

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**  
 Powiat **ŚREM**  
 Dorzecze **WARTA**

Rok **1964**  
 Miesiąc **grudzień**  
 $\varphi = 52^{\circ}15'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ,  $H_s = 76,85$  m

## Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolankowy	Termo-arcowaty	100 579	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	"	"	100 566	3386, -4-	-10.0 3.3 0.0 3.4 6.7 -0.1	"
20 cm	"	"	100 684	3401, -4-	-2.2 4.3 -0.1 4.3 8.7 -0.2	"
50 cm	"	"	100 663	-	Bez poprawek	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	07592/52	6320, -	-12.8 -7.8 0.0 -7.7 -2.7 0.1 -2.6 2.3 0.2 2.4 7.4 0.1	31. 3. 63

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

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

10 z termometry w trykadzie, odległości między trykadami 20 cm, pokrywa waga.

Miejsce obserwacji: ogródki meteorologiczny

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: 27. XII. 64 r.

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej: 7. I. 65 r.

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator

*Chamiec*

Średnia 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	1.9	2.5	1.8	2.1	2.3	2.2	2.4	2.5	2.8	3.0	2.9	2.9	4.7	4.9	4.8	4.8	0.3	.	.
2	0.2	1.6	0.8	1.1	1.2	1.7	1.4	1.4	2.2	2.0	2.2	2.1	4.7	4.5	4.4	4.5	-0.4	.	.
3	0.3	0.3	0.4	0.3	1.0	0.9	0.1	0.7	1.7	1.6	1.5	1.6	4.2	4.1	4.0	4.1	-4.9	.	.
4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.9	1.0	1.0	1.0	1.5	1.6	1.5	1.5	3.9	3.9	3.7	3.8	-1.0	.	.
5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.9	0.9	0.9	0.9	1.3	1.6	1.5	1.5	3.6	3.7	3.5	3.6	-8.2	.	.
6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	1.4	1.6	1.5	1.5	3.5	3.5	3.4	3.5	-3.4	.	.
7	0.5	0.4	0.6	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	1.5	1.5	3.4	3.4	3.4	3.4	-3.1	.	.
8	2.4	3.2	2.5	2.7	2.8	3.0	3.0	2.9	2.6	2.6	3.1	2.8	3.5	3.7	3.7	3.6	0.2	.	.
9	1.9	5.0	1.4	2.8	2.2	4.3	2.6	3.0	2.4	3.5	3.3	3.1	4.0	4.0	4.2	4.1	-0.3	.	.
10	0.6	0.6	0.4	0.5	1.4	1.4	1.0	1.3	2.2	2.0	1.7	2.0	4.3	4.1	3.7	4.0	-3.7	.	.
Suma dek.	9.4	14.6	9.2	11.0	14.5	17.9	14.3	15.6	19.5	21.0	20.7	20.5	39.8	39.8	38.8	39.4	-24.5		
11	0.3	0.2	0.0	0.0	0.7	0.7	0.5	0.6	1.1	1.2	1.1	1.1	3.4	3.4	3.4	3.4	-5.7	.	.
12	0.1	0.2	0.2	0.1	0.7	0.5	0.7	0.6	1.0	1.0	1.2	1.1	3.2	3.1	3.2	3.2	-5.9	.	.
13	0.2	0.3	2.9	1.1	0.7	0.2	2.8	1.4	1.1	1.9	2.5	1.6	3.2	3.1	3.2	3.2	-0.4	.	.
14	2.8	4.1	1.2	2.7	3.2	3.7	2.0	3.0	3.2	3.3	2.6	3.0	3.6	3.8	3.8	3.7	3.2	.	.
15	1.0	3.9	0.6	1.8	1.5	3.6	1.4	2.2	2.0	2.7	2.1	2.3	3.7	3.7	3.7	3.7	-1.6	.	.
16	0.4	0.5	0.6	0.5	1.2	1.1	1.1	1.1	1.7	1.6	1.5	1.6	3.7	3.7	3.6	3.7	-4.3	.	.
17	2.0	4.3	2.7	3.0	2.1	3.7	3.0	2.9	2.1	3.0	3.0	2.7	3.5	3.4	3.6	3.5	0.4	.	.
18	1.4	2.9	2.9	2.4	2.2	3.0	3.3	2.8	2.9	2.7	3.3	3.0	3.7	3.9	3.9	3.8	-0.4	.	.
19	2.5	3.3	1.6	2.5	3.2	3.5	2.4	3.0	3.3	3.4	3.0	3.2	4.2	4.2	4.2	4.2	1.5	.	.
20	0.1	0.2	-0.1	0.1	0.9	0.8	0.5	0.7	1.7	1.4	1.1	1.4	3.7	3.6	3.4	3.6	-5.4	.	.
Suma dek.	10.0	19.9	12.6	14.2	16.4	21.4	17.7	18.3	20.1	21.5	21.4	21.0	35.9	35.9	36.0	36.0	-18.6		
21	-0.2	0.0	0.0	-0.1	0.5	0.7	0.5	0.6	1.0	1.2	1.1	1.1	3.2	3.2	3.1	3.2	-2.7	.	.
22	-0.1	-0.2	-0.5	-0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	1.1	1.1	0.8	1.0	2.8	2.8	2.7	2.8	-4.7	.	.
23	-0.3	0.0	-0.3	-0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.7	0.6	0.6	2.7	2.6	2.7	2.7	-4.9	.	.
24	-0.5	-0.2	-0.3	-0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	2.6	2.6	2.6	2.6	-3.7	.	.
25	-1.2	-1.2	-0.5	-1.0	-0.7	-0.7	-0.2	-0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	2.5	2.4	2.3	2.4	-6.4	.	.
26	-0.6	-0.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	2.3	2.3	2.3	2.3	-2.1	2	3.
27	-0.6	-0.3	-0.5	-0.5	-0.1	0.1	-0.2	-0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	2.3	2.3	2.3	2.3	-5.7	3	5.2
28	-0.3	-0.3	-0.5	-0.4	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	2.3	2.3	2.3	2.3	-3.8	5.2	5.1
29	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2	0.2	2.2	2.2	2.2	2.2	-2.6	6	8.
30	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	2.2	2.2	2.2	2.2	-9.9	5	.
31	-0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.5	2.2	2.2	2.2	2.2	-3.6	.	.
Suma dek.	-4.7	-2.6	-3.2	-3.6	0.1	1.2	1.1	0.8	5.6	5.9	5.3	5.6	27.3	27.1	26.9	27.1	-50.1		
Suma mies.	14.7	31.9	18.6	21.6	31.0	40.5	33.1	34.7	45.2	48.4	47.4	47.1	103.0	102.8	101.7	102.5	-93.2		
Średn. mies.	0.5	1.0	0.6	0.7	1.0	1.3	1.1	1.1	1.5	1.6	1.5	1.5	3.3	3.3	3.3	3.3	-3.0		
Max	5.0 dn. 9				+4.3 dn. 9				3.5 dn. 9				4.9 dn. 7				3.2	14	
Min.	-1.2 dn. 25				-0.7 dn. 25				0.2 dn. 29				2.2 dn. 29-31.				-9.9	30	