

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Stacja: Korcuik Rok: 1967
 Powiat: Gren Miesiąc: listopad
 Dorzecze: Warta $\varphi = 52^{\circ}17'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 77.7 \text{ m}$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabr.		Świadectwo		Stosowane poprawki						Data ustawienia termometru	
			Nr PIHM		data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.		
5 cm	Kolankowy	Termo arcueta	54-14166		898-65		-10.2	3.4	0.0					
			126-65		12. I. 65.		3.5	23.5	-0.1					31. III. 65
10 cm	"	W. Hallay	64-1179		902-65		-6.8	10.7	0.0					
			358-65		5. III. 65.									14. IV. 67.
20 cm	"	"	64-2245		994-66		-5.2	3.3	0.7					
			968-66		12. IX. 66.		3.4	6.7	0.0					14. IX. 67.
50 cm	"	"	67-2821		1058-67		W temp. 0°C							
			204-67		13. III. 67.		poprawka wynosi 0.1							30. IV. 67.
Termometr min. przy powierzchni gruntu		KWT	60-20626		891-65		-27.0	7.6	0.7					
				8857-60		2. I. 65.		7.7	5.0	0.0				

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: poletko wapię po 2 termometry, z tymczasem, odległości niepodatny, w odległości 50 cm.

Miejsce obserwacji: ogródki meteorologiczne

Zmiany zaszły w ciągu miesiąca sprawozdawczego w ustawieniu i działaniu termometrów: nie

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator: Costantini Marek

Wzrost do dnia 5-go mies. następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 86, ul. Podlesna 61, Zakład Agrometeorologii)

Średnia dzienna: $\frac{1}{3} (I+II+III)$

Dzień	Głębokość w cm																Termometr minimalny przy powierzchni gruntu			
	5				10				20				50				Temperatura	Grubość śniegu (cm)		
	I	II	III	Sredn. dzien.	I	II	III	Sredn. dzien.	I	II	III	Sredn. dzien.	I	II	III	Sredn. dzien.		nad termometrem I	na który kładzie się termometr III	
1	4.4	8.3	3.5	5.4	4.8	7.8	4.0	5.5	6.1	6.7	6.8	6.5	8.9	8.8	8.9	8.9	0.2			
2	1.1	9.3	4.3	4.9	2.4	7.7	5.4	5.2	4.7	6.1	6.7	5.8	8.5	8.5	8.5	8.5	0.1			
3	5.2	10.0	8.1	7.8	5.5	8.9	8.4	7.6	6.2	7.3	8.3	7.3	8.5	8.6	8.9	8.7	1.3			
4	4.2	10.2	5.1	6.5	5.6	9.1	6.3	7.0	7.3	7.7	7.7	7.6	9.0	9.1	9.1	9.1	0.5			
5	7.3	10.5	8.6	8.8	7.5	9.8	8.9	8.7	7.7	8.4	9.0	8.4	9.7	9.2	9.4	9.2	4.2			
6	8.1	8.5	4.9	7.2	8.4	8.7	6.2	7.8	8.7	8.8	7.9	8.5	9.5	9.6	9.5	9.5	7.0			
7	1.4	7.8	5.8	5.0	2.6	6.7	6.3	5.2	5.3	5.9	6.8	6.0	8.9	8.6	8.5	8.7	-2.8			
8	5.1	5.9	5.5	5.5	5.7	6.1	5.9	5.9	6.7	6.6	6.6	6.6	8.5	8.5	8.4	8.5	3.1			
9	5.7	8.2	7.0	7.0	6.0	7.7	7.4	7.0	6.6	7.1	7.6	7.1	8.3	8.4	8.5	8.4	4.5			
10	6.6	6.4	3.1	5.4	7.0	7.1	4.5	6.2	7.3	7.4	6.3	7.0	8.6	8.6	8.5	8.6	5.5			
Suma dek.	49.1	85.1	55.9	63.5	55.5	79.6	63.3	66.7	66.6	72.0	73.7	70.8	87.8	87.9	88.2	88.1	23.6			
11	5.3	6.4	3.7	5.1	5.6	6.4	4.8	5.6	6.1	6.3	5.8	6.1	8.1	8.0	8.1	8.1	0.0			
12	5.3	8.1	4.7	6.0	5.4	8.0	5.5	6.3	5.8	6.9	6.6	6.4	7.8	7.9	8.0	7.9	2.9			
13	1.8	5.6	3.5	3.6	2.9	5.3	4.2	4.7	4.8	5.2	5.4	5.7	7.8	7.6	7.5	7.6	0.6			
14	1.2	7.0	3.7	4.0	2.3	5.8	4.5	4.2	4.4	4.8	5.4	4.9	7.2	7.1	7.1	7.1	-2.5			
15	1.7	6.4	6.7	4.9	2.7	5.6	6.7	5.0	4.4	5.0	6.7	5.4	7.0	6.9	7.1	7.0	-0.9			
16	7.2	7.8	5.6	6.9	7.3	7.8	6.3	7.1	7.0	7.2	6.9	7.0	7.5	7.7	7.9	7.7	6.8			
17	3.9	6.3	2.0	4.1	4.6	6.1	2.3	4.3	5.9	5.9	5.3	5.7	7.8	7.7	7.5	7.7	2.6			
18	1.0	5.4	4.1	3.5	1.8	4.1	4.2	3.4	3.7	4.1	4.6	4.1	7.0	6.7	6.7	6.8	-0.6			
19	1.1	5.0	1.2	2.4	2.4	4.5	2.2	3.0	4.3	4.3	4.1	4.2	6.7	6.6	6.5	6.6	-1.2			
20	0.0	0.3	0.6	0.3	1.0	0.9	1.3	1.1	2.9	2.7	2.7	2.8	6.1	5.9	5.6	5.9	-6.4			
Suma dek.	28.5	58.3	35.8	40.8	36.0	54.5	42.0	44.1	49.3	52.4	53.5	51.7	73.0	72.7	72.0	72.4	1.3			
21	0.0	0.2	0.6	0.3	0.8	0.8	1.1	0.9	2.3	2.3	2.4	2.3	5.3	5.3	5.1	5.2	-6.6			
22	1.8	5.1	4.3	3.7	2.0	4.3	4.5	3.6	2.4	3.4	4.5	3.4	5.1	5.2	5.5	5.3	-7.4			
23	4.8	6.1	3.8	4.9	5.0	5.6	4.4	5.0	5.0	5.4	5.3	5.2	5.9	6.0	6.3	6.1	4.6			
24	3.5	5.5	1.1	3.4	4.0	5.3	2.2	3.8	4.9	5.0	3.9	4.5	6.3	6.3	6.2	6.3	1.9			
25	-0.9	-0.4	-1.0	-0.8	0.5	0.4	0.2	0.4	2.4	2.2	1.8	2.1	5.7	5.4	5.1	5.4	-6.0			
26	-2.4	-0.4	-1.8	-1.5	-0.7	0.0	-0.8	-0.5	1.2	1.3	1.0	1.2	3.7	4.5	4.2	4.1	-7.0			
27	-3.1	-0.5	-0.9	-1.5	-2.7	-0.4	-0.5	-1.2	0.5	0.6	0.6	0.6	4.1	3.9	3.9	4.0	-5.9			
28	-0.4	-0.1	-0.7	-0.4	-0.2	0.0	-0.4	-0.2	0.6	0.6	0.7	0.6	3.7	3.8	3.4	3.6	-7.6			
29	-0.4	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.1	0.9	3.7	3.7	3.7	3.7	-7.2			
30	0.0	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2	0.8	0.4	1.1	1.1	1.6	1.3	3.6	3.6	3.7	3.6	0.7			
31																				
Suma dek.	2.9	16.0	5.8	8.3	8.8	16.2	11.5	12.2	21.2	22.7	22.7	22.1	47.7	47.7	47.1	47.3	-22.5			
Suma mies.	80.5	159.4	97.5	112.6	100.3	150.3	116.8	122.4	137.1	147.1	147.9	144.6	207.9	207.6	207.3	207.8	2.4			
Średnia mies.	2.7	5.3	3.2	3.8	3.3	5.0	3.9	4.1	4.6	4.9	5.0	4.8	6.9	6.9	6.9	6.9	0.7			
Max.	10.5 dn. 5				9.8 dn. 5				9.0 dn. 5				9.6 dn. 6				7.0 6			
Min.	-3.7 dn. 27				-2.7 dn. 27				0.5 dn. 27				3.4 dn. 28				-7.0 26			