

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

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

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

## Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórcza	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolankowy	Terumo-arcamets	100 579	3375, 10.6.49	-5.7 2.3 0.2 76 100 -0.1 2.4 4.9 0.1 10.7 20.6 -0.2 5.0 7.5 0.0	XII. 1949.
10 cm	- "	"	100 566	3386, - "	-10.0 3.3 0.0 3.4 6.7 -0.1 6.8 10.0 -0.2	"
20 cm	- "	"	100 684	34801, - "	-2.2 4.2 -0.1 4.3 8.4 -0.2 8.5 13.8 -0.3	"
50 cm	- "	"	100 663 94677	Brak	Bez poprawek	"
100 "	lewny	"	106 963	5598, 26.9.57.	" "	31. XII. 1960.
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	54-4460	8330, 21.6.54.	-14.8 -5.2 0.2 -5.7 1.7 0.3 1.8 5.8 0.2 5.9 20.0 0.1	25. 7. 1960.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

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

I - 14cm - II - 34cm - III - 14cm - IV - Terumo-arcamets Kolankowy. Frany i chwasty, melny, 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

*Kaemard*

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.		100 cm p dre wa wa 3.0 3.8 3.9 4.0 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9 5.0 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 7.0 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9 8.0 8.1 8.2 8.3 8.4 8.5 8.6 8.7 8.8 8.9 9.0 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 9.7 9.8 9.9 10.0
	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	3.6	5.0	4.0	4.2	4.0	4.5	4.5	4.3	4.1	4.1	4.4	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	2.3	.	.	
2	2.2	3.6	3.2	3.0	2.8	3.8	3.6	3.4	3.2	3.6	3.7	3.5	3.9	3.8	3.7	3.8	-2.4	.	.	
3	6.2	4.9	5.0	5.4	3.2	4.2	4.9	4.1	3.3	3.6	4.4	3.8	3.7	3.6	3.9	3.7	1.7	.	.	
4	4.3	5.6	4.4	4.8	4.5	5.1	4.8	4.8	4.3	4.5	4.9	4.6	4.0	4.1	4.2	4.1	4.0	.	.	
5	2.9	5.0	4.2	4.0	3.3	4.2	4.6	4.0	3.6	4.0	4.4	4.0	4.3	4.2	4.2	4.2	1.1	.	.	
6	2.6	5.7	4.3	4.2	3.1	4.6	5.1	4.3	3.4	4.0	4.9	4.1	4.1	4.1	4.2	4.1	0.2	.	.	
7	1.9	6.7	4.9	4.8	2.7	4.9	5.5	4.4	3.3	4.0	5.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	-2.6	.	.	
8	3.5	7.5	5.7	5.6	3.8	5.8	6.3	5.3	4.0	4.8	5.9	4.9	4.4	4.4	4.7	4.5	-1.4	.	.	
9	3.0	8.1	6.6	5.9	3.9	6.3	6.9	5.7	4.3	5.0	6.5	5.3	4.8	4.8	5.1	4.9	0.9	.	.	
10	2.7	9.4	6.8	6.3	4.0	6.7	7.2	6.0	4.5	5.3	6.8	5.5	5.1	5.1	5.4	5.2	-2.3	.	.	
Suma dek.	32.9	67.5	49.1	47.9	35.3	50.1	52.4	46.3	38.0	42.9	52.7	44.1	42.5	42.3	43.7	42.7	1.5	.	.	
11	4.5	7.4	7.1	6.3	5.1	6.6	6.9	6.2	5.3	5.9	6.5	5.9	5.5	5.4	5.6	5.5	1.7	.	.	
12	6.0	8.9	8.4	7.8	6.3	7.6	8.2	7.4	5.0	6.6	7.5	6.4	5.7	5.8	6.2	5.9	6.6	.	.	
13	6.0	7.7	4.9	6.2	6.6	7.2	6.3	6.7	6.8	6.4	6.4	6.6	6.3	6.3	6.2	6.2	5.2	.	.	
14	4.3	6.2	7.2	5.7	4.7	5.7	6.9	5.8	5.2	5.4	6.4	5.7	5.9	5.7	5.7	5.8	0.3	.	.	
15	7.1	9.9	7.4	8.1	6.9	8.4	7.9	7.7	6.5	7.3	7.7	7.2	6.0	6.2	6.5	6.2	7.9	.	.	
16	7.3	9.6	6.8	7.9	7.2	8.5	7.7	7.8	7.1	7.6	7.8	7.5	6.5	6.7	6.4	6.6	8.2	.	.	
17	3.6	9.8	8.0	7.1	4.9	7.6	7.5	6.7	5.5	6.4	8.1	6.7	6.5	6.4	6.6	6.5	0.3	.	.	
18	5.4	9.9	6.8	7.4	6.3	8.5	7.7	7.5	6.4	7.3	7.9	7.2	6.7	6.7	6.8	6.7	3.8	.	.	
19	3.7	5.3	3.9	4.0	4.8	5.6	4.4	4.9	5.5	5.6	5.3	5.5	6.7	6.4	6.1	6.4	0.5	.	.	
20	0.8	4.3	3.4	2.8	2.4	3.2	4.3	3.3	3.5	3.3	4.5	3.8	5.4	5.2	5.1	5.2	-9.0	.	.	
Suma dek.	48.7	79.1	62.9	63.5	55.2	68.9	67.8	64.0	56.8	62.1	68.2	62.5	60.6	60.8	61.5	61.1	25.5	.	.	
21	2.3	5.3	3.9	3.8	3.1	4.5	4.8	4.1	3.7	4.1	4.9	4.2	5.1	5.0	5.0	5.0	-0.7	.	.	
22	1.8	4.8	3.3	3.3	2.9	4.0	4.3	3.7	3.6	3.7	7.5	4.9	4.9	4.7	4.9	4.8	-3.7	.	.	
23	3.8	6.9	6.0	5.6	4.0	6.8	6.2	5.7	4.1	5.1	5.9	5.0	4.9	5.0	5.3	5.1	-0.7	.	.	
24	5.1	7.9	7.1	6.7	5.5	6.7	7.2	6.5	5.4	5.9	6.9	6.1	5.4	5.5	5.8	5.6	4.6	.	.	
25	5.5	8.0	7.1	6.9	5.9	7.1	7.3	6.8	6.0	6.4	7.1	6.5	6.0	6.0	6.3	6.1	4.4	.	.	
26	5.5	10.0	8.3	7.9	6.0	8.3	8.4	7.6	6.1	7.0	8.7	7.1	6.3	6.3	6.6	6.4	3.2	.	.	
27	4.8	7.4	3.8	5.3	6.0	6.6	5.3	6.0	6.5	6.4	6.1	6.3	6.7	6.6	6.4	6.6	2.0	.	.	
28	2.1	5.0	2.5	3.2	3.3	4.7	3.6	3.9	4.1	4.6	4.2	4.3	5.9	5.6	5.4	5.6	-2.2	.	.	
29	2.1	4.2	5.1	3.8	2.8	4.0	5.0	3.9	3.6	3.7	4.7	4.0	5.1	5.1	4.9	5.0	-2.2	.	.	
30	4.8	8.0	7.0	6.6	5.0	6.6	7.0	6.2	4.8	5.5	6.5	5.6	5.7	5.3	5.5	5.3	3.7	.	.	
31	4.4	9.0	6.4	6.6	5.2	7.4	7.1	6.6	5.5	6.3	7.0	6.3	5.8	5.7	6.1	5.9	1.0	.	.	
Suma dek.	42.2	76.5	60.5	59.7	49.7	66.7	66.2	61.0	53.4	58.7	68.9	62.3	61.2	60.8	62.2	61.4	10.6	.	.	
Suma mies.	123.8	217.1	172.5	171.7	140.2	185.7	187.4	177.3	148.2	163.7	188.2	166.9	164.3	163.9	164.4	165.2	37.6	.	.	
Średn. mies.	4.0	7.0	5.6	5.5	4.5	6.0	6.0	5.5	4.8	5.3	6.1	5.4	5.3	5.3	5.4	5.3	1.2	.	.	
Max	10.0 dn. 26				8.5 dn. 16. 28.				1.8 dn. 17.				6.8 dn. 18				8.2	16		
Min.	0.8 dn. 20				2.4 dn. 20				3.2 dn. 2				3.6 dn. 3				-9.0	20		