

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

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

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

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórcza	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki			Data ustawienia termometru
					-5.7	2.3	0.2	
5 cm	Rolankowy	Termo-arcometr	100579	3375, 10.6.49	2.4	4.9	0.1	24.11.1949
10 cm	"	"	100566	3386, -4-	5.0	7.5	0.0	"
20 cm	"	"	100684	3401, -4-	7.6	10.0	-0.1	"
50 cm	"	"	100663	-	-10.0	3.3	0.0	"
					3.4	6.7	-0.1	
					6.8	10.0	-0.2	
					-2.2	4.2	-0.1	
					4.3	8.4	-0.2	
					8.5	13.8	-0.3	
					Bez poprawek			
Termometr min. w przyz. warstwie pow.					-2.7	-2.7	0.1	
					-2.6	2.3	0.2	21.3.1963
					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 i trzy warstwy odległości między termometrami 50 cm, paletka wazgi*

Miejsce obserwacji: *ogrodek meteorologiczny*

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: *brak pokrywy śnieżnej*

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator *Chacewark*

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	4.0	5.7	4.5	4.7	4.8	6.0	5.3	5.4	5.5	6.5	5.6	5.7	7.7	7.6	7.4	7.6	1.6		
2	3.6	5.2	4.4	4.4	4.4	5.3	5.1	4.9	5.1	5.3	5.5	5.3	7.3	7.2	7.2	7.2	1.2		
3	3.7	3.8	2.9	3.5	4.4	4.4	3.7	4.2	5.0	4.9	4.4	4.8	7.1	7.1	6.8	7.0	1.9		
4	3.7	5.7	4.4	4.2	3.6	5.7	4.9	4.5	4.2	4.8	5.1	4.7	6.7	6.6	6.7	6.7	1.1		
5	2.9	5.0	3.6	4.2	4.5	5.4	4.3	4.7	4.9	6.2	4.9	5.3	6.8	6.8	6.7	6.8	2.5		
6	4.0	6.7	4.2	4.8	4.4	6.1	4.8	5.1	4.7	6.5	5.3	5.5	6.7	6.8	6.8	6.8	2.4		
7	2.9	5.5	0.9	3.1	3.6	5.3	1.8	3.6	4.4	5.0	3.6	4.3	6.7	6.7	6.4	6.6	0.5		
8	0.0	0.3	1.3	0.5	1.2	1.2	1.8	1.4	2.4	2.3	2.6	2.4	6.1	5.7	5.4	5.7	-5.9		
9	0.7	2.6	0.8	1.4	1.5	2.8	1.6	2.0	2.3	2.7	2.5	2.5	5.3	5.2	5.1	5.2	-2.9		
10	-0.2	0.2	0.2	0.1	0.9	0.9	0.9	0.9	1.9	1.9	1.7	1.8	4.9	4.8	4.6	4.8	-4.5		
Suma dek.	25.7	39.5	27.2	30.9	33.3	42.5	34.2	36.7	40.4	46.1	41.2	42.5	65.3	64.5	63.1	64.4	-2.1		
11	0.2	3.2	3.3	2.2	1.0	2.7	3.6	2.4	1.7	2.5	3.6	2.6	4.5	4.5	4.8	4.6	-3.8		
12	1.9	5.1	4.5	3.8	2.7	4.6	4.7	4.0	3.6	4.0	4.6	4.1	5.0	5.2	5.4	5.2	-2.3		
13	4.7	6.7	3.8	5.1	4.8	6.3	4.9	5.3	4.8	5.5	5.4	5.2	5.7	5.9	6.1	5.9	4.3		
14	1.4	5.2	6.7	4.4	2.3	4.8	6.3	4.5	3.6	4.2	5.6	4.5	6.0	5.7	5.9	5.9	-1.4		
15	7.6	8.6	7.6	7.9	7.9	8.5	7.9	8.1	7.2	7.6	7.6	7.5	6.5	6.8	7.3	6.9	7.8		
16	5.2	6.7	6.6	6.2	6.1	6.6	6.6	6.4	6.1	6.3	6.5	6.3	7.3	7.3	7.2	7.3	4.2		
17	5.7	5.4	4.2	4.9	5.9	5.6	4.7	5.4	6.3	6.0	5.2	5.8	7.2	7.2	7.0	7.1	3.5		
18	3.5	3.5	1.5	2.8	4.0	4.1	2.6	3.6	4.5	4.4	3.7	4.2	6.6	6.3	6.1	6.3	1.5		
19	1.0	3.8	2.4	2.4	1.8	3.6	3.1	2.8	3.0	3.3	3.5	3.3	5.6	5.3	5.3	5.4	-0.4		
20	5.0	6.2	6.2	5.8	4.8	6.0	7.2	6.0	4.1	5.1	5.8	5.0	5.3	5.3	5.9	5.5	-0.1		
Suma dek.	35.6	54.4	46.8	45.5	41.3	52.8	51.6	48.5	44.9	48.9	51.5	48.5	59.7	59.5	61.0	60.1	13.3		
21	6.7	7.7	6.7	7.0	6.6	7.5	7.0	7.0	6.3	6.8	7.0	6.7	6.4	6.5	6.7	6.5	6.3		
22	4.6	6.0	4.0	4.9	5.3	6.0	4.8	5.4	5.6	5.8	5.2	5.5	6.7	6.7	6.7	6.7	2.9		
23	4.6	6.4	6.8	5.9	4.6	6.3	6.9	5.9	5.2	5.6	6.5	5.8	6.5	6.4	6.7	6.5	2.6		
24	6.6	7.2	7.7	7.2	6.8	7.3	7.6	7.2	6.6	6.9	7.2	6.9	6.9	7.2	7.3	7.1	6.6		
25	8.7	7.9	6.7	7.6	8.7	8.2	7.0	8.0	8.0	8.1	7.5	7.9	7.5	7.5	7.8	7.6	8.2		
26	4.9	6.2	3.3	4.8	5.4	6.2	4.3	5.3	6.0	5.9	5.2	5.7	7.5	7.3	6.9	7.2	4.3		
27	2.0	4.2	4.9	3.7	3.0	4.1	5.0	4.0	3.9	4.1	4.9	4.3	6.4	6.3	6.3	6.3	-1.3		
28	5.0	5.6	1.9	4.2	5.3	6.1	3.2	4.9	5.3	5.5	4.2	5.0	6.4	6.3	6.4	6.4	4.1		
29	2.6	2.7	1.7	2.1	3.3	2.9	2.4	2.9	3.6	3.6	3.3	3.5	5.8	5.7	5.4	5.6	-3.3		
30	1.9	2.8	2.0	2.2	2.3	3.2	2.6	2.7	3.0	3.2	3.2	3.1	5.4	5.2	4.9	5.2	0.4		
31																			
Suma dek.	47.6	56.1	45.7	49.6	57.3	57.8	50.8	53.3	53.5	55.5	54.2	54.4	65.5	65.1	65.1	65.1	30.8		
Suma mies.	108.9	150.0	119.1	126.0	125.9	153.1	136.6	138.5	138.8	150.5	146.9	145.4	190.5	189.1	189.2	189.6	42.0		
Średn. mies.	3.6	5.0	4.0	4.2	4.2	5.1	4.6	4.6	4.6	5.0	4.9	4.8	6.4	6.3	6.3	6.3	1.4		
Max	8.7 dn. 25				8.7 dn. 25				8.1 dn. 25				7.8 dn. 25				8.2	25	
Min.	-0.2 dn. 10				0.9 dn. 10				1.7 dn. 09.10				4.5 dn. 11				-5.9	8	