

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**

Rok **1965**

Powiat **ŚREM**

Miesiąc **sierpień**

Dorzecze **WARTA**

$\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 76,85$ m

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny <i>Nr PZH M</i>	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	<i>Kolarkowy</i>	<i>Termo-arcometr</i>	54-14166 126-65	12.7.65. 894/65.		31.3.1965.
10 cm	"	<i>W. Hallay</i>	63-834 1253-63	24.7.63. 754/63		-4-
20 cm	"	- "	64-2370 2242-64	9.12.64. 888/64		10.3.1965.
50 cm	"	- "	64-3068 1047-65	17.5.65. 920/65.	<i>W temp. 0° poprawka wynosi 0,0</i>	23.7.1965.
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		<i>Termo-arcometr</i>	17570-52. 213-63	9.2.1963. 679/62.		31.3.1963.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *poletko napięte, 6 termometrów w trymadle, odległości między trymadłami 50cm.*

Miejsce obserwacji: *ogródka meteorologiczny*

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator *Charysz*

Średnia 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					w	r	
	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.				
1	12,3	21,2	15,1	16,2	12,1	19,4	16,6	16,0	12,0	16,4	17,2	15,5	14,8	14,7	15,3	14,9	8,8			
2	10,8	20,4	14,6	15,3	11,7	18,8	16,0	15,5	13,1	16,7	16,8	15,3	15,2	14,9	15,4	15,2	5,7			
3	11,6	22,0	16,3	16,6	11,4	21,0	17,7	16,5	12,8	17,3	17,3	15,8	15,1	14,9	15,5	15,2	5,4			
4	13,9	17,2	14,4	15,2	13,9	16,6	15,6	15,4	14,5	15,5	16,4	15,3	15,5	15,2	15,4	15,4	10,0			
5	12,2	23,1	17,6	17,6	11,9	20,4	18,6	17,1	12,9	16,6	18,6	16,0	15,7	14,9	15,6	15,2	7,2			
6	15,5	27,0	22,2	21,6	14,6	24,3	22,4	20,5	15,1	19,6	21,2	18,6	15,9	15,9	17,0	16,3	10,5			
7	18,7	28,0	22,3	23,1	18,5	25,3	23,0	22,3	18,4	21,4	21,9	20,6	17,5	17,5	18,1	17,7	16,7			
8	18,3	25,0	20,7	21,1	18,8	23,3	21,0	21,0	19,0	20,7	20,0	19,9	18,2	18,1	18,1	18,1	16,4			
9	15,3	19,9	15,7	17,0	16,7	19,4	17,2	17,6	17,2	17,8	17,9	17,6	17,9	17,4	17,3	17,5	12,6			
10	12,5	17,7	16,6	15,6	12,4	16,2	17,6	15,4	14,0	15,8	17,8	15,9	16,6	14,9	16,4	16,0	5,2			
Suma dek.	141,3	221,5	174,9	179,3	144,4	205,0	185,4	174,3	150,0	177,2	185,1	170,7	161,8	158,4	164,1	161,5	97,9			
11	12,5	22,9	16,5	17,3	12,8	20,8	17,6	17,1	14,3	17,0	18,0	16,4	16,3	16,0	16,4	16,2	7,2			
12	11,7	22,8	15,9	16,8	11,9	20,6	17,1	16,5	13,7	16,9	17,6	16,7	16,2	15,8	16,2	16,1	6,7			
13	11,4	18,5	13,5	14,5	11,4	17,0	14,8	14,4	13,4	15,3	16,0	14,9	16,0	15,6	15,5	15,7	4,6			
14	10,7	22,0	15,9	16,2	10,6	20,3	16,8	15,9	12,3	16,4	17,0	15,2	15,2	14,8	15,4	15,1	3,6			
15	12,9	18,7	13,9	15,5	13,3	18,2	15,2	15,6	14,2	15,8	15,2	15,1	15,4	15,2	15,4	15,3	7,2			
16	12,7	23,7	15,4	17,3	12,8	21,0	17,9	17,2	13,4	17,0	17,6	16,0	15,7	15,0	15,7	15,3	6,6			
17	11,0	26,2	18,4	18,5	11,2	23,2	20,0	18,7	12,0	17,8	20,2	16,7	15,5	15,2	16,3	15,7	3,9			
18	12,3	26,7	19,7	19,4	12,8	23,8	20,5	19,0	14,6	18,8	20,6	18,0	16,3	16,0	16,8	16,4	5,4			
19	13,6	28,0	20,6	20,7	14,1	24,9	21,8	20,3	15,8	19,7	21,6	19,0	16,8	16,7	17,3	16,9	2,5			
20	15,7	28,0	21,5	21,9	15,8	25,9	22,8	21,5	16,9	20,8	22,9	20,2	17,4	17,2	17,1	17,2	10,0			
Suma dek.	124,2	239,5	170,7	178,1	126,7	215,7	184,5	175,6	140,6	175,5	186,7	167,6	160,2	157,5	162,9	160,8	57,7			
21	15,7	27,2	21,3	21,4	16,2	24,8	22,1	21,7	14,5	20,6	22,3	20,7	18,0	17,7	18,2	18,0	10,1			
22	16,5	29,9	22,5	23,0	17,0	27,1	23,8	22,6	17,8	21,8	23,9	21,2	18,2	18,0	23,9	20,0	12,9			
23	17,3	30,7	23,9	23,8	17,6	27,4	24,8	23,3	18,8	22,5	24,2	21,8	18,8	18,6	24,4	20,6	12,5			
24	19,4	22,9	20,0	20,8	19,9	22,0	20,7	20,9	20,4	20,6	20,9	20,6	19,4	19,1	18,9	19,1	11,8			
25	17,5	18,2	15,7	17,1	18,0	18,5	16,3	17,6	18,6	18,4	17,2	18,7	18,7	18,2	16,9	17,9	11,1			
26	12,0	18,8	14,5	15,7	13,0	18,3	15,3	15,5	14,8	15,6	16,4	15,6	17,9	16,6	16,8	17,1	10,1			
27	11,3	18,3	14,2	14,6	11,8	17,0	15,7	14,8	13,3	15,1	15,4	14,6	16,0	15,6	15,7	15,8	7,7			
28	11,6	20,5	13,7	15,3	12,3	19,2	15,2	15,6	13,6	16,5	15,4	15,2	15,6	15,5	15,7	15,6	8,0			
29	10,4	20,6	14,8	15,3	10,5	19,1	16,2	15,3	12,7	15,1	16,8	14,9	15,4	15,7	15,4	15,3	5,9			
30	12,7	20,5	13,8	15,7	13,2	19,3	15,4	16,0	14,2	16,7	16,9	15,9	15,4	15,3	15,4	15,4	8,4			
31	9,4	22,0	15,7	15,7	10,1	20,1	17,0	15,7	12,4	16,3	17,6	15,4	15,2	14,9	15,6	15,2	4,9			
Suma dek.	153,8	249,0	190,7	197,8	157,6	232,8	202,8	198,4	174,1	199,2	207,0	193,4	188,6	184,6	196,9	190,0	102,8			
Suma mies.	419,3	710,0	535,7	555,2	427,7	653,5	572,7	557,3	464,7	551,9	578,8	537,7	510,6	500,5	523,7	511,5	257,8			
średn. mies.	13,5	22,9	17,3	17,9	13,8	21,1	18,5	17,8	15,0	17,8	18,7	17,2	16,5	16,1	16,9	16,5	8,3			
Max	30,1	dn. 23			27,4	dn. 23			24,2	dn. 23			24,4	dn. 23			16,4	8		
Min.	9,4	dn. 31			10,1	dn. 31			12,0	dn. 17			14,7	dn. 7			2,5	29		