

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

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

Rok **1963**  
 Miesiąc **Czerwiec**  
 $\varphi = 52^{\circ}15'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ,  $H_s = 76,85$  m

## Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolankowy	Termo-areometr	100579	3375.10.649		24.1949.
10 cm	"	"	100566	3386. "		"
20 cm	"	"	100684	3401. "		"
50 cm	"	"	100663 <del>24677</del>	-	Bez poprawek	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	17592/52	6360.9.2.63		31.3.1963. 210.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *2 termometry w trymadle, odległość między trymadkami 10cm, poletko wazie.*

Miejsce obserwacji:

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator

*Maciszewski*

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyj. warstwie pow.	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	15.5	24.0	14.9	18.1	15.8	22.0	17.2	18.3	16.8	18.7	18.6	18.0	17.1	16.6	16.6	16.8	9.2		
2	14.7	22.5	13.9	17.0	13.4	19.6	16.0	16.3	14.3	16.7	17.2	16.1	16.3	15.7	15.5	15.8	7.3		
3	13.1	28.7	17.2	19.7	12.2	24.0	18.9	18.4	13.4	18.2	19.0	16.9	15.4	15.1	15.7	15.4	1.2		
4	14.4	26.6	18.3	19.8	14.3	23.0	19.8	19.0	15.2	18.5	19.4	17.7	15.7	15.5	16.0	15.7	6.0		
5	15.7	30.9	21.5	22.7	14.8	26.1	23.0	21.3	15.5	20.1	22.2	19.3	16.0	16.0	16.8	16.3	5.5		
6	17.7	30.9	21.9	23.5	16.9	26.8	23.4	22.4	17.5	21.3	22.8	20.5	17.1	17.0	17.7	17.3	9.7		
7	18.6	31.3	19.5	23.1	17.8	27.2	21.0	22.0	18.3	22.0	21.7	20.9	17.8	17.6	18.1	17.8	10.2		
8	15.2	21.4	18.7	18.4	15.8	19.6	19.8	18.4	17.2	17.9	19.2	18.1	17.5	17.1	17.1	17.2	12.1		
9	16.1	31.3	21.0	22.8	15.1	27.8	22.6	21.8	15.8	21.9	22.5	20.1	15.7	16.7	17.5	16.6	8.8		
10	20.1	29.1	21.7	23.6	18.0	26.3	23.2	22.5	17.7	22.4	23.4	21.2	17.7	17.5	18.3	17.8	9.8		
Suma dek.	161.1	276.7	188.6	208.7	154.1	242.4	204.9	200.7	161.7	197.7	206.0	188.6	166.3	164.8	169.3	166.7	79.8		
11	17.2	28.9	19.6	21.9	17.6	25.6	21.1	21.4	18.5	21.0	21.6	20.4	18.3	18.0	18.3	18.2	12.1		
12	17.1	30.4	20.2	22.6	16.7	26.8	21.5	21.7	17.6	21.9	22.2	20.6	18.0	17.8	18.5	18.1	9.1		
13	17.9	30.8	20.9	23.2	17.6	27.0	22.6	22.4	18.3	21.5	22.9	20.9	18.4	18.2	18.5	18.4	10.7		
14	17.6	30.7	21.1	23.1	17.0	27.4	22.5	22.3	17.9	21.7	23.0	20.9	18.4	18.5	19.3	18.7	8.6		
15	18.5	20.9	17.2	18.9	19.0	21.3	18.3	19.5	19.8	20.6	19.2	19.9	19.0	18.4	18.4	18.6	14.5		
16	17.2	28.6	15.9	20.6	16.7	25.1	17.5	19.8	17.2	20.5	19.0	18.9	17.8	17.7	17.8	17.8	11.5		
17	15.5	28.7	19.4	21.2	14.5	24.8	21.1	20.1	15.2	20.1	21.5	18.9	17.4	17.0	17.7	17.8	6.4		
18	16.2	27.6	21.0	21.6	16.6	24.3	22.2	21.0	17.5	20.1	22.0	19.9	17.8	17.7	18.1	17.9	10.6		
19	16.9	20.0	14.3	17.1	17.5	19.8	16.4	17.9	18.5	19.2	18.0	18.6	18.2	17.8	17.6	17.9	14.4		
20	12.9	17.0	14.2	14.7	13.2	16.8	15.5	15.2	14.4	16.4	16.3	15.7	16.7	16.2	16.2	16.4	6.9		
Suma dek.	167.0	263.6	183.8	204.9	166.4	238.9	198.7	202.3	144.9	203.0	205.7	194.7	180.0	177.3	180.4	179.4	104.8		
21	14.6	17.6	15.7	16.0	14.6	17.7	16.5	16.3	14.8	16.6	16.5	16.0	15.8	15.7	15.8	15.8	11.2		
22	15.3	27.6	18.7	20.5	14.9	24.0	19.8	19.6	14.9	18.8	20.1	17.9	15.7	15.8	16.7	16.1	11.1		
23	16.1	26.7	19.0	20.6	16.3	22.0	20.4	19.6	16.6	18.9	20.6	18.7	16.8	16.7	17.2	16.9	12.0		
24	16.4	29.0	21.5	22.3	15.8	25.3	22.7	21.3	16.4	20.8	22.4	19.9	17.3	17.1	17.9	17.4	9.0		
25	16.9	30.0	22.0	23.0	16.6	26.2	23.0	21.9	17.6	21.3	22.8	20.6	18.0	17.8	18.4	18.1	8.1		
26	18.1	22.2	16.8	19.0	18.5	22.4	18.3	19.7	18.9	20.5	19.4	19.6	18.5	18.1	18.2	18.3	15.2		
27	16.3	26.8	21.6	21.6	16.6	24.7	22.0	21.2	16.5	20.4	22.8	19.9	17.7	17.5	18.2	17.8	10.2		
28	19.5	34.9	27.5	27.3	18.7	30.3	28.1	25.7	18.9	24.2	26.9	23.3	18.5	18.6	19.9	19.0	14.6		
29	20.8	29.0	19.9	23.2	21.5	26.5	22.3	23.4	22.1	23.0	23.1	22.7	20.3	20.1	20.2	20.2	17.6		
30	21.4	29.7	21.6	24.0	19.7	26.9	23.4	23.3	19.5	23.0	23.8	22.7	19.8	19.6	19.8	19.7	10.2		
31																			
Suma dek.	175.4	272.9	204.3	217.5	173.2	245.4	217.5	212.0	176.2	207.5	218.4	200.7	178.4	177.0	182.3	179.3	119.2		
Suma mies.	503.5	813.2	576.7	631.1	493.7	726.7	621.1	613.7	512.8	608.2	630.1	584.0	524.7	519.1	532.0	525.4	303.8		
Średn. mies.	16.8	27.1	19.2	21.0	16.5	24.2	20.7	20.5	17.7	20.3	21.0	19.5	17.5	17.3	17.7	17.5	10.1		
Max	34.9 dn. 28				30.3 dn. 28				26.9 dn. 28				20.3 dn. 29				17.6	29	
Min.	12.9 dn. 20				12.2 dn. 3				13.4 dn. 3				15.1 dn. 3				1.2	3	