

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

**KÓRNIK**

Stacja .....  
 Powiat *Liem* .....  
 Dorzecze *Warta* .....

Rok *1967* .....  
 Miesiąc *maj* .....  
 $\varphi = 52^{\circ}15'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ,  $H_s = 777$  m .....

**Dane o termometrach:**

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny (SVM)	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolankowy	Termo- arometr	54-14166	894-65.	3,5 23,5 -0,1	31. IV. 65.
			126-65	12. I. 65.	23,6 26,9 -0,2	
10 cm	"	M. Halley	63-384	754-63.	27,0 30,3 -0,3	-
			1253-63	24. VII. 63.	2,0 40,0 0,0	
20 cm	"	"	64-2457	911-65.	2,4 7,4 0,1	4. VIII. 65.
			653-65	14. IV. 65.	7,5 29,9 0,0	
50 cm	"	"	65-1108	947-65.	w temp. 0 poprawka	11. V. 66.
			1754-65	4. IX. 65.	rygori 0,0	
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		KWT	60-30626	891-65.	<del>2,5</del> -21,0 7,6 0,1	21. I. 66.
			8857-60	2. I. 65.	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: *po 2 termometry*

*na trzymadła, odległość między trzymadłami 50 cm, poletko nacgię*

Miejsce obserwacji: *ogrodka meteorologicznej* .....

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: .....

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej: .....

Uwagi: .....

Kierownik stacji: ..... Obserwator: *Czesław Kucmaszek*

Wysłać do dnia 6-go mies. następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 32, ul. Podlesna 61, Zakład Agrometeorologii)



**KORNIK**

Stacja .....

Miesiąc *maj* 19. *67* r.

Srednia dzienna:  $\frac{1}{8} (7^h + 13^h + 21^h)$

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. 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	7.6	19.7	11.7	13.0	6.7	18.2	12.7	12.5	7.0	13.4	12.4	10.9	8.2	8.2	9.6	8.7	2.2		
2	12.2	21.3	11.0	14.8	9.5	19.8	10.4	13.0	9.4	10.8	12.8	11.0	9.4	9.6	10.7	9.9	5.7		
3	9.1	11.1	7.6	9.3	9.3	10.4	8.2	9.3	10.2	9.9	9.3	9.8	10.2	9.6	9.5	9.8	7.7		
4	5.1	8.6	5.3	6.3	5.4	8.2	6.4	6.7	5.8	7.5	6.9	6.7	8.7	8.2	8.2	8.4	2.6		
5	4.4	8.0	6.1	6.2	4.2	7.5	5.8	5.8	5.0	6.9	6.5	6.1	7.8	7.4	7.2	7.5	-2.7		
6	5.7	15.1	8.0	9.6	5.7	13.6	9.3	9.5	5.9	9.2	10.4	8.5	7.2	7.2	7.8	7.4	4.2		
7	9.7	20.3	13.4	14.5	7.8	19.0	14.7	13.8	8.7	14.4	15.2	12.8	8.7	8.8	10.4	9.3	5.3		
8	10.9	22.4	15.2	16.3	10.7	17.8	16.1	14.9	10.4	15.6	16.6	14.2	10.4	10.4	11.9	10.9	3.6		
9	12.8	22.6	14.3	16.6	12.5	21.5	15.5	16.5	12.4	17.1	16.5	15.3	11.8	11.6	12.6	12.0	8.4		
10	10.6	23.7	15.2	16.5	10.2	22.5	16.4	16.4	11.0	17.2	17.3	15.2	12.1	11.7	12.9	12.2	4.0		
Suma dek.	88.1	173.1	107.8	123.1	82.0	157.9	115.5	118.4	85.8	122.0	123.9	110.5	94.5	92.7	100.8	96.1	37.8		
11	11.5	25.5	15.4	17.5	11.0	23.6	16.8	17.1	11.7	18.5	17.9	16.0	12.5	12.2	13.5	12.7	5.0		
12	11.4	25.6	16.7	17.9	11.0	23.6	18.1	17.6	11.7	18.6	19.0	16.4	13.0	12.6	13.9	13.2	5.6		
13	12.6	27.5	18.3	19.5	12.2	26.0	19.2	19.1	12.9	20.2	20.4	17.8	13.5	13.3	14.8	13.9	7.3		
14	16.4	29.1	18.6	21.4	15.5	23.8	20.1	19.8	15.2	21.5	21.1	19.3	14.5	15.4	15.7	15.2	11.3		
15	16.3	30.0	20.3	22.2	17.5	28.6	21.2	21.7	15.4	22.7	21.4	19.8	15.4	15.5	16.1	15.7	9.0		
16	15.9	26.4	19.7	20.7	15.8	23.6	20.8	20.1	16.0	19.8	21.2	19.0	15.7	15.2	16.0	15.6	9.7		
17	16.9	23.0	17.1	19.0	16.4	22.8	17.6	18.9	16.2	20.4	18.0	18.2	15.7	15.4	15.6	15.6	10.2		
18	14.7	20.8	15.0	16.8	15.0	20.0	15.8	16.9	15.2	17.6	16.8	16.5	15.0	14.7	15.0	14.9	13.0		
19	10.7	18.5	12.6	13.9	10.2	18.1	14.0	14.1	11.7	16.2	15.5	14.5	14.2	13.6	14.0	13.9	2.7		
20	10.1	18.1	12.7	13.6	10.0	17.4	13.3	13.6	10.6	14.8	13.8	13.1	13.2	12.7	13.2	13.0	3.5		
Suma dek.	136.5	244.5	166.4	182.5	132.5	227.5	176.9	178.9	136.6	190.3	185.1	170.6	142.7	140.6	147.8	142.7	77.3		
21	13.0	20.6	13.1	15.6	12.5	19.9	14.3	15.6	12.4	15.9	15.6	14.6	12.9	12.8	13.7	13.1	10.0		
22	13.1	23.8	15.3	17.4	11.5	22.4	15.9	16.6	11.3	17.4	16.7	15.1	13.2	12.8	14.2	13.4	3.6		
23	12.7	17.3	15.4	15.1	12.7	17.0	15.8	15.2	13.2	15.4	16.1	14.9	13.8	13.5	13.7	13.7	10.4		
24	13.4	13.6	11.7	12.9	13.7	13.8	12.7	13.4	13.9	13.7	13.7	13.8	13.7	13.4	13.2	13.4	11.9		
25	11.7	19.3	12.6	14.5	10.4	19.4	13.4	14.4	10.4	17.2	14.6	14.1	12.5	12.4	13.4	12.8	3.6		
26	11.5	15.2	11.9	12.9	11.2	15.1	12.4	12.9	11.6	13.9	12.9	12.8	12.8	12.6	12.7	12.7	6.7		
27	11.5	20.8	13.9	15.4	11.2	19.8	15.9	15.4	11.4	16.3	16.1	14.6	12.4	12.4	13.4	12.7	8.9		
28	10.9	21.3	16.7	16.3	10.7	19.6	17.4	15.9	11.2	15.8	17.5	14.8	13.1	12.7	13.7	13.2	3.5		
29	14.3	19.3	17.1	16.9	14.4	17.7	18.4	16.8	14.4	15.2	17.5	15.7	13.9	13.4	13.8	13.7	12.8		
30	13.0	24.2	17.6	18.3	12.7	20.8	18.7	17.4	13.6	16.8	18.3	16.2	13.9	13.8	14.1	13.9	6.0		
31	13.9	24.8	18.5	19.1	13.7	21.3	19.9	18.3	14.4	17.4	19.3	17.0	14.3	14.1	14.5	14.3	7.8		
Suma dek.	139.0	220.2	163.8	174.4	134.7	206.8	174.0	171.9	137.8	175.0	178.3	163.6	146.5	143.9	150.4	146.9	85.2		
Suma mies.	363.6	663.7	438.0	480.0	349.2	572.2	466.4	469.3	360.2	487.3	487.3	444.7	383.7	372.2	399.0	386.7	202.3		
Sredn. mies.	11.7	20.6	14.1	15.5	11.3	19.1	15.0	15.1	11.6	15.7	15.7	14.2	12.4	12.2	12.9	12.5	6.5		
Max.	30.0 dn. 15				28.6 dn. 15				22.7 dn. 15				16.1 dn. 15						
Min.	4.4 dn. 5				4.2 dn. 5				7.2 dn. 5				7.2 dn. 5				-2.7	5	