

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**  
 Powiat **ŚREM**  
 Dorzecze **WARTY**

Rok **1961**  
 Miesiąc **lut**  
 $\varphi = 52^{\circ}15'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ,  $H_s = 76,85 \text{ m}$

## Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolankowy	Termo-areometr	100579	3375 10.6.49.	-5.7 2.3 0.2 2.4 4.9 0.1 5.0 7.5 0.0	XII. 1949.
10 cm	- "	- "	100566	3386 10.6.49.	-10.0 3.3 0.0 3.4 6.7 -0.1	- "
20 cm	- "	- "	100684	34801 10.6.49.	-2.2 4.2 -0.7 4.3 8.4 -0.2	- "
50 cm	- "	- "	100663	Brak	Bez poprawek	- "
100 "	Termometr	- "	94677			
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		- "	54-4460	8320 21. 10. 54.	-14.8 -5.2 0.2 -5.1 1.7 0.3 1.8 5.8 0.2 5.9 30.0 0.7	25. I. 1960.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy:

14cm - 14cm - 14cm ; trawy i chwasty, uszki, porosty.

Miejsce obserwacji: ogródek meteorologiczny

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator

*A. Karwan*

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przy- warstwie pon.	Pokrywa śnieżna w mie scł. 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	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	-1.4	-	-	
2	0.1	0.6	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.9	-	-
3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-5.1	-	-
4	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-2.4	-	-
5	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	-6.9	1	1	
6	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	-7.1	-	-	
7	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	-	-	
8	0.1	0.6	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.9	-	-	
9	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	-0.1	-	-	
10	0.6	0.6	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	2.3	-	-	
Suma dek.	1.0	2.6	1.5	1.7	1.8	1.8	1.5	1.8	0.7	0.9	0.5	0.8	1.7	1.9	1.8	1.8	-20.1	-	-	
11	0.2	2.1	1.4	1.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	2.0	-	-	
12	0.6	1.9	1.4	1.3	0.4	0.7	0.8	0.6	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	1.6	-	-	
13	0.3	3.0	0.3	1.2	0.3	1.4	0.4	0.7	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	-	-	
14	0.0	0.1	1.2	0.4	0.2	0.2	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	-4.3	-	-	
15	0.3	3.3	2.2	1.9	0.3	1.5	1.5	1.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.5	0.6	0.6	0.6	-1.0	-	-	
16	1.8	3.1	2.6	2.5	0.1	2.1	2.2	1.8	0.2	0.6	1.0	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.4	-	-	
17	2.6	3.9	1.4	2.6	2.3	3.0	2.2	2.5	1.4	1.9	2.0	1.8	1.0	1.2	1.4	1.2	3.6	-	-	
18	0.5	2.5	1.9	1.6	1.0	1.4	2.2	1.5	1.1	1.3	1.9	1.4	1.5	1.6	1.6	1.6	-5.1	-	-	
19	1.3	2.8	2.8	2.3	1.4	2.2	2.7	2.1	1.4	1.7	2.4	1.8	1.8	1.9	2.1	1.9	-0.4	-	-	
20	3.2	4.4	3.9	3.8	3.1	3.6	3.9	3.5	2.6	3.0	3.6	3.1	2.3	2.5	2.7	2.5	3.2	-	-	
Suma dek.	10.8	27.1	19.1	18.8	10.3	16.4	16.9	14.4	7.2	9.4	11.6	9.3	9.2	10.3	10.9	10.2	0.6	-	-	
21	2.8	4.8	2.4	3.3	3.1	4.0	3.3	3.5	3.0	3.4	3.6	3.3	2.9	3.0	3.1	3.0	1.4	-	-	
22	0.7	2.4	1.8	1.6	1.5	1.7	2.5	1.9	2.0	1.8	2.4	2.1	2.9	2.8	2.7	2.8	-6.4	-	-	
23	0.9	2.4	2.3	1.9	1.5	2.1	2.5	2.0	1.8	2.0	2.5	2.1	2.7	2.6	2.7	2.7	-2.4	-	-	
24	1.9	3.4	1.8	2.4	2.2	2.9	2.7	2.6	2.3	2.6	2.8	2.6	2.7	2.8	2.9	2.8	1.2	-	-	
25	0.7	2.0	1.3	1.3	1.4	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8	2.0	1.8	2.7	2.7	2.5	2.6	-4.1	-	-	
26	0.6	1.6	1.7	1.3	1.1	1.4	2.3	1.6	1.3	1.5	2.4	1.7	2.4	2.4	2.5	2.4	-3.2	-	-	
27	0.7	3.6	5.0	3.1	1.3	2.5	4.5	2.8	1.6	1.9	3.7	2.4	2.5	2.5	2.7	2.6	-2.7	-	-	
28	5.0	6.8	4.8	5.5	4.6	5.8	5.4	5.3	4.1	4.7	5.1	4.6	3.3	3.8	3.9	3.6	5.9	-	-	
29																				
30																				
31																				
Suma dek.	13.3	27.0	21.1	20.4	16.7	22.4	25.1	21.5	17.8	19.7	24.5	20.6	22.1	22.3	22.0	22.5	-10.3	-	-	
Suma mies.	25.1	56.7	41.7	40.9	28.8	40.6	43.5	37.7	25.7	30.0	36.6	30.7	32.0	34.5	34.5	34.5	-29.8	-	-	
Średn. mies.	0.9	2.0	1.5	1.5	1.0	1.5	1.6	1.4	0.9	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	-1.1	-	-	
Max	6.8 dn. 28				5.8 dn. 28				4.7 dn. 28				3.9 dn. 28				5.9 28			
Min.	0.0 dn. 23.4.6.7				0.1 dn. 24.5.7.8				0.0 dn. 23.4.5.9				0.0 dn. 7				-7.1 6			