

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**

Rok **1964**

Powiat **ŚREM**

Miesiąc **Sierpień**

Dorzecze **WARTA**

$\varphi = 51^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 76,85$ m

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórcza	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolarkowy	Termoc-arcometr	100 579	3375/10.649	10.1 20.6 -0.2 20.7 22.7 -0.1	XII.1949
10 cm	"	"	100 566	33 86 -"	10.1 22.6 -0.3 8.5 10.8 -0.3	"
20 cm	"	"	100 684	3401 -"	13.9 22.6 -0.2	"
50 cm	"	"	100 663	-	Bez skradetwa poprawek	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	17592/12. 213-62	6360 102.629/62.	-2.6 2.3 0.2 2.4 7.4 0.1 7.5 24.9 0.0	31.3.1963

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *po 2 termometry 4 trykadzie, odległości między trykadami 50 cm, pokrywa nagie*

Miejsce obserwacji: *ogrodek meteorologiczny*

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator

Chamurad

Srednia dzienna: $\frac{1}{3} (7^h + 13^h + 21^h)$

Dzien	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warstwie pon.	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	19.4	17.0	15.6	17.3	20.1	18.3	16.9	18.4	21.0	19.6	18.2	19.6	20.4	20.0	19.2	19.9	15.6		
2	13.0	18.2	13.2	14.8	14.3	17.5	15.7	15.6	15.8	16.6	16.4	16.3	18.2	17.6	17.4	17.7	9.4		
3	12.2	19.8	13.6	15.2	12.9	18.1	15.3	15.4	13.8	16.0	16.2	15.3	16.6	16.4	16.6	16.5	9.0		
4	12.6	17.2	14.4	14.7	13.3	15.7	15.7	14.9	14.0	14.8	16.2	15.0	16.2	16.0	16.0	16.1	10.5		
5	11.6	22.1	18.0	17.2	12.9	19.5	19.7	17.2	13.5	16.4	19.0	16.3	15.8	16.0	16.6	16.1	9.8		
6	13.0	24.7	19.1	18.9	13.5	21.7	20.5	18.6	14.6	18.6	20.2	17.8	16.4	16.6	17.1	16.7	7.5		
7	14.8	29.0	21.7	21.8	15.0	25.4	22.9	22.1	15.9	20.8	22.6	19.8	17.2	17.2	18.2	17.5	8.1		
8	16.3	30.0	23.2	23.2	16.5	26.8	24.2	22.5	17.5	22.2	23.8	21.2	18.3	18.2	19.2	18.6	8.5		
9	18.5	19.2	17.0	18.2	19.1	19.4	17.9	18.8	19.8	19.4	18.4	19.2	19.4	18.7	18.5	18.9	15.5		
10	16.2	18.6	16.6	17.1	16.7	18.1	17.2	17.3	17.1	17.5	17.4	17.3	17.9	17.6	17.4	17.6	14.0		
Suma dek.	147.6	215.8	172.4	178.4	154.3	200.5	184.8	179.8	163.0	187.9	188.4	177.8	176.4	174.5	176.2	176.6	107.9		
11	16.5	22.3	17.9	18.7	16.7	22.3	18.3	19.1	16.8	18.2	18.4	17.8	17.2	17.2	17.5	17.3	15.5		
12	17.5	19.6	17.9	18.3	17.5	18.4	18.6	18.2	17.5	18.5	18.7	18.2	17.5	17.4	17.6	17.5	16.2		
13	17.0	18.5	16.4	17.3	17.0	18.5	17.0	17.5	17.1	17.9	17.3	17.4	17.5	17.4	17.3	17.4	13.5		
14	14.4	18.6	15.2	16.1	15.1	18.4	16.2	16.6	15.8	18.2	16.7	16.9	17.0	16.7	16.8	16.8	12.5		
15	12.7	22.8	17.1	17.5	12.6	21.0	18.2	17.3	13.8	18.0	18.4	16.7	16.4	16.2	16.7	16.4	6.1		
16	15.2	23.3	18.7	19.1	15.6	21.6	19.4	18.9	16.2	18.6	19.5	18.1	16.8	16.8	17.3	17.0	13.0		
17	14.3	24.2	18.4	19.0	14.8	23.0	19.7	19.2	16.3	19.9	20.4	18.9	17.3	17.1	17.8	17.4	8.4		
18	16.3	26.6	21.3	21.4	16.2	24.2	22.2	20.9	17.0	20.8	22.3	20.0	17.7	17.7	18.4	17.9	12.9		
19	17.7	23.4	17.9	19.7	18.3	22.8	18.9	20.0	18.9	20.5	19.6	19.7	18.6	18.4	18.5	18.5	15.5		
20	15.5	16.5	14.0	15.3	16.0	16.7	15.1	15.9	17.1	16.9	16.2	16.7	18.0	17.6	17.2	17.6	12.7		
Suma dek.	157.1	215.8	174.8	182.6	157.8	206.9	183.6	183.6	166.5	187.5	187.5	180.4	174.0	172.5	175.1	173.8	126.3		
21	11.3	22.0	16.0	16.4	11.9	20.6	17.4	16.6	13.5	17.3	18.1	16.3	16.5	16.2	16.8	16.5	6.7		
22	11.4	23.4	15.1	16.6	12.2	21.9	17.1	17.1	14.3	18.3	18.5	17.0	16.7	16.4	17.1	16.7	4.1		
23	11.9	24.3	15.8	17.3	12.0	22.1	17.9	17.3	13.5	18.0	18.9	16.8	16.5	16.2	16.8	16.5	3.0		
24	10.5	24.8	17.6	17.6	11.4	22.8	18.9	17.7	13.4	18.6	19.3	17.1	16.5	16.2	16.9	16.5	2.2		
25	14.9	19.6	16.7	17.1	15.5	18.6	17.4	17.2	16.3	17.2	17.5	17.0	17.0	16.8	16.8	16.9	11.8		
26	14.0	26.6	19.8	20.1	14.4	24.0	21.3	19.9	15.3	19.6	21.4	18.8	16.6	16.7	17.6	17.0	9.3		
27	14.9	29.7	22.0	22.2	15.3	27.0	23.4	21.9	16.7	21.6	23.3	20.5	17.7	17.6	18.7	18.0	9.2		
28	16.4	30.8	23.5	23.6	16.8	28.0	24.7	23.2	18.2	22.7	24.4	21.8	18.7	18.7	19.5	19.0	10.0		
29	18.0	30.9	20.2	23.0	18.5	28.3	21.4	22.7	19.5	23.2	22.1	21.6	19.6	19.2	19.7	19.5	12.8		
30	14.9	18.5	12.9	15.4	16.1	18.5	14.8	16.5	17.8	18.1	16.5	17.5	19.1	18.5	17.8	18.5	11.2		
31	11.5	19.5	14.6	15.2	12.4	18.8	15.9	15.7	13.9	16.1	16.7	15.6	16.7	16.4	16.6	16.6	8.0		
Suma dek.	149.7	227.0	194.2	204.5	158.5	250.6	210.2	205.8	172.4	210.7	216.7	200.0	191.6	188.9	194.3	191.7	88.3		
Suma mies.	454.4	707.7	541.4	565.5	470.6	618.0	578.6	567.2	501.9	580.1	592.6	558.2	542.0	535.9	545.6	541.7	322.5		
średn. mies.	14.7	22.6	17.5	18.2	15.2	21.2	18.7	18.4	16.2	18.7	19.1	18.0	17.5	17.4	17.6	17.5	10.4		
Max	30.9 dn. 29				28.3 dn. 29				24.4 dn. 28				19.7 dn. 29				16.2 22		
Min.	10.5 dn. 24				11.4 dn. 24				13.4 dn. 24				11.8 dn. 5				2.2 24		