

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

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

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny M. P. J. H. M.	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolankowy	Tescos	54-14166	21.1.65	3,5 23,5 -0,1	31.IV.65.
			areomatr 126-65.	894-65.	23,6 26,9 -0,2 27,0 30,3 -0,3 30,4 40,0 -0,4	
10 cm	" "	K. Hallay	63-384	24.7.63.	0,0 40,0 0,0	" "
			1253-63	754-63.		
20 cm	" "	" "	64-2489	14.IV.65.	-0,1 40,0 0,0	7.V.66.
			668-65	977-65.		
50 cm	" "	" "	65-1108	4.IX.65.	Wt° poprawka = 0,0	17.V.66.
			1754-65	947-65.		
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		KWT	60-30626	2.1.65.	1,7 5,0 0,0 5,7 8,5 -0,1	21.1.66
			8857-60	891-65.	8,6 15,7 -0,2 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: *po 2 termometry w trymadle, odległość między termometrami 50 cm, pokrywa waga*

Miejsce obserwacji:

Zmiany zaszele w ciągu miesiąca sprawozdawczego w ustawieniu i działaniu termometrów: *1*

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator: *Chamurad*

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						
	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.			
1	14,8	27,7	19,1	20,5	14,7	25,6	20,3	20,2	16,1	22,2	22,6	20,3	17,7	17,4	17,4	17,5	12,6		
2	16,7	27,7	15,7	18,0	17,0	27,3	17,2	18,5	20,1	27,3	17,9	19,8	18,2	18,2	18,2	18,2	11,6		
3	14,3	25,6	18,6	19,5	13,8	23,7	19,4	19,0	16,3	22,4	22,2	20,3	17,4	17,2	18,2	17,6	6,0		
4	17,6	27,0	16,1	18,2	17,7	20,7	17,0	18,5	19,3	19,2	17,0	18,5	18,0	17,8	17,8	17,9	13,6		
5	15,4	24,9	18,1	19,5	15,5	23,4	19,3	18,4	15,9	19,6	20,3	18,6	17,2	17,2	18,2	17,5	12,4		
6	15,8	23,7	23,1	20,9	16,1	22,8	19,4	19,4	17,2	20,2	20,4	19,3	17,8	17,8	18,2	17,9	10,4		
7	15,2	25,9	19,5	20,2	15,3	24,2	20,3	18,9	16,4	20,3	20,5	19,1	17,9	17,9	18,1	18,0	11,6		
8	17,0	29,3	22,5	22,9	17,1	27,3	23,6	22,7	17,6	22,7	23,8	21,2	18,0	18,0	19,0	18,3	11,7		
9	18,3	16,3	14,3	16,3	19,0	17,2	15,2	17,7	19,6	18,4	16,2	18,1	19,2	18,6	18,0	18,6	14,8		
10	13,7	24,3	18,5	18,6	13,2	22,8	19,7	18,6	14,2	19,9	20,2	18,1	16,9	16,7	17,5	17,0	8,8		
Suma dek.	158,2	240,4	185,5	194,6	159,4	227,0	191,4	193,3	172,7	205,6	201,1	193,3	178,3	176,8	180,6	178,5	113,5		
11	16,2	26,2	20,7	21,0	16,2	23,6	27,7	20,5	16,5	20,6	22,2	19,8	17,5	17,4	18,3	17,7	10,9		
12	16,8	17,7	22,3	22,3	16,7	25,6	23,4	21,9	17,6	27,4	23,3	20,8	18,4	18,2	18,9	18,5	10,3		
13	19,0	30,2	24,0	24,4	19,0	27,8	25,0	23,9	19,6	23,0	24,8	22,5	19,2	19,2	19,8	19,4	13,5		
14	20,6	30,8	23,2	24,9	20,4	28,8	23,6	24,3	20,9	24,0	24,8	23,2	20,7	20,0	20,4	20,2	14,4		
15	18,1	25,9	19,5	21,2	18,8	25,0	20,8	21,5	20,6	22,2	22,2	21,7	20,4	20,0	20,0	20,1	12,0		
16	16,1	21,4	16,7	18,7	16,8	27,4	18,5	18,9	18,2	20,0	19,8	19,3	19,4	19,0	18,8	19,1	11,3		
17	13,7	23,3	17,9	18,3	13,9	22,2	19,6	18,6	15,6	19,2	20,4	18,4	18,4	17,9	18,7	18,7	6,7		
18	14,9	26,5	19,9	20,4	15,1	25,0	27,4	20,5	16,3	20,5	21,8	19,5	18,7	17,8	18,6	18,2	8,4		
19	16,1	27,7	27,3	27,5	16,4	25,4	22,6	27,5	17,6	27,2	22,8	20,5	18,6	18,4	18,8	18,6	10,7		
20	17,5	28,4	23,1	23,0	17,6	26,5	24,0	22,7	18,6	22,0	23,8	27,5	19,7	19,0	18,6	18,9	7,7		
Suma dek.	169,0	267,5	208,6	205,7	170,9	251,3	220,6	214,3	187,2	214,7	225,9	207,2	189,2	186,9	190,3	188,8	109,3		
21	19,2	27,5	19,7	22,7	19,8	26,2	27,0	22,3	20,2	22,6	22,0	21,6	19,7	19,4	19,7	19,6	16,1		
22	17,9	22,7	19,5	20,0	18,2	27,4	20,6	20,7	19,0	19,4	20,8	19,7	19,4	19,0	19,9	19,4	12,1		
23	17,3	22,7	16,5	18,6	17,8	27,8	17,4	19,0	18,4	20,0	18,4	18,9	18,8	18,5	18,4	18,6	12,3		
24	14,6	16,7	14,6	15,3	15,2	16,6	15,4	15,7	16,2	16,4	16,2	16,3	17,8	17,4	17,2	17,5	11,9		
25	13,0	27,3	15,5	16,6	13,4	20,2	17,0	16,9	14,2	17,3	17,8	16,4	16,6	16,4	16,8	16,6	7,2		
26	13,7	16,7	14,3	14,7	14,0	16,2	14,8	15,0	15,0	15,8	15,4	15,4	16,7	16,4	16,2	16,4	7,3		
27	13,8	17,5	13,1	14,8	14,2	16,4	14,4	15,0	14,8	15,2	15,6	15,2	15,0	15,8	15,7	15,5	12,7		
28	10,6	20,5	16,0	15,7	10,8	19,6	16,8	15,7	12,3	16,2	17,3	15,2	15,4	15,2	16,8	15,8	4,9		
29	12,7	20,7	14,8	16,1	13,0	19,9	16,7	16,5	14,2	17,1	18,3	16,5	15,9	15,5	16,4	15,9	6,2		
30	10,7	20,5	15,4	15,5	11,2	19,3	16,7	15,7	13,3	16,5	17,8	15,9	16,1	15,6	16,7	15,9	5,7		
31	13,0	19,2	15,8	16,0	13,6	18,4	16,3	16,7	14,7	16,8	16,7	16,1	5,1	15,8	16,0	15,6	9,2		
Suma dek.	156,5	224,8	175,2	185,7	167,2	227,0	187,7	188,0	172,3	193,3	196,3	187,2	186,5	185,0	189,2	186,8	105,0		
Suma mies.	483,7	732,7	569,3	595,7	499,5	696,3	593,1	595,6	526,2	673,0	623,3	587,7	554,0	548,7	560,1	554,1	327,8		
Sredn. mies.	15,6	23,6	18,4	19,2	15,9	22,5	19,3	19,2	17,0	19,8	20,1	19,0	17,9	17,7	18,7	17,9	10,6		
Max.	30,8 dn. 14				28,8 dn. 14				24,8 dn. 13	14			20,4 dn. 14	15					
Min.	10,6 dn. 28				10,8 dn. 28				10,3 dn. 28	g.p.			5,1 dn. 27						