6,6	4,8	4,0	1,3	3,7	4,9	3,3	3,0	3,0	3,7	3,2	-0,4		
22	2,2	6,6	3,8	4,2	2,5	5,9	4,2	4,2	3,3	4,6	4,6	4,2	3,9	3,9	4,1	4,0	2,8		
23	1,5	8,9	4,7	5,0	1,9	7,8	5,2	5,0	3,0	5,5	5,5	4,4	4,1	4,0	4,5	4,2	1,2		
24	3,4	5,9	2,1	3,8	3,5	5,2	3,0	3,9	3,8	4,5	4,5	4,3	4,4	4,3	4,5	4,4	2,2		
25	0,5	6,0	1,0	2,5	1,0	4,8	1,7	2,5	2,0	3,1	3,1	2,7	4,1	3,7	3,9	3,9	-0,4		
26	0,4	5,3	0,4	2,0	0,7	4,3	0,7	1,9	1,5	2,4	2,1	2,0	3,5	3,2	3,4	3,4	-1,3		
27	0,1	2,7	4,1	2,3	0,4	1,7	4,2	2,1	1,4	1,7	3,8	2,3	3,2	3,1	3,4	3,2	-0,9		
28	3,4	6,5	3,5	4,5	3,2	5,5	4,0	4,2	3,2	4,5	4,5	4,1	3,4	3,7	4,1	3,7	3,6		
29	0,7	8,1	2,4	3,7	1,2	6,9	3,5	3,9	2,2	4,5	4,9	3,9	3,9	3,7	4,3	4,0	0,8		
30	1,0	6,2	1,5	2,9	1,3	5,5	2,5	3,1	2,2	3,8	3,9	3,3	4,0	3,7	4,0	3,9	0,5		
31	0,9	8,1	4,8	4,6	1,2	7,1	5,1	4,5	2,1	5,1	5,3	4,2	3,7	3,6	4,2	3,8	-0,1		
Suma dek.	14,4	72,8	32,9	40,0	14,4	61,3	38,9	39,3	26,0	43,4	47,1	39,0	41,2	39,9	44,1	41,7	8,0		
Suma mies.	58,0	189,1	92,8	113,4	65,7	166,5	107,9	113,3	85,6	123,8	124,0	112,4	119,4	115,8	124,2	119,9	13,0		
Średnia mies.	1,9	6,1	3,0	3,7	2,1	5,4	3,5	3,7	2,8	4,0	4,1	3,6	3,9	3,7	4,0	3,9	0,4		
Max.	9,8	dn. 3			8,4	dn. 7			6,1	dn. 7			5,0	dn. 8					
Min.	-0,1	dn. 20			0,3	dn. 14			0,7	dn. 14/15/16			2,2	dn. 16			-6,6	25	