

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**

Rok **1964**

Powiat **ŚREM**

Miesiąc **maj**

Dorzecze **WARTA**

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

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru												
5 cm	Kolankowy	Terumo-areometr	100579	3395, 10.6.49	<table border="1"> <tr><td>5.0</td><td>7.5</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>7.6</td><td>10.0</td><td>-0.7</td></tr> <tr><td>10.7</td><td>20.6</td><td>-0.2</td></tr> <tr><td>20.7</td><td>32.7</td><td>-0.7</td></tr> </table>	5.0	7.5	2.0	7.6	10.0	-0.7	10.7	20.6	-0.2	20.7	32.7	-0.7	XI. 1949
5.0	7.5	2.0																
7.6	10.0	-0.7																
10.7	20.6	-0.2																
20.7	32.7	-0.7																
10 cm	"	"	100566	3386, "	<table border="1"> <tr><td>6.8</td><td>10.0</td><td>-0.2</td></tr> <tr><td>10.7</td><td>32.6</td><td>-0.3</td></tr> </table>	6.8	10.0	-0.2	10.7	32.6	-0.3	"						
6.8	10.0	-0.2																
10.7	32.6	-0.3																
20 cm	"	"	100684	3407, "	<table border="1"> <tr><td>4.3</td><td>8.4</td><td>-0.2</td></tr> <tr><td>8.5</td><td>13.8</td><td>-0.3</td></tr> <tr><td>13.9</td><td>32.6</td><td>-0.2</td></tr> </table>	4.3	8.4	-0.2	8.5	13.8	-0.3	13.9	32.6	-0.2	"			
4.3	8.4	-0.2																
8.5	13.8	-0.3																
13.9	32.6	-0.2																
50 cm	"	"	100663 24677	-	Bez poprawek	"												
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	17592/52 14 83477 213-63	6360, 31.3.63.	<table border="1"> <tr><td>-2.6</td><td>2.3</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>2.4</td><td>7.4</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>7.5</td><td>24.9</td><td>0.0</td></tr> </table>	-2.6	2.3	0.2	2.4	7.4	0.7	7.5	24.9	0.0	31.3.1963			
-2.6	2.3	0.2																
2.4	7.4	0.7																
7.5	24.9	0.0																

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *Po 2 termometry trzymające, odległość między trzymadłami 50 cm, położone wazie.*

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

A. Czerwinski

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	Średn. dzien.	7	13	21	Średn. dzien.	7	13	21	Średn. dzien.	7	13	21	Średn. dzien.			
1	8.1	14.3	9.1	10.5	8.4	12.7	10.1	10.4	9.0	11.0	10.6	10.2	9.6	9.4	9.7	9.6	4.6		
2	8.5	13.3	9.1	10.3	8.7	12.4	10.2	10.4	8.2	10.5	10.4	9.7	8.6	9.4	9.5	9.2	4.9		
3	7.4	17.5	12.9	12.6	7.5	14.6	13.6	11.9	8.2	11.0	13.1	10.8	9.2	9.1	9.8	9.4	2.8		
4	11.0	14.1	10.9	12.0	10.9	13.8	12.0	12.2	10.9	12.1	12.1	11.7	10.0	10.1	10.3	10.1	9.5		
5	8.9	15.1	9.9	11.3	8.9	13.6	11.2	11.2	9.4	11.4	11.5	10.8	10.7	9.9	10.0	10.0	4.8		
6	8.4	15.4	11.0	11.6	9.0	13.6	11.9	11.5	9.3	11.0	12.0	10.2	9.8	9.7	10.0	9.8	5.9		
7	8.7	19.8	13.6	14.0	8.6	16.7	14.8	13.4	9.2	12.8	14.5	12.2	10.0	9.9	10.6	10.2	2.7		
8	10.3	20.1	13.0	14.5	10.2	17.2	13.8	13.7	10.8	13.8	13.8	12.8	10.9	10.8	11.2	11.0	5.3		
9	11.9	15.3	14.5	13.9	11.4	15.0	15.9	14.1	11.4	13.5	15.6	13.5	11.2	11.3	11.3	11.4	9.0		
10	11.5	21.3	13.6	15.5	11.0	18.5	14.6	14.7	11.4	15.1	15.0	13.8	11.7	11.7	12.4	11.9	3.1		
Suma dek.	94.7	166.2	117.6	126.2	94.6	148.1	128.7	123.5	92.8	122.2	128.6	116.3	101.7	107.3	105.3	102.6	52.6		
11	11.9	19.5	15.2	15.5	12.2	17.5	16.0	15.2	12.5	14.9	15.7	14.4	12.2	12.1	12.4	12.2	8.1		
12	13.0	18.6	17.2	16.3	13.1	16.7	17.4	15.7	13.2	14.8	16.4	14.8	12.5	12.4	12.7	12.5	9.2		
13	18.7	26.7	19.8	21.7	15.7	22.9	20.6	19.7	14.0	17.8	19.6	17.1	12.8	12.9	13.8	13.2	7.4		
14	16.7	23.6	15.2	18.5	16.6	21.4	16.3	18.1	16.5	18.1	16.7	17.1	14.3	14.2	14.3	14.3	14.5		
15	10.1	13.8	12.1	12.0	10.9	13.3	13.2	12.5	12.3	12.7	13.4	12.8	13.6	12.9	12.6	13.0	4.9		
16	10.6	20.6	11.3	14.2	10.7	17.9	13.2	13.9	11.3	13.2	14.2	12.9	12.3	12.1	12.4	12.3	5.7		
17	10.6	19.3	12.7	14.2	10.9	17.5	13.9	14.1	12.0	14.5	14.3	13.6	12.4	12.2	12.4	12.3	2.7		
18	11.9	20.1	10.3	14.1	11.8	18.4	12.5	14.2	11.8	15.2	13.4	13.5	12.2	12.2	12.7	12.4	6.7		
19	9.3	20.9	11.9	14.0	9.2	17.7	13.6	13.6	10.1	14.0	14.5	12.9	12.2	11.8	12.5	12.2	-2.7		
20	10.5	23.2	13.5	15.7	10.2	19.8	15.7	15.0	10.9	15.2	15.7	13.9	12.4	12.2	12.9	12.5	0.7		
Suma dek.	123.3	206.3	139.2	156.2	121.3	182.3	151.8	152.0	124.6	150.4	153.9	143.0	126.9	125.0	128.7	126.9	56.8		
21	13.5	22.3	12.2	16.0	12.4	20.7	14.4	15.6	12.7	16.1	15.5	14.8	13.0	12.7	13.4	13.0	9.1		
22	11.2	23.7	15.1	16.5	11.1	20.8	16.9	16.3	12.0	16.5	16.6	15.0	13.2	12.8	13.4	13.1	6.5		
23	12.1	24.9	16.7	17.9	11.5	21.5	18.9	17.3	11.9	16.8	18.6	15.8	14.3	13.1	13.9	13.8	2.3		
24	13.3	26.1	18.5	19.3	13.1	22.5	19.7	18.4	13.8	17.8	19.2	16.9	14.0	13.8	14.5	14.1	4.6		
25	14.2	25.6	18.5	19.4	14.0	22.4	19.7	18.7	14.7	18.2	19.3	17.4	14.6	14.4	14.9	14.6	5.6		
26	14.4	24.9	18.6	19.3	14.2	21.9	19.7	18.6	14.9	18.2	20.3	17.8	14.9	14.7	15.1	14.9	5.8		
27	15.2	26.0	19.9	20.4	14.9	22.7	20.3	19.5	15.4	18.8	19.1	17.8	15.2	15.0	15.4	15.2	8.0		
28	15.2	27.1	21.2	21.2	15.1	23.9	22.0	20.3	15.9	19.4	19.1	18.1	15.4	15.4	16.0	15.6	5.6		
29	16.2	27.7	18.0	20.6	16.8	23.8	19.5	20.0	17.2	19.5	19.8	18.8	16.1	16.1	16.3	16.2	12.5		
30	15.5	25.3	19.4	20.1	15.0	24.5	20.9	20.1	15.7	19.8	19.2	18.2	16.0	15.8	16.5	16.1	4.5		
31	17.5	22.7	16.5	18.9	16.4	20.7	18.0	18.4	16.5	18.2	18.5	17.7	16.3	16.1	16.2	16.2	9.0		
Suma dek.	158.3	275.7	194.6	209.6	154.5	244.8	210.5	203.2	160.7	199.3	205.2	188.3	163.0	159.9	165.6	162.8	69.5		
Suma mies.	376.3	648.2	451.4	492.0	370.4	576.2	490.4	478.7	383.1	471.9	487.7	447.6	397.0	386.2	392.6	392.3	178.9		
Średn. mies.	12.1	20.9	14.5	15.9	11.9	18.6	15.8	15.5	12.4	15.2	15.7	14.5	12.6	12.5	12.9	12.6	5.8		
Max	27.7 dn. 29				24.5 dn. 30				19.8 dn. 30				16.5 dn. 30				14.5 dn. 14		
Min.	7.4 dn. 3				7.5 dn. 3				8.2 dn. 2				8.6 dn. 2				-2.7 dn. 19		