

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

KÓRNIK

Stacja Rok 1966
 Powiat ŚREM Miesiąc maj
 Dorzecze WARTA $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$; $H_s = 76,8 m$

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	Terneo-arcocnets	54-14766	12.1.	894/	-10.4	2.4	0.0	27.0	30.3	-0.3	31.11.65	
			126-65.	65.	1/65.	3.5	23.5	-0.1	2.3.6	26.9	-0.2		
10 cm	"	H. Hallay	63-334	24.IV.	954/	-2.0	-0.1	0.1	-	-	-	-	
			1253-63	63.	1/63.	0.0	40.0	0.0					
20 cm	"	"-	64-2489	14.IV.	971/	-3.7	40.0	0.0	7.V.66.				
			668-65.	65.	1/65.								
50 cm	"	H. Hallay	64-3068	17.V.	920/	w t. 0°C popr. = 0,0			23.11.65.				
			1041-65.	65.	1/65.								
Termometr min. przy powierzchni gruntu			60-30626	2.7.65	897/	-21.0	1.6	0.1	8.6	15.7	-0.2	27.I.66.	
KWT			8857-60		1/65.	1.7	5.0	0.0	15.2	22.6	-0.1		

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: poletko uwięź

po 2 termometry w trójścianie, odległość między trójścianami 50 cm

Miejsce obserwacji: ogrodek meteorologiczny

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

7.V.66r. o 11⁰⁰ zabrano termometr gantowy Kolankowy
nr fabr. 64-2489 na głębokości 20 cm

Uwagi:

Kierownik stacji: Obserwator: Czesław Paerwald

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

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

Dzien	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	9,9	23,4	16,0	16,4	10,4	27,7	17,2	16,4	.	.	.	.	11,7	11,7	12,3	11,9	3,5		
2	10,7	23,2	15,4	16,2	9,8	20,8	16,8	15,8	.	.	.	.	12,7	11,7	12,6	12,1	1,2		
3	10,4	25,8	17,3	17,8	10,0	23,0	18,5	17,2	.	.	.	.	12,4	12,0	13,2	12,5	1,2		
4	13,6	24,5	19,7	18,4	13,7	21,9	18,0	17,7	.	.	.	.	13,2	12,9	13,6	13,2	7,2		
5	14,3	17,4	13,7	15,1	14,3	16,5	14,5	15,1	.	.	.	.	13,6	13,2	13,2	13,3	9,3		
6	12,8	14,8	12,0	13,2	12,6	14,8	12,8	13,4	.	.	.	.	12,8	12,5	12,5	12,6	10,4		
7	9,6	10,2	9,6	9,8	10,0	10,4	9,8	10,1	.	10,8	10,4	.	12,0	11,4	11,2	11,5	4,3			
8	9,1	10,2	9,5	9,6	9,3	10,2	10,1	9,9	9,7	10,1	10,4	10,1	11,6	11,4	11,2	11,4	7,5			
9	8,1	9,1	9,4	8,9	8,4	9,2	9,7	9,1	9,2	9,2	9,8	9,4	11,2	11,0	10,8	11,1	6,7			
10	8,5	11,6	9,4	9,8	8,7	11,3	10,1	10,0	9,2	10,2	10,2	9,9	10,3	9,9	10,2	10,1	6,9			
Suma dek.	106,4	170,2	129,4	135,2	106,6	157,8	137,5	134,7	.	.	.	.	120,9	117,9	120,8	119,7	58,2		
11	8,2	12,1	9,7	10,0	8,3	11,4	10,4	10,0	8,8	10,1	10,4	9,8	8,4	9,4	9,5	9,1	6,4			
12	7,3	19,8	12,1	13,1	6,6	17,4	13,2	12,4	7,5	12,6	13,6	11,2	9,3	9,3	10,4	9,7	-0,7			
13	11,6	17,6	13,3	14,2	11,2	15,8	14,2	13,7	11,2	13,0	14,5	12,9	10,7	10,7	11,6	11,0	6,7			
14	12,5	24,9	15,0	17,5	11,7	22,2	17,0	17,0	11,6	16,7	17,5	15,3	11,4	11,4	13,0	11,9	5,0			
15	14,7	26,5	20,0	20,4	14,2	25,1	20,8	20,0	14,2	18,6	20,4	17,7	13,2	13,0	14,2	13,5	8,0			
16	16,4	26,5	19,5	20,8	15,9	24,4	20,8	20,4	15,7	19,8	20,9	18,8	14,9	14,2	15,1	14,7	9,8			
17	15,7	26,2	18,5	20,1	15,4	23,7	20,2	19,8	15,9	19,6	20,5	18,7	15,2	14,9	15,4	15,2	7,9			
18	15,3	26,7	19,3	20,2	15,2	23,5	20,6	19,8	15,8	19,2	20,5	18,5	15,3	15,0	15,5	15,3	8,4			
19	14,8	24,8	18,7	19,4	14,9	22,6	20,1	19,2	15,7	19,1	20,2	18,3	15,5	15,7	15,6	15,4	7,2			
20	15,5	20,2	12,6	16,7	15,7	18,2	14,1	16,0	16,1	16,4	15,4	16,0	15,5	15,1	14,6	15,1	8,7			
Suma dek.	132,0	224,7	158,7	171,8	129,1	204,3	171,4	168,3	132,5	165,1	173,9	157,2	129,4	128,7	134,9	130,9	67,4			
21	11,2	21,4	15,3	16,0	10,7	18,4	17,0	15,4	11,5	15,1	17,3	14,6	13,8	13,2	14,0	13,7	7,0			
22	12,7	23,6	16,7	17,7	12,9	20,2	18,2	17,1	13,7	17,5	18,4	16,5	14,0	13,8	14,5	14,1	7,2			
23	15,3	22,9	17,3	18,5	15,2	20,2	18,8	18,1	15,2	17,7	19,2	17,2	14,8	14,6	15,7	14,8	10,0			
24	13,7	27,7	15,3	16,9	14,2	20,2	17,0	17,0	12,7	15,1	17,5	17,8	16,8	15,0	14,7	14,9	7,5			
25	12,0	22,6	17,6	17,4	11,8	20,5	18,6	17,0	12,9	17,1	18,4	16,7	14,6	14,1	14,7	14,5	0,6			
26	13,2	19,1	14,1	15,5	13,8	18,2	15,2	15,7	14,8	16,7	15,7	15,7	14,8	14,4	14,4	14,5	9,5			
27	12,5	15,6	12,0	13,4	12,7	15,4	13,0	13,7	13,3	14,7	14,0	14,0	14,0	13,6	13,6	13,7	9,2			
28	9,7	10,1	7,7	9,2	10,3	10,4	8,2	9,8	11,5	11,2	10,2	11,0	13,1	12,6	12,1	12,6	7,3			
29	8,2	12,3	8,8	9,8	8,3	11,9	9,6	9,9	8,2	10,8	10,8	10,1	11,3	11,1	11,1	11,2	2,8			
30	7,7	19,4	12,0	13,0	8,2	16,5	13,5	12,7	9,2	12,4	14,4	12,0	11,1	11,0	11,8	11,3	5,0			
31	8,9	27,9	14,0	14,9	9,0	18,6	15,6	14,4	10,2	14,3	16,1	13,5	11,9	11,7	12,6	12,1	4,0			
Suma dek.	125,7	210,6	150,8	162,3	127,1	190,5	165,3	160,9	136,2	164,4	172,3	157,5	148,4	144,8	148,8	147,4	70,1			
Suma mies.	3635	6055	4389	4693	3628	5576	4742	4639	.	.	.	.	3987	3908	4045	3980	195,7		
Srednia mies.	11,7	19,5	14,1	15,1	11,7	17,9	15,3	15,0	.	.	.	.	12,9	12,6	13,0	12,8	6,3		
Max.	26,5 dn. 25	76	25,7 dn. 15		20,9 dn. 16		15,6 dn. 19													
Min.	7,3 dn. 12		6,6 dn. 12		7,5 dn. 22		9,3 dn. 22													