

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**

Rok **1964**

Powiat **ŚREM**

Miesiąc **czerwiec**

Dorzecze **WARTA**

$\varphi = 52^{\circ}15'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ,  $H_s = 76,85$  m

## Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórcza	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Relacyjny	Termo- wacometr	100579	3375, 10.6.49	10.7 20.6 -0.2 20.7 32.7 -0.1 32.8 37.6 0.0	XII. 1949.
10 cm	"	"	100566	3386, -4-	10.7 22.6 -0.3	"
20 cm	"	"	100684	3401, -4-	12.7 22.6 -0.2	"
50 cm	"	"	100663 94677	-	Bez świadectwa i bez poprawek	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	12592/12 (213-63)	6360 102.679/62	24 74 0.1 75 24.9 0.0	31.3.1963

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *10.2 termometry i trymadła, odległość między trymadłami 80 cm, pokrywa waga*

Miejsce obserwacji: *środek meteorologiczny*

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator

*Charniak*

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. 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	15.6	27.0	19.6	20.7	15.3	22.8	20.7	19.6	15.6	18.8	20.6	18.3	15.8	15.8	16.5	16.0	8.0		
2	18.2	30.3	20.6	23.0	17.1	26.3	21.8	21.7	17.0	21.4	22.0	20.7	16.5	16.5	17.3	16.8	12.3		
3	18.4	20.9	18.5	19.3	17.6	20.8	19.6	19.3	17.7	19.7	19.6	19.0	17.3	16.8	16.9	17.0	11.5		
4	15.9	27.2	19.7	20.9	16.0	23.7	21.0	20.2	16.4	19.5	20.9	18.9	16.6	16.4	16.8	16.6	12.5		
5	17.0	27.4	22.1	22.2	16.2	24.5	23.3	21.3	16.5	20.8	23.0	20.7	16.8	16.8	17.5	17.0	8.1		
6	18.3	30.3	21.2	23.3	17.8	26.9	22.4	23.4	18.3	22.5	22.4	21.7	17.7	17.5	18.1	17.8	11.5		
7	17.0	30.1	23.0	23.4	17.2	26.2	24.7	22.5	18.1	21.6	23.5	21.7	17.9	17.7	18.3	18.0	10.4		
8	18.4	21.8	18.8	19.7	18.7	20.8	19.9	19.8	19.1	19.6	20.0	19.6	18.3	17.9	17.7	18.0	13.0		
9	15.8	23.9	18.7	19.5	15.9	21.7	19.7	19.1	16.7	18.9	19.7	18.4	17.3	17.0	17.1	17.1	11.1		
10	15.7	28.3	21.7	21.9	15.1	24.8	22.8	20.9	15.8	20.4	22.3	19.5	16.9	16.7	17.5	17.0	5.7		
Suma dek.	170.3	267.2	203.9	213.9	166.9	238.5	215.3	206.8	171.2	203.2	214.0	196.1	171.1	169.1	173.7	171.3	103.5		
11	17.1	28.4	23.5	23.0	16.8	24.9	24.4	22.0	17.5	21.3	23.6	20.8	17.7	17.4	18.2	17.8	6.7		
12	18.8	31.0	24.7	24.8	18.4	27.4	25.7	23.8	18.9	23.1	24.8	22.3	18.4	18.3	19.0	18.6	9.6		
13	20.4	33.7	22.7	25.6	20.0	29.4	24.0	24.5	20.2	24.5	24.5	23.7	19.2	19.2	20.2	19.5	12.5		
14	19.6	24.1	25.7	26.5	20.5	30.3	27.6	26.7	21.5	25.6	26.2	24.4	20.1	20.0	20.7	20.3	12.2		
15	22.1	28.6	22.7	24.5	22.1	28.3	23.8	24.7	22.2	25.9	24.0	24.0	20.5	20.4	20.7	20.4	15.3		
16	19.6	27.4	22.4	23.1	19.8	25.1	23.0	22.6	20.2	22.0	22.8	21.7	20.1	19.6	19.7	19.8	12.0		
17	20.2	28.5	22.4	23.7	20.0	26.1	23.4	23.2	20.1	22.9	23.2	22.7	19.5	19.3	19.6	19.5	14.9		
18	17.4	30.2	24.2	23.9	18.0	26.8	25.0	23.3	19.1	22.7	24.5	22.7	19.4	19.2	19.7	19.4	9.0		
19	20.6	30.9	24.7	25.4	20.2	27.9	25.3	24.5	20.5	24.7	24.8	23.7	19.8	19.7	20.2	19.9	13.0		
20	21.4	28.4	22.7	24.2	21.3	26.4	23.3	23.7	21.5	23.5	23.2	21.7	20.2	20.1	20.4	20.2	17.5		
Suma dek.	197.2	302.2	235.7	244.7	197.2	272.6	245.5	238.4	207.2	235.6	241.6	226.3	194.9	193.2	198.4	195.4	122.7		
21	19.9	20.2	16.2	18.8	19.9	20.8	17.2	19.3	20.4	20.5	18.2	19.7	20.0	19.6	18.7	19.4	14.5		
22	14.8	18.3	18.4	17.2	15.5	17.3	19.0	17.3	16.3	16.6	18.6	17.2	17.7	17.4	17.3	17.5	12.6		
23	17.3	22.2	17.6	19.0	17.2	20.9	19.2	19.7	17.7	19.7	19.4	18.5	17.3	17.2	17.5	17.3	14.7		
24	14.4	24.1	18.0	18.8	14.6	22.3	19.2	18.7	15.4	19.7	19.3	17.9	17.2	16.7	17.2	17.0	7.3		
25	15.0	29.0	21.5	21.8	14.5	25.1	22.8	20.8	15.4	20.5	22.3	19.4	17.7	16.9	17.9	17.3	6.5		
26	17.0	30.8	24.3	24.0	17.4	26.8	25.7	23.1	17.9	22.2	24.3	21.5	18.0	18.0	19.0	18.3	10.4		
27	20.7	29.7	24.4	24.9	19.9	27.2	25.4	24.2	20.0	23.5	25.2	22.9	19.3	19.4	20.2	19.6	13.8		
28	23.1	32.8	24.4	26.8	22.0	29.2	25.4	25.5	21.5	25.0	25.3	23.9	20.2	20.2	20.7	20.4	16.2		
29	20.4	29.7	20.7	23.6	20.4	27.1	23.2	23.6	21.2	24.0	24.2	22.1	20.7	20.4	20.7	20.6	13.0		
30	14.8	18.2	14.8	15.9	16.1	18.8	16.6	17.2	18.7	18.8	17.8	18.2	20.0	19.1	18.5	18.5	9.7		
31																			
Suma dek.	177.4	255.0	200.9	210.8	177.5	235.5	213.1	208.8	183.2	209.3	214.6	202.3	187.5	184.9	187.7	186.6	918.7		
Suma mies.	544.9	823.4	639.9	669.4	541.5	746.6	673.9	654.0	556.2	648.1	672.2	624.7	553.5	547.2	559.8	553.3	344.9		
Średn. mies.	18.2	27.4	21.3	22.3	18.1	24.9	22.5	21.8	18.5	21.6	22.3	20.8	18.5	18.2	18.8	18.5	11.5		
Max	34.1 dn. 14				30.3 dn. 14				26.2 dn. 14				20.7 dn. 14, 15, 28, 29				17.5	20	
Min.	14.4 dn. 24				14.5 dn. 25				14.4 dn. 24, 25				15.8 dn. 7				5.7	10	