

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

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

Rok **1963**
 Miesiąc **Wrzesień**
 $\varphi =$, $\lambda =$; $H_s =$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolankowy	Termo-areometr	100519	3375, 10.6.49	10.1 20.6 -0.2 20.7 32.7 -0.7 32.8 37.6 0.0	XII.1979
10 cm	"	"	100566	3386, -"	10.1 32.6 -0.3 32.7 36.6 -0.2	"
20 cm	"	"	100684	3401, -"	13.9 32.6 -0.2	"
50 cm	"	"	100663 34677	-	Bez poprawek	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow. Nr. PJHM 213-63		"	17592/52	6360.	2.4 7.4 0.1 7.5 24.9 0.0	31.3.63 2100

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *po 2 termometry 4 trykadzie, odległość między trykadami 50cm, poletek uapie.*

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

Chamurski

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	15.2	23.9	18.1	19.1	15.5	21.8	19.0	18.8	15.5	17.8	18.9	17.4	15.4	15.8	16.1	15.8	15.0		
2	15.2	22.3	17.9	18.5	15.4	21.1	19.1	18.5	16.2	18.5	19.1	17.9	16.7	16.8	17.2	16.9	12.0		
3	15.4	21.0	16.2	17.5	15.6	19.3	17.3	17.4	16.2	17.0	18.0	17.1	17.2	17.0	17.1	17.1	11.9		
4	14.0	23.3	15.6	17.6	14.9	21.6	19.5	18.0	15.9	18.2	18.2	17.4	16.7	16.8	17.1	16.9	11.5		
5	13.5	18.4	16.1	16.0	14.1	18.1	16.8	16.3	15.7	16.5	16.9	16.2	16.8	16.4	16.5	16.6	9.8		
6	14.1	21.4	14.4	16.6	14.8	20.1	15.7	15.9	15.2	17.2	16.7	16.4	16.3	16.3	16.7	16.4	12.0		
7	13.7	15.5	13.7	14.3	14.5	15.6	14.4	14.8	15.2	15.3	15.1	15.2	16.4	16.1	15.9	16.1	10.5		
8	14.3	21.2	13.2	16.2	14.4	19.2	14.8	16.1	14.5	16.1	16.0	15.5	15.5	15.5	16.1	15.7	12.2		
9	13.5	16.1	15.4	15.0	13.9	15.5	15.6	15.0	14.3	14.9	15.5	14.9	15.7	15.6	15.5	15.6	8.6		
10	13.8	15.8	12.3	14.0	14.4	15.6	13.9	14.6	14.9	15.1	15.0	15.0	15.5	15.5	15.4	15.5	12.3		
Suma dek.	142.7	198.9	152.9	164.8	144.5	187.9	164.1	166.4	152.0	166.6	169.5	163.0	162.2	161.8	163.6	162.6	115.8		
11	9.1	19.6	12.9	13.9	10.2	18.4	14.8	14.5	12.0	15.2	15.8	14.3	15.0	14.8	15.2	15.0	6.9		
12	9.7	21.4	13.8	15.0	9.9	19.2	15.5	14.9	12.0	15.6	16.3	14.6	14.9	14.7	15.2	14.9	3.9		
13	10.4	21.1	13.8	15.1	11.2	18.7	15.3	15.1	12.6	15.2	16.0	14.6	15.1	14.9	15.1	15.0	5.5		
14	9.9	22.1	12.5	14.8	11.1	20.0	14.5	15.2	12.5	16.1	15.6	14.7	14.9	14.8	15.5	15.1	6.6		
15	11.9	20.0	12.6	14.8	12.1	19.3	14.8	15.4	13.1	15.9	16.1	15.0	15.2	15.2	15.3	15.2	6.6		
16	9.7	22.6	14.2	15.5	11.0	20.6	15.1	15.9	12.5	16.4	17.3	15.4	15.2	15.2	15.7	15.4	5.3		
17	11.3	23.6	17.3	17.4	12.4	21.5	18.7	17.5	14.0	17.3	18.8	16.7	15.6	15.5	16.1	15.4	7.5		
18	13.7	24.0	18.3	18.7	14.5	21.9	19.4	18.6	15.5	18.2	19.4	17.7	16.2	16.2	16.7	16.4	10.2		
19	15.9	16.5	14.8	15.7	16.3	16.8	15.5	16.2	16.7	16.8	16.0	16.5	16.7	16.5	16.3	16.5	13.5		
20	12.3	16.8	12.3	13.8	13.2	16.6	13.8	14.5	14.3	15.3	14.9	14.8	15.8	15.5	15.5	15.6	11.1		
Suma dek.	112.9	207.7	142.5	154.7	121.9	193.0	158.4	157.8	130.2	162.0	166.2	154.2	154.6	153.3	152.6	154.8	77.1		
21	9.8	18.2	13.6	13.9	10.8	17.0	14.9	14.2	12.3	14.5	15.3	14.0	14.9	14.7	15.2	14.9	8.1		
22	12.5	22.2	16.0	16.9	12.6	20.5	17.0	16.7	13.2	16.5	17.2	15.6	14.7	14.8	15.5	15.0	9.6		
23	13.9	22.2	16.0	17.4	14.5	20.5	17.0	17.3	15.1	17.5	17.5	16.7	15.7	15.8	16.1	15.9	11.0		
24	13.3	22.4	15.2	17.0	14.3	20.9	16.7	17.3	15.4	17.6	17.8	16.9	16.0	16.0	16.4	16.1	10.5		
25	12.2	18.9	13.3	14.8	13.1	18.0	14.6	15.2	14.6	15.4	15.8	15.6	16.1	15.9	15.8	15.9	8.9		
26	10.8	15.7	11.2	12.6	11.9	15.0	12.6	13.2	13.2	13.9	13.9	13.7	15.4	15.7	14.9	15.1	9.0		
27	11.7	15.2	9.0	12.0	12.1	15.2	11.2	12.8	12.6	14.3	12.7	13.2	14.5	14.4	14.4	14.4	9.9		
28	7.9	12.7	7.1	9.2	8.8	12.5	8.7	10.0	10.3	11.4	10.3	10.7	13.7	13.2	12.2	12.0	5.6		
29	6.7	12.0	9.1	9.3	7.6	11.5	9.9	9.7	9.0	10.4	9.9	9.8	12.7	12.5	12.5	12.6	3.3		
30	10.2	12.9	9.9	11.0	10.4	12.2	10.9	11.2	10.5	11.2	11.5	11.7	12.4	12.4	12.6	12.5	2.9		
31																			
Suma dek.	109.0	172.4	120.4	134.1	116.1	163.2	133.5	137.6	126.2	143.7	141.9	137.3	146.1	144.8	145.6	145.4	78.8		
Suma mies.	365.6	579.0	415.8	453.6	385.5	544.2	456.0	461.8	444.4	472.3	477.6	454.5	462.9	459.9	465.8	462.8	271.7		
Średn. mies.	12.2	19.3	13.9	15.1	12.9	18.1	15.2	15.4	13.8	15.7	15.7	15.2	15.4	15.3	15.5	15.4	9.1		
Max	24.0 dn. 18				21.9 dn. 18				19.4 dn. 18				17.2 dn. 23				15.0	1	
Min.	6.7 dn. 29				7.6 dn. 29				9.0 dn. 29				12.2 dn. 28				2.9	30	