

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Stacja: *Korciuk* Rok: *1967*
 Powiat: *Grzymułtowski* Miesiąc: *styczeń*
 Dorzecze: *Warta* $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s =$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórcza	Nr fabr.		Świadectwo			Stosowane poprawki			Data ustawienia termometru	
			Nr PIHM	data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do		popr.
5 cm	Kolankowy	Tegusa-oreocurt	54-14166	894-65		-21.0	-10.3	-0.7				31. III. 65.
			126-65	72.1. 65.		-10.2	3.4	0.0				
10 cm	"	H. Hallay	63-334	754-63		-20.0	-0.7	0.7				-
			1253-63	24. VII. 63.		0.0	4.0	0.0				
20 cm	"	-	64-2457	911-65.		-13.2	-0.7	-0.7	-10.3	-3.6	0.7	4. VIII. 65.
			653-65	14. II. 65.		-5.0	2.5	0.0	-3.5	2.3	0.2	
50 cm	"	-	65-1108	947-65		W temp. 0° poprawka						11. V. 66.
			1754-65	4. IX. 65.		rygoru 0.0						
Termometr min. przy powierzchni gruntu			60-30626	891-65.		-21.0	16	0.7	21. I. 1968		21. I. 66.	
KWT			8857-60.	2. 7. 65.		7.7	5.0	0.0	po obszarze			
						5.7	8.5	-0.7	4 I termometr			
						8.6	15.7	-0.2				

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *po 2 termometry w trójwym. odległościach 10 cm, polekko ugięte*
 Miejsce obserwacji: *ogród meteorologiczny*

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

Termometr min. przygrunt. KWT 60-30626, nr PIHM 8857-60 zbity 12/1.68. po obserwacji z 1. I 1968. - Zakończono na jego miejsce term. min. H. Hallay 65-390 nr PIHM 2164-65.

Uwagi: *Poprawki: -21.0 2.4 0.7 od 2.5 7.5 0.0 od 7.6 4.0 -0.7 13/1.68*
 Kierownik stacji: *AS7 24.9 0.0 25.0 20.0 0.1* Obserwator: *Czesław Kowalski*

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

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr minimalny przy powierzchni gruntu		
	5				10				20				50				Tempera- tura	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	2,9	3,2	0,9	2,3	2,7	2,9	1,3	2,3	2,5	2,7	2,4	2,5	2,9	3,0	3,1	3,0	0,4	.	.
2	0,7	1,6	0,6	1,0	0,9	1,6	0,8	1,1	1,8	1,8	1,6	1,7	3,0	2,9	2,8	2,9	0,1	.	.
3	0,8	1,0	0,5	0,8	1,0	1,0	0,7	0,9	1,6	1,5	1,5	1,5	2,7	2,7	2,7	2,7	0,6	.	.
4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	0,5	1,2	1,2	1,1	1,2	2,6	2,6	2,5	2,6	-1,4	.	.
5	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4	1,1	1,0	0,9	1,0	2,4	2,4	2,3	2,4	-4,4	.	.
6	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2	0,9	0,8	0,7	0,8	2,2	2,2	2,2	2,2	-6,9	.	.
7	0,0	-0,1	-0,8	-0,3	0,2	0,2	-0,2	0,1	0,7	0,6	0,6	0,6	2,7	2,0	2,0	2,0	-4,4	.	.
8	-1,8	-1,3	-1,8	-1,6	-0,7	-0,6	-1,1	-0,8	0,4	0,4	0,3	0,4	1,8	1,8	1,8	1,8	-9,7	.	.
9	-2,5	-1,5	-2,5	-2,2	-1,4	-1,0	-1,7	-1,4	0,1	0,1	0,0	0,1	1,7	1,8	1,7	1,7	-10,4	.	.
10	-2,8	-2,0	-4,5	-3,7	-2,0	-1,7	-3,5	-2,4	-0,4	-0,5	-1,2	-0,7	1,6	1,6	1,5	1,6	-8,6	.	.
Suma dek.	-2,1	1,6	-7,2	-2,5	1,9	3,5	-2,9	0,9	9,9	3,6	7,9	9,1	23,0	23,0	22,6	22,9	-44,7	-	-
11	-2,1	-1,1	-0,5	-1,2	-1,8	-0,5	-0,5	-1,1	-1,0	-0,6	-0,3	-0,6	1,4	1,2	1,3	1,3	-9,6	.	.
12	-0,4	0,2	-1,9	-0,7	-0,3	-0,2	-0,6	-0,4	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2	1,2	1,2	1,2	1,2	-1,2	.	.
13	-0,4	-0,1	0,0	-0,2	-0,3	-0,1	0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	1,2	1,1	1,3	1,2	-3,9	.	.
14	-0,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	1,4	1,3	1,3	1,3	1,0	.	.
15	-0,4	-0,1	-1,2	-0,6	0,0	0,0	-0,1	-0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,0	1,4	1,3	1,2	1,3	-3,4	.	.
16	-2,8	-0,4	-1,3	-1,5	-1,7	-0,3	-0,8	-0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	1,2	1,2	-7,7	.	.
17	-1,2	-0,3	-0,8	-0,8	-0,8	-0,2	-0,4	-0,5	-0,1	0,0	0,0	-0,0	1,2	1,2	1,2	1,2	-2,6	.	.
18	-1,8	-0,3	-2,8	-1,6	-1,2	0,3	-1,9	-1,1	-0,1	0,0	-0,3	-0,1	1,2	1,3	1,2	1,2	-4,7	.	.
19	-1,5	-0,2	-1,8	-1,2	-1,1	-0,2	-0,7	-0,7	-0,5	-0,1	-0,3	-0,3	1,2	1,3	1,2	1,2	-7,3	.	.
20	-4,8	-0,7	-3,5	-3,0	-3,2	-0,8	-2,7	-2,2	-1,5	-0,9	-1,5	-1,3	1,2	1,1	1,0	1,1	-8,0	.	.
Suma dek.	-1,5	-2,9	-13,9	-10,8	-10,4	-2,4	-7,6	-7,0	-3,4	-1,8	-2,8	-2,5	12,6	12,2	12,1	12,2	-47,4	-	-
21	-4,1	-0,7	-0,2	-7,8	-3,7	-0,9	-0,1	-1,6	-2,5	-1,1	-0,3	-1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	-9,7	.	.
22	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	0,9	0,9	0,9	0,9	-0,1	.	.
23	-0,2	0,1	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-1,6	.	.
24	-0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-0,8	.	.
25	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,1	1,1	1,1	-1,1	.	.
26	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,0	1,0	1,1	1,1	-0,3	.	.
27	0,0	0,0	-0,1	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	1,1	1,1	0,3	.	.
28	-0,4	-0,2	0,1	-0,2	-0,2	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	1,0	1,0	1,1	1,0	-6,8	.	.
29	0,1	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	.	.
30	-0,1	0,0	-0,4	-0,2	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1	1,0	1,1	-0,7	.	.
31	-2,8	-1,6	-1,8	-2,1	-1,9	-1,2	-1,3	-1,5	0,0	-0,1	-0,2	-0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	-7,3	.	.
Suma dek.	-7,5	-1,9	-2,3	-4,0	-5,7	-2,1	-1,4	-3,1	-2,6	-1,2	-0,3	-1,4	11,5	11,5	11,5	11,5	-21,4	-	-
Suma mies.	-25,7	-3,2	-23,4	-7,3	-14,2	-1,0	-11,9	-9,2	3,9	6,6	4,8	5,2	47,1	46,7	46,2	46,6	-119,5	-	-
Srednia mies.	-0,8	-0,1	-0,8	-0,6	-0,5	-0,0	-0,4	-0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	1,5	1,5	1,5	1,5	-3,9	-	-
Max.	3,2	dn. 1			2,9	dn. 1			2,7	dn. 1			3,1	dn. 1					
Min.	-4,8	dn. 20			-3,7	dn. 21			-2,5	dn. 21			0,9	dn. 22			-10,4	9	