

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **WIEROK KÓRNIK** Rok **1962**
 Powiat **ŚREM** Miesiąc **styczeń**
 Dorzecze **WARTY** $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 76,85 \text{ m}$.

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	kolankowy	Termometery	100579	3375, 10.6.49.	-5.7 2.3 0.2 2.4 4.9 0.7	XII.1949.
10 cm	- " -	- " -	100566	3386, - " -	-10.0 3.3 0.0 3.4 6.7 -0.1	"
20 cm	- " -	- " -	100684	3401, - " -	-2.2 4.2 -0.1 4.3 8.4 -0.2	"
50 cm	- " -	- " -	100663 94677	Brak	Bez poprawek	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		- " -	544460	8330, 1.6.54	-14.0 -5.2 0.2 -5.1 1.7 0.3 1.8 5.8 0.1	25.7.60.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: **14-24-14 cm murawa**

Miejsce obserwacji: **ogrodek meteorologiczny**

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: **13. XII. 1960.**

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej: **7. I 1961.**

Uwagi:

Kierownik stacji: Obserwator **A. Kowalski**

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warstwie pow.	Pokrywa śnieżna w mie sci 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	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.6	-0.3	-0.1	-0.3	-0.5	-0.4	-0.3	-0.4	1.1	1.1	1.1	1.1	-4.0		
2	-0.3	-0.3	-0.6	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	1.0	1.1	1.1	1.1	-3.9		4
3	-2.2	-1.5	-0.8	-1.5	-1.3	-1.3	-0.6	-1.1	-0.5	-0.6	-0.5	-0.5	1.0	1.0	1.1	1.0	-9.2	3	3
4	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	1.1	1.1	1.1	1.1	-1.2	3	3
5	-0.8	-0.9	-1.7	-1.1	-0.4	-0.5	-0.9	-0.6	-0.3	-0.3	-0.4	-0.3	1.1	1.1	1.1	1.1	-3.0	3	3
6	-1.7	-1.2	-0.5	-1.1	-1.1	-0.9	-0.5	-0.8	-0.6	-0.6	-0.4	-0.5	1.2	1.3	1.2	1.2	-5.4	2	2
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	1.3	1.3	1.2	1.3	0.3		
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	1.2	1.2	-5.7		
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	1.3	1.3	-0.9		
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	1.3	1.3	-0.3		
Suma dek.	-5.9	-4.6	-4.3	-4.9	-3.8	-2.9	-2.4	-3.0	-2.5	-2.4	-2.2	-2.2	11.4	11.8	11.7	11.7	-33.3		
11	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	1.3	1.4	1.4	1.4	-2.8		
12	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.7		
13	0.2	0.2	-0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.5		
14	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.3	1.4	1.4	1.4	-1.5		
15	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0		
16	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	1.5	1.5	1.5	1.5	-2.9		
17	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.1		
18	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	1.6	1.6	1.6	1.6	-2.4		
19	0.2	0.6	0.7	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	1.7	1.7	1.7	1.7	-2.9		
20	0.7	1.4	1.1	1.1	0.5	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	1.9	1.9	1.9	0.8		
Suma dek.	2.2	3.6	3.1	3.1	2.5	3.0	2.6	2.7	3.0	3.4	3.5	3.4	14.9	15.3	15.3	15.3	-6.4		
21	0.9	2.2	2.6	1.9	1.0	1.4	1.9	1.4	1.0	1.2	1.5	1.2	1.9	2.0	2.1	2.0	-1.1		
22	2.6	3.4	2.5	2.8	2.2	2.8	2.9	2.6	1.7	2.1	2.7	2.2	2.1	2.3	2.6	2.3	4.3		
23	1.4	2.4	2.0	1.9	1.9	2.1	2.3	2.1	2.3	2.1	2.3	2.2	2.7	2.8	2.7	2.7	-0.1		
24	1.5	2.2	2.2	2.0	1.9	2.1	2.4	2.1	2.1	2.1	2.3	2.2	2.7	2.7	2.7	2.7	-0.6		
25	2.2	4.0	4.3	3.5	2.3	3.5	4.3	3.4	2.3	2.9	3.7	3.0	2.8	2.9	3.2	3.0	0.3		
26	2.7	2.9	2.4	2.7	3.3	3.0	2.8	3.0	3.4	3.1	3.0	3.0	3.4	3.5	3.5	3.5	1.2		
27	2.0	3.0	2.6	2.5	2.3	3.1	2.9	2.8	2.6	2.8	2.9	2.8	3.4	3.4	3.3	3.4	-0.4		
28	1.9	0.9	0.5	1.7	2.3	1.7	1.2	1.7	2.6	2.2	1.8	2.2	3.3	3.3	3.1	3.2	-0.7		
29	0.3	0.1	-0.8	-0.1	0.7	0.7	0.4	0.6	1.4	1.3	1.0	1.2	2.8	2.7	2.6	2.7	-5.2		
30	-2.2	-2.0	-2.9	-2.4	-0.3	-0.5	-1.1	-0.6	0.6	0.6	0.3	0.5	2.4	2.3	2.2	2.3	-11.0		
31	-3.7	-2.5	-3.5	-3.2	-2.1	-1.7	-2.1	-2.0	-0.1	0.0	-0.2	-0.1	2.0	2.0	1.8	1.9	-14.0		
Suma dek.	9.6	16.6	11.9	12.7	15.5	18.2	17.9	17.1	19.9	20.4	21.3	20.6	29.5	29.9	29.8	29.7	-27.3		
Suma mies.	5.9	15.6	10.7	10.8	14.2	18.3	18.1	16.8	20.4	21.4	22.6	21.8	55.8	57.0	56.8	56.7	-67.0		
Średn. mies.	0.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	1.8	1.8	1.8	1.8	-2.2		
Max	4.3 dn. 25				4.3 dn. 25				3.7 dn. 25				3.5 dn. 26				4.3	22	
Min.	-3.7 dn. 31				-2.1 dn. 31				0.6 dn. 36				1.0 dn. 3				-14.0	31	