

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

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

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

## Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki			Data ustawienia termometru
					-5.7	2.3	0.2	
5 cm	Relacyjny	Feraro	100519	3378 10.6.49	2.4	4.9	0.1	XI.1949
10 cm	"	"	100566	3386 4-	7.6	10.0	-0.1	"
20 cm	"	"	100684	3401 4-	10.7	20.6	-0.2	"
50 cm	"	"	100663	-	10.0	3.3	0.0	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	17592/12	6330 -	3.4	6.7	-0.1	"
					6.8	10.0	-0.2	"
					10.7	32.6	-0.3	"
					4.3	8.4	-0.2	"
					8.5	13.8	-0.3	"
					Bez poprawek			"
					-7.7	-2.7	0.1	"
					-2.6	2.3	0.1	XI.3.1963
					2.4	7.4	0.1	"
					7.5	24.9	0.0	"

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *po 2 termometry, 4 trymasle, odległości między trymasłami 10cm, poleths uzię*

Miejsce obserwacji: *ogrodek 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

*Okamurada*

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

Dzien	Głębokość w cm																Termometr min. w przyj. 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	4.1	16.3	8.3	9.6	5.6	14.8	10.3	10.2	8.2	11.4	11.8	10.5	12.5	12.0	12.3	12.3	-3.7		
2	3.2	15.6	7.6	8.8	4.9	13.5	9.8	9.4	7.5	10.4	11.2	9.7	11.7	11.4	11.6	11.6	-4.3		
3	2.7	14.9	8.4	8.7	4.4	13.0	10.7	9.2	6.9	10.0	11.0	9.3	11.2	10.9	11.3	11.1	-4.4		
4	2.6	14.7	5.5	7.6	4.3	13.0	7.4	8.2	6.8	9.8	9.4	8.7	10.7	10.7	11.1	10.8	-4.4		
5	4.5	15.4	8.6	9.5	4.3	13.1	10.2	9.2	6.6	9.5	11.0	9.0	10.4	10.3	10.8	10.5	-3.7		
6	3.2	15.9	8.4	9.2	5.0	13.3	10.0	9.4	7.2	10.0	10.9	9.4	10.6	10.4	10.8	10.6	-3.8		
7	5.0	15.8	10.2	10.3	6.2	13.3	11.3	10.3	7.8	10.2	11.7	9.9	10.6	10.6	11.0	10.7	0.2		
8	9.2	13.4	10.2	10.9	9.6	12.7	11.4	11.2	9.9	11.3	11.1	10.8	11.2	11.1	11.3	11.2	9.1		
9	10.7	12.4	9.5	10.9	11.0	12.2	10.4	11.2	10.9	11.3	10.9	11.0	11.4	11.5	11.5	11.5	9.5		
10	6.6	13.2	8.1	9.3	7.5	12.4	9.3	9.7	8.9	10.4	10.1	9.8	11.3	11.1	11.1	11.2	3.1		
Suma dek.	57.8	147.6	84.8	94.8	62.8	131.3	100.2	98.0	80.7	104.3	109.1	98.1	111.6	110.0	112.8	111.5	-2.4		
11	5.8	11.5	6.0	7.8	6.6	10.6	7.6	8.3	7.8	9.3	8.8	8.6	10.7	10.5	10.4	10.5	2.9		
12	3.7	12.2	9.1	8.3	4.6	10.5	9.6	8.2	6.1	8.2	9.5	7.9	9.9	9.6	9.9	9.8	-1.0		
13	9.5	12.5	10.0	10.7	9.8	12.0	10.5	10.8	9.7	10.6	10.5	10.3	10.3	10.4	10.7	10.5	8.9		
14	6.8	11.9	8.1	8.9	7.9	11.1	8.9	9.3	9.0	9.7	9.4	9.4	10.7	10.6	10.6	10.6	3.7		
15	7.1	10.4	6.1	7.9	6.6	10.0	7.5	8.0	8.4	9.4	8.6	8.8	10.4	10.4	10.3	10.4	5.3		
16	6.3	11.7	8.3	8.8	6.9	10.2	9.0	8.7	7.5	8.4	9.1	8.3	10.2	9.9	10.1	10.1	1.0		
17	6.6	9.6	8.0	8.1	6.9	9.3	8.4	8.2	7.6	8.4	8.6	8.2	9.9	9.8	9.7	9.8	2.0		
18	7.5	10.2	7.7	8.5	8.2	9.8	8.4	8.8	7.4	9.0	8.8	8.4	9.7	9.7	9.8	9.7	6.1		
19	6.8	10.1	7.9	8.3	6.6	9.8	8.6	8.3	8.1	8.0	8.9	8.3	9.8	9.7	9.8	9.8	4.3		
20	7.0	9.1	6.9	7.7	7.6	9.0	7.6	8.1	8.1	8.5	8.2	8.2	9.7	9.6	9.6	9.6	6.0		
Suma dek.	67.1	109.2	78.1	85.0	71.7	102.3	86.1	86.7	79.7	89.5	90.4	86.5	101.3	100.2	100.9	100.8	39.2		
21	6.7	7.4	7.2	7.1	7.2	7.7	7.6	7.5	7.6	7.8	7.8	7.7	9.5	9.4	9.2	9.4	5.4		
22	7.4	8.4	7.0	7.6	7.7	8.5	7.5	7.9	7.9	8.2	8.0	8.0	9.2	9.2	9.2	9.2	6.6		
23	6.0	10.9	7.5	8.1	6.6	10.0	8.3	8.3	7.1	8.4	8.6	8.0	9.1	9.1	9.3	9.2	2.9		
24	7.1	7.7	6.7	7.2	7.6	8.0	7.2	7.6	7.9	8.1	8.1	8.0	9.3	9.3	9.2	9.3	6.7		
25	5.4	8.2	4.7	6.1	6.3	7.9	5.7	6.6	7.0	7.4	6.6	7.0	9.2	8.8	8.7	8.9	3.4		
26	1.6	7.3	3.5	4.1	2.8	6.4	4.5	4.6	4.5	5.4	5.6	5.2	8.4	8.1	7.9	8.1	-4.1		
27	3.4	6.9	6.1	5.5	4.1	6.6	6.5	5.7	4.9	5.8	6.5	5.7	7.6	7.6	7.7	7.6	0.7		
28	5.6	7.5	6.2	6.4	6.2	7.4	6.8	6.8	6.4	7.0	7.0	6.8	7.8	8.0	8.0	7.9	5.1		
29	5.2	6.9	3.4	5.2	5.9	6.8	4.3	5.7	6.4	6.6	6.3	6.4	8.1	8.0	8.0	8.0	2.0		
30	4.6	7.3	5.2	5.7	5.0	6.6	6.0	5.9	5.3	6.2	6.3	5.9	7.6	7.5	7.6	7.6	0.4		
31	4.8	7.6	4.4	5.6	5.2	7.2	5.2	5.9	5.9	6.5	6.1	6.2	7.7	7.7	7.7	7.7	3.4		
Suma dek.	57.8	86.1	61.9	68.6	64.6	83.1	69.6	72.5	70.9	77.4	76.9	74.9	93.5	92.7	92.5	92.9	32.5		
Suma mies.	176.7	342.9	224.8	243.4	199.1	316.7	255.9	257.2	231.3	271.2	276.4	259.5	306.4	302.9	306.2	305.2	69.3		
Średn. mies.	5.7	11.1	7.3	8.0	6.4	10.2	8.3	8.3	7.5	8.7	8.9	8.4	9.9	9.8	9.9	9.8	2.2		
Max	16.3 dn. 1				14.8 dn. 1				11.8 dn. 1				12.5 dn. 1				9.5	9	
Min.	1.6 dn. 26				2.8 dn. 26				4.5 dn. 26				7.5 dn. 30				-4.4	3 i 4	