

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

**KORBNIK**

Stacja .....

Rok 1966

Powiat ŚREM

Miesiąc orewoiec

Dorzecze WARTA

$\varphi = 52^{\circ}11'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ,  $H_s = 76.8m$

## Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	<i>Belanhorv</i>	<i>Terumo-areomets</i>	54-14166 126-65	12. 7. 65. 894-65	3,5 23,5 - 0,1 23,6 24,9 - 0,2 27,0 32,3 - 0,3	31. 11. 65
10 cm	"	<i>M. Halley</i>	63-334 7253-63	24. 11. 63. 754-63	- 20,0 - 0,1 0,1 0,0 40,0 0,0	- 11 -
20 cm	"	- 1 -	64-2489 668-65	14. 10. 65. 977-65	- 8,7 40,0 0,0	7. 4. 66.
50 cm	"	- 1 -	65-1108 1754-65	4. 1. 65 947-65	W temp. 0° C poprawka wynosi 0,0	11. 5. 66. <del>4. 1. 65</del>
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		<i>KWT</i>	60-30626 8851-60	2. 1. 65. 891-65	- 21,0 7,6 0,1 8,6 15,7 - 0,2 7,7 5,0 0,0 15,2 22,6 - 0,7 5,7 8,5 - 0,1	27. 1. 66.

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

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *połatko uapie*

*po 2 termometry o trzymacie odległości między trzymadłami 70 cm*

Miejsce obserwacji: *ogrodzisko meteorologiczne*

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: .....

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej: .....

Uwagi: .....

Kierownik stacji: .....

Obserwator: *Oska Krasnowska*

Wystać 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<sup>h</sup> + 13<sup>h</sup> + 21<sup>h</sup>)

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	70,3	200	160	15,4	9,6	16,9	17,2	14,6	10,7	13,7	16,9	13,8	12,6	12,3	12,9	12,6	-2,7		
2	13,3	15,9	130	14,1	12,9	15,0	13,8	13,9	13,3	14,4	14,4	14,0	13,3	13,0	13,7	13,1	7,7		
3	11,6	18,3	15,3	15,1	11,7	16,9	16,1	14,9	12,3	14,2	15,0	13,8	12,8	12,7	13,1	12,9	8,7		
4	14,3	25,2	14,4	18,0	13,6	22,3	15,8	17,2	13,7	17,2	17,2	16,0	13,4	13,4	14,6	13,8	8,2		
5	15,7	290	20,3	27,5	14,4	25,7	27,7	20,6	14,5	19,4	27,4	18,4	14,5	14,4	15,4	18,8	6,2		
6	17,7	292	27,8	22,9	16,7	26,4	23,7	22,3	16,3	20,6	22,3	19,7	15,4	15,5	16,4	15,8	8,2		
7	16,6	282	22,2	22,3	17,7	25,3	23,7	22,0	17,7	20,2	22,2	20,0	16,6	16,2	16,8	16,6	12,2		
8	17,5	249	19,3	20,6	18,0	230	20,4	20,5	18,4	19,8	20,2	19,7	17,0	16,7	17,2	17,0	13,8		
9	17,3	237	19,0	19,8	17,5	22,2	19,4	19,7	17,8	19,4	19,3	18,8	16,8	16,6	16,7	16,7	11,8		
10	18,0	299	19,2	22,4	17,5	27,2	27,2	22,0	17,0	27,4	20,8	19,8	16,4	16,4	17,7	16,8	15,7		
Suma dek.	157,7	243,7	180,5	192,1	149,0	220,9	193,0	187,7	157,7	180,6	190,3	174,0	148,8	147,3	153,9	150,7	88,6		
11	19,2	300	20,4	23,2	18,7	27,6	22,0	22,8	18,7	22,4	22,8	21,3	17,6	17,4	18,4	17,8	14,8		
12	19,2	31,7	27,6	24,2	18,4	29,2	23,5	23,7	18,6	23,2	23,5	21,8	18,2	17,9	18,8	18,3	11,3		
13	19,5	30,6	23,9	24,7	19,0	27,7	25,0	23,9	19,2	22,5	24,4	22,0	18,5	18,3	18,8	18,5	11,0		
14	19,7	32,4	24,7	25,4	19,8	29,8	25,5	25,0	20,7	23,8	25,2	23,0	18,9	18,7	19,4	19,0	14,6		
15	17,6	32,4	23,7	24,6	17,5	27,4	25,7	24,0	18,9	23,3	24,8	22,3	18,2	18,7	19,3	18,7	8,4		
16	20,0	33,4	25,3	26,2	19,0	30,4	26,4	25,3	19,3	24,7	25,7	23,0	19,2	18,9	19,7	19,3	9,3		
17	20,7	35,0	25,9	27,2	20,0	32,0	27,7	26,4	20,2	25,2	26,5	24,0	19,7	19,4	20,3	19,8	9,7		
18	20,5	31,8	27,6	24,6	20,3	29,3	23,7	24,4	20,7	23,8	24,0	22,8	20,7	19,7	20,4	20,1	10,0		
19	19,3	29,8	19,1	22,7	18,7	28,3	20,4	22,5	19,5	23,8	27,4	27,6	19,8	19,2	19,5	19,5	9,8		
20	15,5	18,7	17,2	16,9	16,4	17,7	18,0	17,4	18,1	17,3	18,3	17,9	18,8	18,2	17,7	18,2	12,6		
Suma dek.	177,2	305,2	222,8	239,7	187,8	281,4	236,7	235,4	193,3	221,4	236,6	219,7	189,0	186,4	192,3	189,2	111,5		
21	16,1	24,3	20,9	20,4	15,2	23,1	21,8	20,0	15,5	19,8	21,5	18,9	17,2	16,9	17,7	17,3	8,8		
22	17,1	26,1	20,6	21,3	17,1	25,0	22,0	21,4	17,7	21,3	22,5	20,5	17,8	17,6	18,4	17,9	13,6		
23	18,0	28,2	22,3	22,8	17,2	26,7	23,7	22,3	17,6	22,3	23,7	21,2	18,3	17,9	18,8	18,3	8,8		
24	18,5	27,3	17,3	19,0	18,7	27,4	18,2	19,4	19,1	20,5	19,0	19,5	18,8	18,4	18,2	18,5	12,1		
25	16,1	23,1	18,2	19,1	16,4	27,3	19,2	19,0	16,9	18,4	19,8	18,4	17,6	17,3	17,5	17,5	13,2		
26	15,7	21,0	16,6	17,8	15,7	19,7	17,5	17,6	16,3	17,7	18,4	17,5	17,3	16,9	16,9	17,0	10,9		
27	16,4	23,4	19,0	19,6	15,5	21,9	20,0	19,1	15,7	18,9	20,2	18,3	16,7	16,6	17,2	16,8	10,1		
28	15,5	20,1	14,2	16,6	16,1	19,4	15,3	16,9	16,8	17,7	16,7	17,1	17,1	16,8	16,7	16,9	12,8		
29	13,6	17,7	15,2	15,3	13,8	16,9	15,9	15,5	14,5	15,8	16,3	15,5	16,0	15,6	15,7	15,8	10,8		
30	13,9	18,8	15,9	16,2	13,8	18,2	16,9	16,3	14,1	16,5	17,2	15,9	15,5	15,3	15,6	15,5	14,1		
31																			
Suma mies.	503,8	772,3	583,5	619,9	436,3	715,9	619,6	610,6	509,2	598,9	622,3	576,5	510,1	503,0	518,9	510,8	315,3		
Sredn. mies.	16,8	25,7	19,4	20,7	16,5	23,9	20,7	20,4	17,0	19,9	20,7	19,2	17,0	16,8	17,3	17,0	10,5		
Max.	35,0	dn. 17			32,0	dn. 17			26,5	dn. 17			20,4	dn. 18			15,1	10	
Min.	10,3	dn. 1			9,6	dn. 1			10,4	dn. 1			12,6	dn. 1			-2,7	1	