

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**

Rok **1962**

Powiat **Grom**

Miesiąc **listopad**

Dorzecze **Warta**

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

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolankowy	Termo- aromets	100519	3395, 10.6.49	-5.7 2.3 0.2 2.4 4.9 0.7 5.0 7.5 0.0 7.6 10.0 -0.7 10.7 20.6 -0.2	14.1949
10 cm	"	"	100566	3386, -"	-10.0 3.3 0.0 3.4 6.7 -0.1 6.8 10.0 -0.2	"
20 cm	"	"	100684	100684, -"	-2.2 4.2 -0.7 4.3 8.4 -0.2	"
50 cm	"	"	100663 94677	-	Bez poprawek	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		M. Halay	61-1876	577/62/ 18.1.62.	-21.0 15.0 0.0	10.4.1962.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *po 2 termometry w trymadle, odległości między trymadłami 50 cm, paletko wazie.*

Miejsce obserwacji: *ogrodek 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

O. Karsmard

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

Dzien	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warstwie pom.	Pokrywa śnieżna w miejscu inst. term. min.		
	5				10				20				50					w	r	
	7	13	21	Średn. dzien.	7	13	21	Średn. dzien.	7	13	21	Średn. dzien.	7	13	21	Średn. dzien.				
1	4.8	6.1	5.3	5.4	5.2	6.2	6.3	5.9	5.7	5.9	6.3	6.0	7.5	7.5	7.5	7.5	-0.3	.	.	
2	6.2	8.0	6.5	6.9	6.4	7.5	7.2	7.0	6.5	7.1	7.2	6.9	7.5	7.6	7.7	7.6	5.2	.	.	
3	6.2	9.2	6.7	7.4	6.6	8.4	7.3	7.4	7.1	7.5	8.1	7.6	7.9	8.2	8.1	8.1	5.9	.	.	
4	6.3	<u>10.6</u>	7.7	8.2	7.1	<u>9.4</u>	8.3	8.3	7.3	<u>8.2</u>	8.1	7.9	8.3	8.5	<u>8.6</u>	8.5	<u>5.4</u>	.	.	
5	4.4	10.5	7.1	7.3	5.6	8.9	7.9	7.5	6.7	7.5	8.1	7.4	8.4	8.5	8.5	8.5	3.0	.	.	
6	4.3	7.9	6.2	6.1	5.8	7.3	6.9	6.7	6.9	7.0	7.3	7.1	8.5	8.4	8.3	8.4	3.1	.	.	
7	5.0	10.6	6.8	7.5	6.1	9.0	7.8	7.6	6.7	7.6	8.0	7.4	8.3	8.3	8.4	8.3	4.6	.	.	
8	4.6	11.1	6.7	7.5	5.8	9.3	7.7	7.6	6.8	7.7	8.1	7.5	8.4	8.4	8.5	8.4	4.0	.	.	
9	4.8	7.7	4.8	5.8	6.0	7.7	5.9	6.5	6.8	7.2	6.7	6.9	8.5	8.4	8.2	8.4	4.0	.	.	
10	4.4	4.5	2.9	3.9	5.4	5.1	4.2	4.9	6.2	5.0	4.9	5.4	8.0	7.8	7.6	7.8	3.7	.	.	
Suma dek.	52.0	86.2	60.7	66.0	60.0	78.8	69.5	69.4	66.7	70.7	72.8	70.7	81.3	81.6	81.4	81.5	37.8			
11	2.6	2.6	2.7	2.6	3.3	3.5	3.4	3.4	4.3	4.4	4.3	4.3	7.2	7.2	6.9	7.1	0.0			
12	3.3	3.9	2.8	3.3	4.0	4.4	3.6	4.0	4.5	4.7	4.4	4.5	6.6	6.6	6.6	6.6	2.1			
13	3.2	5.6	4.5	4.4	3.9	5.3	5.1	4.8	4.4	4.9	5.3	4.9	6.5	6.5	6.6	6.5	1.9			
14	4.4	6.2	5.7	5.4	4.9	6.1	6.1	5.7	5.1	5.6	6.0	5.6	6.6	6.6	6.8	6.7	2.8			
15	5.0	5.4	4.0	4.8	5.6	5.8	5.1	5.5	5.9	5.9	5.7	5.8	7.0	7.0	7.0	7.0	4.1			
16	2.5	4.4	0.9	2.6	3.4	4.4	2.4	3.4	4.3	4.5	3.9	4.2	6.8	6.6	6.4	6.6	0.0			
17	0.4	0.8	0.8	0.7	1.6	1.7	2.1	1.8	2.9	2.6	3.1	2.9	5.9	5.8	5.5	5.7	-3.4			
18	0.4	0.4	2.9	1.6	1.3	1.4	2.5	1.7	2.4	2.3	2.3	2.3	5.5	5.3	5.0	5.3	-2.3			
19	3.0	4.7	2.0	3.2	3.2	4.4	3.0	3.5	3.4	4.0	3.7	3.7	5.2	5.2	5.2	5.2	2.1			
20	2.5	3.3	2.5	2.8	3.2	3.6	3.3	3.4	3.5	3.7	3.7	3.6	5.3	5.3	5.3	5.3	0.5			
Suma dek.	27.3	37.3	29.8	31.4	34.4	40.6	36.6	37.2	40.7	42.6	42.5	41.8	62.6	62.7	61.4	62.0	7.8			
21	0.5	0.5	0.5	0.5	1.4	1.4	1.4	1.4	2.6	2.4	2.3	2.4	5.1	5.1	4.8	5.0	-3.2			
22	0.5	0.5	1.0	0.7	1.2	1.5	1.3	1.3	2.2	2.2	2.3	2.2	4.7	4.6	4.6	4.6	-1.9			
23	0.7	1.1	0.7	0.8	1.3	1.7	1.3	1.4	2.1	2.1	2.1	2.1	4.3	4.3	4.3	4.3	-0.3			
24	0.5	1.3	0.5	0.8	1.3	1.7	1.5	1.5	2.1	2.1	2.1	2.1	4.2	4.2	4.1	4.2	-0.9			
25	0.7	1.7	0.7	1.0	1.3	1.9	1.5	1.6	2.0	2.2	2.2	2.1	4.1	4.1	4.2	4.1	-1.0			
26	1.4	3.0	2.5	2.3	3.6	3.0	3.0	2.9	2.2	2.6	3.1	2.6	4.2	4.1	4.3	4.2	0.0			
27	2.4	5.0	4.0	3.8	2.9	4.2	4.2	3.8	3.1	3.6	4.1	3.6	4.4	4.5	4.7	4.5	1.2			
28	3.3	4.6	4.0	4.0	4.0	4.6	4.3	4.3	4.1	4.2	4.4	4.2	4.9	5.1	5.2	5.1	2.2			
29	4.5	5.4	5.1	5.0	4.7	5.4	5.4	5.2	4.6	4.9	5.2	4.9	5.3	5.4	5.6	5.4	3.9			
30	4.7	5.7	3.3	4.6	5.2	5.7	4.3	5.1	5.1	5.3	4.8	5.1	5.7	5.8	5.8	5.8	4.1			
31																				
Suma dek.	19.2	28.8	22.3	23.5	25.9	31.1	28.2	28.5	30.1	31.6	32.6	31.3	46.9	47.2	47.6	47.2	4.1			
Suma mies.	97.5	152.3	112.8	120.9	120.3	150.8	124.3	125.1	137.5	144.9	147.9	143.2	190.8	190.9	190.4	190.7	49.7			
średn. mies.	3.3	5.1	3.7	4.0	4.0	5.0	4.5	4.5	4.6	4.8	4.9	4.8	6.4	6.4	6.3	6.4	1.7			
Max	10.6 dn.	4			9.4 dn.	4			8.2 dn.	4			8.6 dn.	4			5.4	4		
Min.	0.4 dn.	17.18.			1.2 dn.	22			2.0 dn.	21			4.1 dn.	24.25.26			-3.4	17		