

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Stacja **KÓRNIK** Rok 1969
 Powiat Goem Miesiąc luty marzec
 Dorzecze Warta $\varphi = 52^{\circ}17'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 77,1 \text{ m}$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	kolarkowy	Termo-arcometr	54-14166	12.I.65.	-10,2 24,00	21.III.65.
			126-65	894/65	3,5 225-01	
10 cm	"-	M. Hallay	64-1179	5.III.65.	-6,8 10,700	5.III.65.
			356-65	902/65.	10,2 25,2-01	
20 cm	"-	"-	67-2499	26.X.67.	-4,7 49,01	26.X.67.
			1513-67	1103/67.	50 400 00	
50 cm	"-	"-	63-2559	13.III.67.	4 temp. 0°	7.VIII.68.
			2273-66	1058/67.	popr. = 0,2.	
			63-1367	16.X.68.	-21,0 -70 0,2	22.XI.68
Termometr min. w przyz. warstwie pow.			1628-63-68	1759/68.	-6,9 300 01	68

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:.....

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: po 2 termometry w trywale, odległość między trywanami 60 cm.

Miejsce obserwacji: ogrodach meteorologicznych

Zmiany zaszły w ciągu miesiąca sprawozdawczego w ustawieniu i działaniu termometrów: 1.IV.69.

usunięto (abst.) termometr 54-14166 (126-65) i zastąpiono + acetyl. M. Hallay

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: nr. fabr. 64-2695 nr. OCHM 2/53-66.

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej: Poprawki: -21,0 25,2 -0,1

Uwagi: 25,3 400 -0,2.

Kierownik stacji:..... Obserwator: Antoni Paweł

Wysłać do dnia 6-go mies. następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 32, ul. Podlesna 61, Zakład Agrometeorologii)

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warszawie 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	-0.8	0.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.3	-0.2	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	-7.4	.	.
2	-3.3	-0.3	-2.4	-2.0	-2.6	-0.4	-1.4	-1.5	-1.1	-0.5	-0.6	-0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	-9.6	.	.
3	-5.5	-0.5	-2.8	-2.9	-4.2	-0.8	-1.8	-2.3	-1.9	-1.3	-1.1	-1.4	0.4	0.5	0.4	0.4	-10.0	.	.
4	-5.5	-0.5	-2.6	-2.9	-5.4	-0.9	-1.8	-2.7	-2.5	-1.6	-1.2	-1.8	0.3	0.2	0.2	0.2	-10.8	.	.
5	-6.2	-0.5	-1.8	-2.8	-5.0	-1.2	-1.5	-2.6	-3.1	-2.2	-1.3	-2.2	0.7	0.2	0.2	0.2	-11.8	.	.
6	-6.7	-0.3	-0.3	-2.4	-4.8	-0.9	-0.3	-2.0	-3.2	-1.9	-0.6	-1.9	0.2	0.7	0.7	0.7	-10.7	.	.
7	-3.7	-0.3	-0.1	-1.4	-2.8	-0.5	-0.2	-1.2	-2.1	-1.2	-0.4	-1.2	0.2	0.7	0.7	0.7	-8.7	.	.
8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.0	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	0.7	0.2	0.7	0.7	-4.0	.	.
9	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	-2.3	.	.
10	-0.1	0.7	-0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	-5.0	.	.
Suma dek.	-32.0	-1.7	-10.5	-14.7	-25.1	-4.8	-7.3	-16.5	-14.8	-9.5	-5.9	-10.0	2.6	2.7	2.3	2.4	-80.3	-	-
11	-0.1	0.5	-0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	-5.2	.	.
12	-0.1	1.7	-0.1	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	-1.2	.	.
13	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	-1.4	7	4
14	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	-2.5	9	3
15	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	-6.3	8	.
16	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	-7.3	7	.
17	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.0	-0.0	0.1	0.0	0.0	-0.0	0.4	0.5	0.4	0.4	-7.5	6	.
18	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	-6.8	5	.
19	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	-6.6	.	.
20	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.5	0.5	-5.5	.	.
Suma dek.	-1.0	1.5	-1.0	-0.2	0.0	0.4	0.1	0.2	-0.3	-0.2	-0.5	-0.6	3.8	4.2	4.0	4.0	-50.3	-	-
21	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	-4.5	.	.
22	-0.1	0.2	-0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.6	0.6	-4.1	.	.
23	-0.1	2.5	-0.1	0.8	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.6	0.6	-3.3	.	.
24	-0.1	3.1	-0.1	1.0	0.0	1.2	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.7	0.5	0.6	-3.4	.	.
25	-0.1	0.9	0.1	0.3	0.0	0.7	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.6	0.6	0.6	-3.5	.	.
26	-0.1	2.1	-0.1	0.6	0.0	1.6	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	-1.0	.	.
27	-0.1	2.5	0.1	0.8	0.0	2.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	-1.2	.	.
28	-0.1	2.2	0.3	0.8	0.1	1.8	0.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	-0.8	1	.
29	-0.1	4.3	0.3	1.5	0.1	3.4	0.6	1.4	0.0	0.1	0.4	0.2	0.6	0.7	0.5	0.6	-5.4	.	.
30	0.0	6.7	3.1	3.3	0.3	5.7	3.4	3.1	0.2	4.8	2.5	1.5	0.7	0.7	1.1	0.8	-1.8	.	.
31	2.0	7.3	4.8	4.7	1.8	6.4	5.0	4.4	1.5	3.5	4.4	3.1	1.2	1.4	1.9	1.5	0.3	.	.
Suma dek.	1.1	31.8	8.2	13.7	2.3	23.2	10.0	11.7	1.7	5.7	7.3	4.8	7.0	7.7	8.2	7.7	-28.7	-	-
Suma mies.	-31.9	31.6	-3.3	-1.2	-22.8	18.8	2.8	-0.6	-13.9	-4.0	0.9	-5.8	13.4	14.6	14.5	14.1	-159.3	-	-
Sredn. mies.	-1.0	1.0	-0.1	-0.0	-0.7	0.6	0.1	-0.0	-0.4	-0.1	0.0	-0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	-5.1	-	-
Max.	7.3 dn. 31				6.4 dn. 31				4.4 dn. 31				1.9 dn. 31						
Min.	-6.7 dn. 6				-5.0 dn. 5				0.1 dn. 5 i 6								-11.8	5	