

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**

Rok **1964**

Powiat **ŚREM**

Miesiąc **wrzesień**

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	kolankowy	Terumo-arcamets	100519	3375, 10.6.49	2.4 4.9 0.1 20.7 32.7 -0.1 5.0 7.5 0.0 7.6 10.0 -0.1 10.7 20.6 -0.2	XII. 1949
10 cm	"	"	100566	3386, -"	3.4 6.7 -0.1 6.8 10.0 -0.2 10.7 32.6 -0.3	- "
20 cm	"	"	100684	3401, -"	4.3 8.4 -0.2 8.5 13.8 -0.3 13.9 32.6 -0.2	- "
50 cm	"	"	100663	-	Bez poprawek	- "
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	17592/52	6330 -	-2.6 2.3 0.2 2.4 7.4 0.1 7.5 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: *po 2 termometry z tynem, odległość między tynkami 50 cm, wolebno uapie.*

Miejsce obserwacji: *ogród 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

Chamowicz

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

Dzień	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	9.9	22.8	14.4	15.7	11.0	20.8	16.4	16.1	12.9	17.1	17.5	15.8	16.1	15.9	16.4	16.1	3.6		
2	8.9	23.6	16.0	16.2	10.0	21.6	17.9	16.5	12.4	17.1	18.7	16.1	16.0	15.7	16.4	16.0	0.8		
3	10.5	24.3	16.9	17.2	11.6	22.3	18.6	17.5	13.8	17.9	19.2	16.9	16.2	16.0	16.7	16.3	3.4		
4	11.8	25.6	18.9	18.8	12.8	23.1	20.3	18.7	14.6	18.6	20.3	17.8	16.5	16.4	17.1	16.7	5.7		
5	13.8	27.0	17.3	19.4	14.6	24.5	18.9	19.3	16.1	19.9	19.2	18.4	17.1	17.1	17.8	17.3	8.2		
6	16.9	23.0	18.0	19.3	16.6	21.7	19.0	19.1	17.0	19.2	19.2	18.5	17.5	17.4	17.5	17.5	10.1		
7	15.9	16.2	14.2	15.4	16.4	16.5	15.2	16.0	16.9	16.7	16.0	16.5	17.4	17.1	16.7	17.1	14.5		
8	13.4	17.7	14.0	15.0	13.8	16.9	14.9	15.2	14.5	15.8	15.3	15.2	16.1	15.9	15.8	15.9	11.3		
9	12.5	17.1	14.7	14.8	12.9	16.4	15.2	14.8	13.5	15.0	15.5	14.7	15.4	15.4	15.4	15.4	10.0		
10	14.5	15.2	15.1	14.9	14.8	15.3	15.5	15.2	14.9	15.0	15.6	15.2	15.4	15.4	15.4	15.4	14.0		
Suma dek.	128.7	272.5	159.5	166.7	134.5	199.1	171.9	168.4	146.6	172.3	176.5	165.7	163.7	162.3	165.2	163.7	81.6		
11	15.0	19.9	16.2	17.0	15.1	18.9	16.9	17.0	15.3	17.0	17.2	16.5	15.5	15.6	16.2	15.8	14.3		
12	14.7	21.0	10.2	15.3	15.1	20.0	12.1	15.7	15.2	17.5	14.6	15.8	16.0	16.2	16.2	16.1	12.7		
13	9.9	18.0	9.9	12.6	10.3	17.3	11.0	12.7	12.1	15.4	14.1	13.9	15.4	15.0	15.1	15.2	6.7		
14	6.7	19.1	12.0	12.6	7.9	17.6	13.7	13.1	10.2	14.3	15.2	13.2	14.4	14.1	14.6	14.4	0.0		
15	9.8	23.5	18.2	17.2	10.2	21.1	19.0	16.8	11.5	16.4	18.6	15.5	14.2	14.3	15.5	14.7	5.7		
16	15.5	24.5	19.2	19.7	15.9	22.3	19.8	19.3	16.2	18.5	19.8	18.2	15.9	16.1	16.7	16.2	12.7		
17	15.7	20.1	13.6	16.5	16.6	19.1	15.3	17.0	17.5	17.4	16.6	17.2	16.8	16.6	16.7	16.7	14.0		
18	12.2	16.7	11.1	13.3	13.0	16.9	12.9	14.3	14.2	15.4	14.4	14.7	16.0	15.6	15.4	15.7	9.2		
19	9.2	13.2	10.6	11.0	10.2	13.0	12.1	11.8	11.5	12.6	13.1	12.4	14.7	14.2	14.2	14.4	6.9		
20	10.6	16.0	9.9	12.2	11.0	15.8	11.3	12.7	11.5	13.5	12.7	12.6	13.8	13.7	13.8	13.8	5.7		
Suma dek.	119.3	192.0	130.9	147.4	125.9	182.0	144.7	150.6	135.2	158.0	156.3	150.0	152.7	151.4	154.4	153.0	86.7		
21	9.2	14.0	9.9	11.0	9.8	14.2	10.9	11.6	10.8	12.1	12.1	11.7	13.4	13.2	13.3	13.3	3.3		
22	7.6	13.7	8.3	9.9	8.7	13.0	9.9	10.5	10.2	11.1	11.1	10.8	13.1	12.7	12.7	12.8	4.4		
23	5.0	16.2	9.2	10.1	6.3	14.7	11.1	10.7	8.2	11.6	12.3	10.7	12.3	11.9	12.5	12.2	1.7		
24	4.8	17.5	9.4	10.6	6.3	15.7	11.1	11.0	8.2	11.8	12.3	10.8	12.2	11.8	12.5	12.2	-0.9		
25	7.1	18.9	10.3	12.1	7.9	17.8	12.1	12.6	9.1	13.9	13.3	12.1	12.3	12.3	13.0	12.5	0.7		
26	7.3	20.2	12.7	13.4	8.4	18.0	14.2	13.5	10.0	13.9	14.9	12.9	12.7	12.7	13.4	12.9	2.4		
27	8.6	19.3	14.5	14.1	9.6	17.1	15.1	13.9	11.1	14.0	15.1	13.4	8.2	13.1	13.5	11.6	3.6		
28	13.0	19.0	10.2	14.1	13.4	17.5	12.1	14.3	13.4	14.9	13.4	13.9	13.7	13.8	14.1	13.9	12.0		
29	8.0	17.6	11.5	12.4	9.0	16.3	13.1	12.8	10.6	13.3	14.0	12.6	13.4	13.2	13.4	13.3	3.0		
30	9.0	17.9	7.2	11.4	9.5	16.2	9.2	11.6	10.6	13.0	11.4	11.7	13.1	12.9	13.1	13.0	4.6		
31																			
Suma dek.	79.6	174.3	103.2	119.1	88.9	160.5	118.8	122.5	102.2	129.6	129.9	120.6	124.4	124.6	131.5	127.7	34.8		
Suma mies.	322.0	578.8	339.3	433.2	348.8	557.6	434.8	447.5	384.0	459.9	462.7	435.7	440.8	447.3	457.1	444.4	203.1		
Średn. mies.	12.4	19.3	13.1	14.4	11.6	18.0	14.5	14.7	12.8	15.3	15.4	14.5	14.7	14.7	15.0	14.8	6.8		
Max	27.0 dn. 5				24.5 dn. 5				20.3 dn. 4				17.8 dn. 5				14.5 7		
Min.	4.8 dn. 24				6.3 dn. 23, 24				8.2 dn. 23, 24				11.8 dn. 24				-0.9 24		