

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**

Rok **1965**

Powiat **ŚREM**

Miesiąc **wrzesień**

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. PIHM</i>	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Metalowy	Termo- arometr	54-74166	12.7.65.	3,5 23,5 -0,7	31.3.65.
			126-65	894-65	23,6 26,9 -0,2 27,0 29,3 -0,3	
10 cm	"	M. Kallay	63-334	24.7.63.	0,0 40,0 0,0	-
			1253-63	754-63.		
20 cm	"	-	64-2370	9.12.64.	-4,5 40,0 0,0	10.3.65.
			2242-64	888-64.		
50 cm	"	-	64-3068	17.5.65.	4 + 0° poprawka = 0,0	23.7.65.
			1041-65	920-65.		
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		Termo- arometr	17592-52	9.2.63.	-2,6 23 0,2 24 74 0,1	31.3.63.
			213-63	679-62	75 24,9 0,0	

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *poślednio nagie*
po 2 termometry z tymczasem odległość między termometrami 50 cm.

Miejsce obserwacji: *ogrodek meteorologiczny*

Zmiany zasne w ciągu miesiąca sprawozdawczego w ustawieniu i działaniu termometrów: *nie*

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator *Chacmarch*

Srednia 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	13.3	23.1	17.7	18.0	13.2	20.8	18.7	17.6	14.3	17.2	18.7	16.7	15.5	15.4	16.2	15.7	8.3		
2	16.0	24.5	19.7	20.7	16.0	22.9	20.8	19.9	15.4	19.1	20.7	18.4	16.2	16.3	17.3	16.6	14.7		
3	16.6	27.4	21.3	21.8	16.5	25.2	22.0	21.2	17.3	20.4	21.8	19.8	17.3	17.2	17.7	17.4	15.3		
4	17.3	22.0	16.9	18.7	18.1	21.1	17.7	19.0	18.7	19.0	18.6	18.8	18.0	17.7	17.7	17.8	15.0		
5	13.6	23.3	17.1	18.0	14.5	21.8	18.7	18.3	15.9	18.4	19.7	17.9	17.1	16.7	17.3	17.0	12.0		
6	12.4	24.5	15.0	17.3	13.0	22.8	16.3	17.4	14.9	18.5	16.8	16.7	16.8	16.4	16.9	16.7	7.2		
7	12.6	14.6	12.0	13.1	13.3	15.1	13.3	13.9	14.5	15.4	14.8	14.9	16.3	15.7	15.7	15.9	8.7		
8	10.8	17.1	12.1	13.3	11.1	16.4	13.4	13.6	12.2	14.4	14.8	13.8	15.0	14.6	15.0	14.9	8.0		
9	10.7	20.6	16.1	15.8	10.8	19.0	17.1	15.6	12.2	15.8	17.3	15.1	14.7	14.4	15.2	14.8	6.4		
10	13.6	18.1	14.4	15.4	13.7	17.7	15.2	15.5	14.5	16.4	15.5	15.5	15.4	15.4	15.5	15.4	11.1		
Suma dek.	136.9	215.2	162.3	171.5	140.2	202.8	173.2	172.0	149.7	174.6	178.7	167.6	162.3	159.8	164.5	161.2	105.9		
11	12.7	14.2	11.1	12.7	12.4	14.3	12.3	13.3	14.2	14.2	13.8	14.1	15.2	15.2	14.7	15.0	11.2		
12	7.1	19.1	13.1	13.1	8.7	17.6	14.0	13.4	10.8	14.2	14.9	13.3	14.1	13.7	14.5	14.1	3.9		
13	10.8	17.0	11.4	13.1	11.5	15.5	13.7	13.6	12.8	14.8	14.8	14.1	14.3	14.2	14.3	14.3	7.1		
14	9.6	17.4	11.7	12.9	10.8	16.7	12.7	13.4	11.5	14.3	13.8	13.2	14.2	13.8	14.2	14.1	4.3		
15	11.1	17.6	10.3	13.0	11.6	16.4	11.8	13.3	12.5	14.5	13.5	13.5	14.0	13.7	14.2	14.0	9.2		
16	8.3	19.4	13.4	13.7	9.0	17.8	14.7	13.8	10.7	14.3	15.5	13.5	13.7	13.4	14.2	13.8	3.6		
17	9.9	20.6	15.0	15.2	10.2	18.8	16.3	15.1	11.8	17.4	16.4	15.2	14.1	13.8	14.7	14.2	5.6		
18	11.3	21.9	16.1	16.4	11.7	20.0	16.7	16.1	13.1	16.4	16.8	15.4	14.5	14.4	15.4	14.8	3.4		
19	12.7	17.6	11.6	14.0	13.5	17.1	13.1	14.6	14.7	15.4	14.7	14.9	15.2	15.0	15.1	15.1	10.6		
20	9.3	17.6	11.6	12.8	10.0	16.2	12.8	13.0	11.4	13.5	14.0	13.0	14.4	14.0	14.1	14.2	3.2		
Suma dek.	102.8	182.4	125.3	136.9	110.4	172.4	138.1	138.6	122.5	149.0	148.2	140.2	143.7	141.2	145.4	143.6	62.7		
21	7.3	16.6	11.0	11.6	8.3	15.2	12.4	12.0	10.4	13.7	13.6	12.6	13.7	13.2	13.5	13.5	1.0		
22	7.2	17.2	11.9	12.1	8.1	15.8	13.4	12.4	10.2	13.0	14.4	12.5	13.2	12.9	13.4	13.2	2.4		
23	7.5	19.8	13.5	13.6	8.4	17.7	15.0	13.7	10.6	13.8	17.4	13.9	13.3	13.1	13.8	13.4	2.7		
24	8.3	20.7	14.5	14.5	9.3	18.5	15.8	14.5	11.4	17.2	17.4	15.3	13.7	13.3	14.2	13.7	3.5		
25	9.8	20.9	14.4	15.0	10.7	18.7	15.4	14.9	12.4	14.6	16.0	14.3	14.1	13.9	14.7	14.2	6.1		
26	11.3	21.6	13.9	15.6	14.2	19.8	15.0	16.3	13.2	15.8	16.3	15.1	14.5	14.3	15.0	14.6	9.5		
27	12.6	19.3	14.6	15.5	12.7	18.2	15.8	15.6	13.6	16.4	17.4	15.8	14.8	14.6	14.9	14.8	10.7		
28	10.4	16.8	14.8	14.0	11.5	15.9	15.1	14.2	13.1	14.5	15.0	14.2	14.6	14.3	14.3	14.4	7.0		
29	12.3	13.9	10.1	12.1	12.8	13.7	11.3	12.6	13.5	13.5	12.9	13.3	14.2	14.1	13.9	14.1	10.5		
30	6.1	17.0	11.7	11.6	7.1	15.2	12.9	11.7	9.5	12.5	13.8	11.9	13.2	12.8	13.2	13.1	1.5		
31																			
Suma dek.	92.8	183.8	130.4	135.6	103.7	168.7	142.1	137.9	118.0	145.0	154.2	138.9	139.3	136.5	140.9	139.0	54.9		
Suma mies.	332.5	581.4	418.0	444.0	353.5	547.9	452.4	449.5	391.2	468.6	487.1	446.7	445.0	437.5	450.8	444.8	222.7		
Sredn. mies.	10.7	18.8	13.5	14.3	11.4	17.5	14.6	14.5	12.6	15.1	15.5	14.4	14.4	14.1	14.5	14.3	7.2		
Max	27.4 dn. 3				25.2 dn. 3				27.8 dn. 3				18.0 dn. 4				15.3 3		
Min.	6.7 dn. 30				7.7 dn. 30				http://rain.org.pl				12.8 dn. 30				1.0 21		