

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**
 Powiat **ŚREM**
 Dorzecze **WARTA**

Rok **1963**
 Miesiąc **kwiecień maj**
 $\varphi = 52^{\circ}05'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 76,8$ m

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórcza	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki			Data ustawienia termometru
5 cm		Terumo	100579	3375, 10.6.49.	-5.7 2.4 5.0 7.6 10.7	2.3 4.9 7.5 10.0 20.6	0.2 0.1 0.0 -0.1 -0.2	XII.1949.
10 cm	"	"	100566	3386, -"	-10.0 3.4 6.8 10.7	3.3 6.7 10.0 32.6	0.0 -0.1 -0.2 -0.3	"
20 cm	"	"	100684	3401, -"	-2.2 4.3 8.5 13.7	4.2 8.4 13.8 32.6	-0.1 -0.2 -0.3 -0.2	"
50 cm	"	"	100663	-	Bez siłownika			"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	17592/52	6360, 9.II.66.	-2.0 -17.8 -12.8 -7.7	-17.9 -12.9 -7.8 -2.7	-0.2 -0.1 0.0 0.1	31.3.63

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

-2.6 2.3 0.2
 2.4 4.9 0.1
 7.5 24.9 0.0
 20.0 30.0 0.1
 god. 21.00

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *po 2 termometry w trójnaglu, odległość między termometrami 50 cm, poletko nagie*

Miejsce obserwacji: *ogródek meteorologiczny*

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: *15.12.1962.*

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej: *8.3.1963r. - ślady 9-12.3.63r., ślad 14.3.63r.*

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator

Ch. Kaczmarski

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

Dzien	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	8.6	17.2	10.4	12.1	8.0	14.9	11.6	11.5	8.2	11.1	11.9	10.4	8.8	8.7	9.5	9.0	4.3		
2	9.9	17.1	12.2	13.1	9.9	15.0	13.0	12.6	10.1	11.9	12.7	11.6	9.7	9.7	9.9	9.8	8.3		
3	7.8	7.8	6.9	7.5	8.8	8.5	7.6	8.3	9.7	8.9	8.2	8.9	9.9	9.5	9.0	9.5	5.2		
4	5.7	8.3	9.1	7.7	6.4	8.0	9.0	7.8	9.0	7.3	8.4	7.6	8.4	8.1	8.2	8.2	4.0		
5	9.0	9.9	8.2	9.0	9.0	9.6	8.6	9.1	8.5	8.7	8.6	8.6	8.2	8.3	8.4	8.3	8.0		
6	7.7	12.4	10.0	10.0	8.1	10.6	10.6	9.8	8.1	8.9	10.2	9.1	8.3	8.4	8.6	8.4	7.8		
7	8.1	16.1	11.5	11.9	8.0	14.9	12.3	11.7	8.4	11.4	12.0	10.6	8.8	8.2	9.4	9.0	2.8		
8	9.2	16.0	12.7	12.6	9.3	14.2	13.7	12.4	9.6	11.6	13.1	11.4	9.6	9.6	10.0	9.7	6.2		
9	11.1	18.0	12.5	13.9	10.0	18.0	14.0	14.0	10.2	14.1	14.2	12.8	10.2	10.2	10.7	10.4	5.4		
10	10.0	19.7	14.6	14.8	9.6	17.5	15.7	14.3	10.4	13.8	15.3	13.2	10.8	10.7	11.3	10.9	4.4		
Suma dek.	87.1	142.5	108.1	112.6	87.1	131.2	116.1	111.5	90.2	107.7	114.6	104.2	92.7	92.0	95.0	93.2	56.4		
11	12.2	25.4	15.0	17.5	11.9	21.8	16.1	16.6	12.2	16.4	16.5	15.0	11.6	11.6	12.7	12.0	7.8		
12	14.1	14.5	12.3	13.6	13.6	14.8	13.8	14.1	12.9	14.3	14.3	13.8	12.7	12.4	12.4	12.5	9.0		
13	11.5	25.3	18.0	18.3	11.1	21.1	19.1	17.1	11.7	15.8	18.2	15.2	12.0	12.0	12.9	12.3	5.6		
14	14.1	27.5	16.3	19.3	13.7	23.3	17.8	18.3	14.3	17.9	18.1	16.8	13.2	13.3	13.8	13.4	8.9		
15	13.2	20.4	15.8	16.5	13.7	18.8	17.0	16.5	14.5	16.3	17.0	15.9	13.8	13.5	13.7	13.7	9.7		
16	13.4	24.9	18.0	18.8	12.0	21.4	19.2	17.9	13.5	16.8	18.7	16.3	13.5	13.4	14.0	13.6	8.0		
17	13.7	21.7	16.1	17.2	14.2	18.5	17.6	17.1	14.9	16.5	17.8	16.4	14.1	13.9	14.2	14.1	10.4		
18	13.2	14.3	10.3	12.6	13.7	14.8	12.4	13.6	14.4	14.9	14.1	14.5	14.1	13.7	13.7	13.8	8.9		
19	10.9	23.7	12.4	15.7	10.4	20.5	13.8	14.9	11.4	15.9	14.7	14.0	13.1	12.0	13.4	13.2	3.1		
20	9.9	19.6	12.0	14.2	10.4	17.0	14.9	14.1	11.8	13.8	15.2	13.6	13.1	12.7	12.8	12.9	4.7		
Suma dek.	126.2	277.3	147.2	163.7	125.7	193.0	161.7	160.2	131.6	158.6	164.6	157.5	131.2	129.5	133.6	131.5	75.5		
21	10.1	24.1	14.5	16.2	9.7	20.2	16.4	15.4	10.9	15.4	16.5	14.3	12.7	12.4	13.0	12.7	0.2		
22	12.2	26.6	18.0	18.9	11.3	22.1	19.4	17.6	12.2	16.6	18.8	15.9	13.1	12.0	13.7	13.3	2.3		
23	17.2	26.6	20.2	21.3	15.8	22.9	21.0	19.9	15.4	18.5	20.2	18.0	14.3	14.3	15.0	14.5	9.9		
24	17.8	28.3	20.3	22.1	16.5	25.4	21.7	21.2	16.6	20.2	21.2	19.3	15.3	15.3	16.0	15.5	12.4		
25	17.1	27.0	20.2	21.4	16.6	24.8	21.8	21.1	17.1	20.6	21.9	19.9	16.1	16.7	16.6	16.5	10.9		
26	19.2	27.7	21.1	22.7	17.9	24.8	21.5	21.4	17.5	20.5	21.6	19.9	16.5	16.4	17.0	16.6	12.4		
27	17.1	24.9	19.2	20.4	17.8	21.3	20.5	19.9	18.3	18.7	20.4	19.1	16.9	16.8	16.8	16.8	16.1		
28	16.5	27.4	15.8	17.9	17.0	20.0	17.7	18.2	17.3	18.0	18.5	17.9	16.6	16.3	16.3	16.4	13.3		
29	14.3	25.7	18.1	19.4	13.5	22.1	20.1	18.6	14.4	18.7	20.3	17.6	15.8	15.4	16.1	15.8	7.4		
30	15.5	20.1	20.8	22.1	14.7	26.0	22.5	21.1	15.6	20.3	22.1	19.3	16.1	15.9	16.8	16.3	7.1		
31	15.7	20.9	19.8	22.1	15.4	26.7	21.8	21.3	16.6	20.9	21.8	19.8	16.8	16.6	17.2	16.9	7.5		
Suma dek.	172.7	293.3	208.0	224.5	166.2	256.3	224.4	215.7	171.9	207.8	223.3	201.0	170.2	169.1	174.5	171.3	99.5		
Suma mies.	386.0	653.1	463.3	500.8	379.0	580.5	502.2	487.4	393.7	474.1	502.5	456.7	394.1	390.6	403.1	396.0	231.4		
Średn. mies.	12.5	21.1	14.9	16.2	12.2	18.7	16.2	15.7	12.7	15.3	16.2	14.7	12.7	12.6	13.0	12.8	7.5		
Max	30.9 dn. 31				26.7 dn. 31				22.1 dn. 30				17.2 dn. 31				76.7 27		
Min.	5.7 dn. 4				6.4 dn. 4				7.0 dn. 4				8.1 dn. 4				0.2 29		