

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**

Rok **1967**

Powiat **ŚREM**

Miesiąc **listopad**

Dorzecze **WARTY**

$\varphi = 52^{\circ}55'$; $\lambda = 17^{\circ}06'$; $H_s = 76,85 \text{ m}$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolarkowy	Termo- omert	100579	3395 10.6.49	-5.7 2.3 0.2 10.7 20.6 -0.2 2.4 4.9 0.1 5.0 7.5 0.0 7.6 10.0 -0.1	XII. 1949.
10 cm	"	"	100566	3386 -"	-10.0 3.3 0.0 2.4 6.7 -0.1 6.8 10.0 -0.2	"
20 cm	"	"	100684	3401 -"	-2.2 4.2 -0.1 4.3 8.4 -0.2 8.5 13.8 -0.3	"
50 cm	"	"	100663 94677	Brak	Brak poprawek	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	54-4460	8320 21.6.54	-14.8 5.2 0.2 -5.7 1.7 0.3 7.8 5.8 0.2 5.9 30.0 0.7	15. 7. 60.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: **14-24-14 cm metara**

Miejsce obserwacji: **ogródek meteorologiczny.**

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: **Brak**

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator **C. Karmach**

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warstwie pou.	Pokrywa śnieżna w mie sci 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	8.9	9.1	9.2	9.1	9.5	9.4	9.8	9.6	9.8	9.6	9.7	9.7	10.8	10.7	10.7	10.7	8.5	.	.
2	8.8	10.1	9.1	9.3	9.3	10.0	9.6	9.6	9.5	9.9	9.9	9.8	10.7	10.7	10.6	10.7	6.4	.	.
3	8.7	9.4	8.7	8.9	9.4	9.7	9.5	9.5	9.6	9.6	9.7	9.6	10.7	10.7	10.6	10.7	6.6	.	.
4	7.1	7.5	6.7	7.1	8.1	8.2	7.5	7.9	8.9	8.5	8.3	8.6	10.5	10.4	10.1	10.3	1.8	.	.
5	5.4	6.1	6.3	5.9	6.6	6.6	6.8	6.7	7.6	7.5	7.5	7.5	9.8	9.6	9.4	9.6	0.3	.	.
6	6.3	7.1	7.5	7.0	6.9	7.3	7.9	7.4	7.5	7.7	7.9	7.7	9.3	9.2	9.2	9.2	4.3	.	.
7	8.2	9.0	8.9	8.7	7.6	9.0	9.4	8.7	7.5	8.7	9.1	8.4	9.4	9.4	9.6	9.5	8.2	.	.
8	7.6	8.0	7.0	7.5	8.3	8.5	7.9	8.2	9.5	8.5	8.4	8.8	9.8	9.7	9.5	9.7	7.7	.	.
9	5.9	7.1	7.1	6.7	6.9	7.5	7.9	7.4	7.9	7.7	8.1	7.9	9.5	9.3	9.1	9.3	-0.8	.	.
10	6.5	7.5	7.5	7.2	7.3	6.8	8.0	7.4	6.9	7.9	8.2	7.7	9.2	9.1	9.1	9.1	2.9	.	.
Suma dek.	73.4	80.9	78.0	77.4	79.9	83.0	84.3	82.4	84.7	85.6	86.8	85.7	99.7	98.8	97.9	98.8	39.9		
11	7.5	8.3	8.0	7.9	8.0	8.4	8.7	8.3	8.2	8.2	8.4	8.3	9.2	9.2	9.2	9.2	5.3	.	.
12	8.1	8.5	7.4	8.0	8.5	8.9	8.4	8.6	8.4	8.5	8.4	8.4	9.3	9.3	9.4	9.3	6.7	.	.
13	6.5	6.0	5.1	5.9	7.3	6.9	5.2	6.5	8.0	7.5	7.0	7.5	9.4	9.2	8.9	9.2	2.9	.	5
14	4.0	3.9	3.9	3.9	5.0	4.9	4.6	4.8	6.1	5.7	5.5	5.8	8.6	8.3	8.0	8.3	0.0	5	4
15	4.2	4.6	4.4	4.4	4.9	5.1	5.1	5.0	5.5	5.5	5.6	5.5	7.7	7.6	7.5	7.6	1.9	3	3
16	4.0	4.4	4.1	4.2	4.8	5.0	4.9	4.9	5.4	5.3	5.4	5.4	7.3	7.3	7.2	7.3	-1.0	5	4
17	4.3	5.1	5.0	4.8	4.9	5.4	5.5	5.3	5.3	5.5	5.8	5.5	7.1	7.1	7.1	7.1	1.0	4	4
18	4.5	5.2	3.5	4.4	5.1	5.4	4.4	5.0	5.5	5.5	5.3	5.4	7.1	7.1	7.1	7.1	0.5	4	4
19	2.5	3.8	2.5	2.9	3.4	3.8	3.5	3.6	4.6	4.5	4.3	4.5	6.8	6.7	6.4	6.6	-4.7	4	4
20	2.3	2.9	1.9	2.4	3.1	3.2	2.6	3.0	4.0	3.9	3.7	3.9	6.3	6.2	5.9	6.1	-2.2	4	4
Suma dek.	47.9	52.7	45.8	48.8	55.0	57.0	52.6	55.0	61.0	60.1	59.4	60.2	78.8	78.0	76.7	77.8	10.4		
21	0.9	1.5	1.1	1.2	1.8	2.1	1.9	1.9	3.2	3.1	3.0	3.1	5.7	5.7	5.4	5.6	-8.3	.	.
22	0.7	0.8	0.7	0.7	1.6	1.7	1.4	1.6	2.6	2.6	2.3	2.5	5.3	5.1	4.8	5.1	-9.2	.	7
23	0.3	0.3	0.2	0.3	1.0	1.1	1.0	1.0	2.0	2.0	1.9	2.0	4.7	4.7	4.5	4.6	-10.6	9	9
24	0.2	0.3	0.3	0.3	0.9	1.0	1.0	1.0	1.8	1.8	1.8	1.8	4.4	4.4	4.3	4.4	-6.5		
25	0.4	0.7	1.3	0.8	1.1	1.1	1.6	1.3	1.8	2.0	2.0	1.9	4.2	4.2	4.2	4.2	-0.1		
26	1.6	2.6	1.9	2.0	1.9	2.5	2.4	2.3	2.2	2.4	2.6	2.4	4.2	4.2	4.2	4.2	-0.9		
27	0.9	2.0	2.4	1.8	1.7	2.1	2.7	2.2	2.3	2.4	2.8	2.5	4.2	4.3	4.3	4.3	-3.7		
28	2.8	3.2	3.1	3.0	3.1	3.3	3.6	3.3	3.1	3.3	3.7	3.4	4.4	4.5	4.6	4.5	1.8		
29	3.5	4.1	4.2	3.9	3.9	4.1	4.4	4.1	4.0	4.1	4.3	4.1	4.8	4.9	5.1	4.9	2.4		
30	3.5	4.3	4.5	4.1	4.1	4.4	4.7	4.4	4.2	4.3	4.6	4.4	5.2	5.3	5.4	5.3	7.7		
31																			
Suma dek.	14.8	19.8	19.7	18.1	21.1	23.4	24.7	23.1	27.2	28.0	29.0	28.1	47.1	47.3	46.8	47.1	-33.4		
Suma mies.	136.1	153.4	143.5	144.3	156.0	163.4	161.6	160.5	172.9	173.7	175.2	174.0	225.6	225.1	221.4	223.7	16.9		
Sredn. mies.	4.5	5.1	4.8	4.8	5.2	5.4	5.4	5.3	5.8	5.8	5.8	5.8	7.5	7.5	7.4	7.5	0.6		
Max	10.1 dn. 2				10.0 dn. 2				9.9 dn. 2				10.8 dn. 7				8.5 1		
Min.	0.2 dn. 23, 24				0.9 dn. 24				1.8 dn. 24, 25				4.2 dn. 25, 26, 27				-10.6 23		