

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Stacja **KÓRNIK** Rok **1970**
 Powiat **Gracze** Miesiąc **kwiecień**
 Dorzecze **Warta** $\varphi = 52^{\circ}1'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 77,7$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny <small>Nr PJHM</small>	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolarkowy	Tetuo-arcometro	55		-0,6 -2,9 0,1	22. I. 1970.
			13448	28. XI. 1969.	-2,8 2,5 2,0	
10 cm	"	Hallay	10368	12. 6. 69.	2,5 1,0 2,1	14. VII. 1967.
			61-69		10.2 21.9 -0.2	
20 cm	"	-	64	5. III. 1965.	-6,8 10.1 0.0	13. X. 1969.
			1179			
50 cm	"	-	356	9. 02. 65.		16. VII. 1969.
			65			
Termometr min. w przyz. warstwie pow.	-	-	67	26. X. 1967.	-6,8 14.9 0,1	22. XI. 1968.
			2483			
			1497	17. 03. 67.		
			64	17. V. 1965.	W temp 0° poprawka = 0,0	
			3068	9. 20. 65.		
			1047			
			63	16. IX. 1968.	-21.0 -7.0 0.2	
			1367			
			1628	11. 5. 69.	-6,9 20,0 0,1	
			63-68			

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: **poletko nagie, odległości między tymi nadawcami 50 cm.**

Miejsce obserwacji: **ogródek meteorologiczny**

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: **26. XI. 1969.**

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej: **31. III. 1970.**

Uwagi:

Kierownik stacji: Obserwator:

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

Srednia dzienna: $\frac{1}{3}$ (7^h + 13^h + 21^h)

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warstwie pou.	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	3.7	9.7	6.7	6.2	3.7	8.2	4.8	5.5	3.6	5.2	5.2	4.7	2.4	2.6	3.0	2.7	0.6		
2	1.1	8.0	2.5	3.9	1.5	6.5	3.0	3.7	2.5	4.3	3.9	3.6	3.0	3.0	3.1	3.0	-0.7		
3	0.2	5.7	1.3	2.2	0.4	4.7	1.9	2.3	1.5	3.9	2.6	2.3	2.7	2.7	2.7	2.7	-2.7		
4	0.5	0.6	0.3	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	1.3	1.2	0.9	1.1	2.5	2.4	2.2	2.4	-2.2		
5	0.5	0.2	0.2	0.3	0.6	0.4	0.4	0.5	0.9	0.8	0.7	0.8	2.1	2.0	1.9	2.0	-5.8		
6	0.2	0.5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	1.8	1.8	1.8	1.8	-1.8		
7	0.2	6.0	3.7	3.3	0.4	4.9	4.7	3.1	0.6	3.0	3.9	2.5	1.7	1.9	2.3	2.0	-1.9		
8	3.3	7.0	4.8	5.0	2.2	5.8	5.1	4.4	2.5	3.3	4.9	3.6	2.6	2.8	3.1	2.8	0.7		
9	3.2	7.7	6.6	5.8	3.3	7.4	6.6	5.8	3.4	5.2	5.8	4.8	3.2	3.4	3.7	3.4	1.9		
10	3.6	3.4	3.2	3.1	3.2	3.5	3.4	3.4	4.3	3.8	3.7	3.9	3.9	3.9	3.8	3.9	0.8		
Suma dek.	15.3	47.6	28.9	30.6	16.1	42.5	30.3	29.7	29.3	30.4	32.3	28.0	25.9	26.5	27.6	26.7	-11.0		
11	2.2	7.4	3.2	4.3	2.2	6.4	3.8	4.7	2.7	4.3	4.3	3.8	3.6	3.6	3.7	3.6	2.4		
12	2.5	5.4	3.8	3.9	2.4	5.2	4.2	3.9	2.8	4.1	4.4	3.8	3.6	3.5	3.8	3.6	0.8		
13	3.1	8.5	2.9	4.8	3.0	7.5	3.5	4.7	3.2	4.9	4.8	4.3	3.8	3.8	4.0	3.9	1.2		
14	0.2	10.2	4.0	4.8	0.4	9.4	4.6	4.8	2.2	5.8	5.4	4.5	3.7	3.8	4.2	3.9	-4.3		
15	0.9	12.6	5.3	6.3	1.1	11.3	7.2	6.5	2.5	6.6	7.5	5.5	4.1	4.2	4.7	4.3	-1.8		
16	1.4	14.1	9.1	8.2	2.4	11.1	9.3	7.6	4.0	6.4	7.9	6.7	4.9	4.7	5.0	4.9	-4.2		
17	8.5	11.3	10.1	10.0	8.0	10.0	9.9	9.3	7.0	7.6	8.4	7.7	5.4	5.6	5.8	5.6	8.2		
18	8.6	13.0	10.4	10.7	8.2	11.0	10.3	9.8	7.5	8.2	9.1	8.3	6.7	6.2	6.4	6.2	5.7		
19	8.4	17.6	12.2	12.7	8.2	14.4	12.8	11.8	7.9	9.9	11.6	9.8	6.7	6.7	7.3	6.9	6.0		
20	9.2	10.1	7.1	8.8	9.5	9.8	7.2	8.8	9.3	8.9	7.9	8.7	7.6	7.6	7.2	7.5	8.7		
Suma dek.	4.50	110.2	68.7	74.5	4.54	96.1	72.7	71.3	49.1	66.7	71.3	62.5	49.5	49.7	52.7	50.4	22.7		
21	4.9	11.2	7.9	8.0	5.0	10.2	8.8	8.0	6.2	7.8	8.7	7.6	7.0	6.8	7.0	6.9	-0.2		
22	8.0	8.4	9.1	8.5	7.8	8.2	8.8	8.3	7.5	7.6	7.9	7.7	7.0	6.9	7.0	7.0	7.6		
23	8.5	14.2	10.2	11.0	8.1	12.3	10.2	10.2	7.7	9.2	9.6	8.8	7.0	7.1	7.4	7.2	8.6		
24	9.3	14.6	10.0	11.3	8.8	13.1	10.6	10.8	8.3	10.0	10.3	9.5	7.5	7.5	7.7	7.6	8.2		
25	8.3	15.0	11.0	11.4	8.1	12.3	11.2	10.5	7.9	9.6	10.4	9.3	7.7	7.9	8.1	7.9	7.2		
26	9.4	14.6	10.0	11.3	8.7	14.3	10.4	11.1	8.7	11.3	10.3	10.1	8.2	8.2	8.4	8.3	6.2		
27	8.7	13.6	7.8	9.8	8.4	12.5	9.3	10.1	8.7	10.1	9.9	9.6	8.4	8.3	8.4	8.4	6.3		
28	5.8	12.3	6.7	8.1	5.5	10.8	7.2	7.8	6.9	8.5	8.5	8.0	8.2	7.9	7.8	8.0	-0.2		
29	5.2	13.0	7.1	8.4	3.8	10.6	8.3	7.6	5.6	7.7	8.5	7.3	7.7	7.3	7.5	7.5	-2.2		
30	4.7	10.5	5.2	6.8	5.4	9.0	6.3	6.9	6.5	7.3	7.6	7.1	7.5	7.3	7.3	7.4	7.7		
31																			
Suma dek.	72.2	127.4	84.4	94.6	69.6	113.3	91.7	91.3	74.0	89.7	91.7	85.0	76.2	75.2	76.6	76.2	39.6		
Suma mies.	132.4	285.2	187.4	199.2	131.1	251.9	194.1	192.3	144.4	186.2	195.3	175.5	157.6	151.4	156.3	153.3	51.4		
Sredn. mies.	4.4	9.5	6.0	6.7	4.4	8.4	6.5	6.4	4.8	6.2	6.5	5.8	5.7	5.0	5.2	5.1	2.7		
Max.	17.6 dn. 19				14.4 dn. 19				11.6 dn. 19				8.4 dn. 26, 27						
Min.	0.2 dn. 3, 5, 6, 7				0.4 dn. 3, 5, 6, 7				0.2 dn. 3, 5, 6, 7				1.7 dn. 7				-5.8		