

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

KORNLIK

Stacja Rok 1968
 Powiat Groen Miesiąc lut
 Dorzecze Warta $\varphi = 52^{\circ}14'$ $\lambda = 17^{\circ}06'$ $H_s = 77,1m$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru	
5 cm	Kolantowy	Ternco-arcomet	54-14166	894/65	-21.0 -10.3 -0.1 -10.2 3.4 0.0	31.11.65.	
			126-65	12.5.65.	3.5 28.5 -0.1		
10 cm	- "	K. Hallay	64-1129.	902/65.	-21.0 -6.9 0.1 -6.8 10.7 0.0	14.11.67.	
			356-65.	5.11.65.	10.2 25.2 -0.1		
20 cm	- "	- "	64-2245	994/66.	-10.4 -5.3 0.0 -5.2 3.2 0.1	14.11.67.	
			968-66	12.11.66.	3.4 6.7 0.0 6.8 40.0 -0.1		
50 cm	- "	- "	67-282	1058/67	W temper. 0°C		30.11.67.
			404-67.	13.11.67	poprawka = 0.1		
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		K. Hallay	65-390	955/65.	-21.0 2.4 0.1 2.5 7.5 0.0	12.5.68.	
			134M	25.1.65.	7.6 15.0 -0.1 15.7 24.9 0.0 25.0 20.0 0.1		

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: polesna nagie.

po 2 termometry, a trzeci w odległości między trzema 10 cm.

Miejsce obserwacji: ogrodek 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: Opawarek

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

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warstwie pow.	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	1.9	<u>6.2</u>	3.4	3.8	2.6	<u>5.2</u>	3.6	3.8	3.4	3.6	3.7	3.6	3.5	3.6	3.7	3.6	0.0	-	-	
2	1.8	5.0	1.6	2.8	2.6	4.7	2.2	3.0	3.3	3.2	3.3	3.3	3.6	3.7	3.7	3.7	0.7	-	-	
3	0.3	1.2	2.3	1.3	0.8	1.0	2.5	1.4	2.0	1.6	2.4	2.0	3.4	3.2	3.1	3.2	-3.4	-	-	
4	1.8	4.0	2.9	2.9	1.8	3.4	3.1	2.8	2.3	2.7	3.2	2.7	3.2	3.2	3.3	3.2	1.0	-	-	
5	2.2	3.5	0.9	2.2	2.4	3.2	1.9	2.5	2.9	2.9	3.1	3.0	3.4	3.4	3.4	3.4	1.6	-	-	
6	0.3	2.8	3.0	2.0	0.8	1.7	2.1	1.9	1.9	1.7	3.0	2.2	3.2	3.1	3.2	3.2	-1.4	-	-	
7	0.3	2.6	0.6	1.2	0.8	1.7	1.4	1.3	1.9	1.6	2.4	2.0	3.2	3.1	3.0	3.1	-0.3	-	-	
8	0.1	4.5	2.7	2.4	0.3	2.8	3.1	2.1	1.4	1.7	3.2	2.1	2.9	2.9	3.1	3.0	-2.4	-	-	
9	3.6	<u>6.2</u>	3.4	4.4	3.7	<u>5.2</u>	4.1	4.3	3.4	3.7	<u>4.2</u>	3.8	3.4	3.4	3.8	3.5	2.4	-	-	
10	2.8	<u>5.2</u>	3.4	3.8	3.8	4.4	3.8	4.0	3.6	3.6	4.0	3.7	3.8	3.9	<u>4.0</u>	3.9	1.6	-	-	
Suma dek.	15.1	43.2	24.2	26.8	19.6	32.7	32.8	27.1	26.1	26.3	32.5	28.4	33.6	33.5	34.3	33.8	-0.2	-	-	
11	1.8	1.4	0.4	1.2	2.5	1.8	1.0	1.8	3.4	2.7	2.1	2.7	3.9	3.8	3.6	3.8	0.1	-	-	
12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.5	0.5	1.6	1.5	1.3	1.5	3.2	3.0	2.9	3.0	-2.4	-	-	
13	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	1.1	1.1	1.1	1.1	2.7	2.7	2.6	2.7	-1.7	-	-	
14	1.9	3.6	0.5	2.0	1.8	3.0	1.2	2.0	1.7	2.3	2.7	2.0	2.6	2.7	2.9	2.7	1.1	-	-	
15	0.3	3.0	1.6	1.6	0.7	1.9	2.1	1.6	1.5	1.5	2.5	1.8	2.8	2.8	2.8	2.8	-4.3	-	-	
16	0.3	2.3	0.1	0.9	0.7	1.3	0.3	0.8	1.4	1.4	1.6	1.5	2.4	2.7	2.7	2.7	-1.7	-	-	
17	-1.4	-0.2	-2.7	-1.2	0.2	0.0	-0.2	0.0	0.8	0.8	0.7	0.8	2.4	2.4	2.3	2.4	-6.3	-	-	
18	-2.4	-0.2	-0.6	-1.1	-1.6	-0.3	-0.3	-0.7	0.3	0.4	0.3	0.3	2.2	2.2	2.1	2.2	-10.6	-	-	
19	-0.7	-0.7	0.0	-0.3	-0.4	-0.1	0.0	-0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	2.0	2.0	1.9	2.0	-2.5	-	-	
20	-0.5	-0.7	0.0	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.3	1.9	1.9	1.8	1.9	-2.6	-	-	
Suma dek.	-0.5	10.0	0.1	2.1	5.0	8.6	5.1	6.3	12.4	12.3	12.5	12.3	26.4	26.2	25.6	26.2	-30.9	-	-	
21	-2.7	0.1	0.0	-0.9	-1.3	-0.1	0.0	-0.5	-0.1	0.1	0.4	0.1	1.8	1.8	1.8	1.8	-8.1	-	-	
22	-0.3	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.5	0.4	1.8	1.8	1.8	1.8	-2.1	-	-	
23	-0.1	0.1	-0.2	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	1.8	1.8	1.7	1.8	-0.4	-	-	
24	-0.3	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	0.0	0.0	-0.1	0.3	0.5	0.5	0.4	1.7	1.8	1.8	1.8	-5.7	10	8	
25	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.6	0.5	1.8	1.8	1.8	1.8	-6.0	9	-	
26	-0.2	0.0	-0.2	-0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.5	0.7	0.6	0.6	1.7	1.8	1.7	1.7	-21.3	8	-	
27	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.6	0.7	0.7	0.7	1.7	1.8	1.8	1.8	-17.1	-	-	
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.7	0.7	0.7	1.8	1.8	1.8	1.8	-1.2	-	-	
29	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.7	0.5	1.8	1.7	1.7	1.7	-1.6	-	-	
30																				
31																				
Suma dek.	-3.8	0.3	-0.6	-1.4	-1.0	0.8	0.8	0.2	3.6	4.5	5.1	4.3	15.9	16.1	15.9	16.0	-63.5			
Suma mies.	10.8	51.5	23.7	28.5	23.6	42.1	34.7	33.6	42.1	43.1	50.1	45.0	75.9	75.8	75.8	76.0	-94.6			
Sredn. mies.	0.4	1.8	0.8	1.0	0.8	1.5	1.2	1.2	1.5	1.5	1.7	1.6	2.6	2.6	2.6	2.6	-3.3			
Max.		6.2 dn.	1.9		5.2 dn.	1.9		4.2 dn.	9		4.0 dn.	19								
Min.		-2.7 dn.	2.1		-1.6 dn.	2.8		-0.1 dn.	2.1		1.7 dn.	23, 24,					-21.3	26		