

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Symbol stacji

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Stacja **KÓRNIK**
 Powiat **SREM**
 Dorzecze **WARTA**

Rok **1963**
 Miesiąc **lut**
 $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 76,85m$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolankowy	Termo-areometr	100 519	3375, 10.6.49	-11.2 -5.8 0.7 -5.7 2.3 0.2	14.1.1949
10 cm	"	"	100 566	3386, -"	-10.0 3.3 0.0	"
20 cm	"	"	100 684	100684, -"	-6.8 -4.6 -0.3 -4.5 -2.3 -0.2 -2.2 4.2 -0.1	"
50 cm	"	"	100663 84677	-	Bez poprawek	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		H. Hallay	61-1876	577/62 18.7.1962	-27.0 15.0 0.0	10.4.1962

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

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

Miejsce obserwacji: *ogródek meteorologiczny*

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: *15.12.1962*

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi: *Od 31.1.1963r. do powierzenia temp. w przyz. pow. gruntu używany termometr min. kolankowy nr fabr. 56-7020, nr. PIHM 5219-59 ← do 31.3.1963r.*

poprawki: -21.0 -7.0 0.0
 -6.9 2.0 -0.1
 Kierownik stacji: 2.1 5.7 0.0
 5.8 9.5 0.1
 9.6 23.7 0.2
 23.2 30.0 0.3

Obserwator *Chacmarch*

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	-6.4	-5.7	-5.0	-5.7	-5.5	-5.1	-4.5	-5.0	-4.6	-4.5	-4.1	-4.4	-1.8	-1.9	-1.9	-1.9	-22.9	13	.
2	-4.7	-5.0	-5.3	-5.0	-4.3	-4.3	-4.5	-4.4	-3.9	-3.9	-4.0	-3.9	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-18.7	15	.
3	-6.1	-5.7	-5.0	-5.6	-5.2	-5.0	-4.5	-4.9	-4.4	-4.4	-4.0	-4.3	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-30.6	17	.
4	-4.5	-4.3	-3.9	-4.2	-4.3	-4.0	-3.6	-4.0	-3.9	-3.7	-3.3	-3.6	-1.8	-1.8	-1.6	-1.7	-13.3	18	.
5	-4.0	-4.1	-4.1	-4.1	-3.5	-3.6	-3.5	-3.5	-2.8	-2.7	-2.7	-2.7	-1.5	-1.4	-1.4	-1.4	-24.3	18	.
6	-4.0	-3.7	-3.3	-3.7	-3.6	-3.5	-3.0	-3.4	-3.2	-3.1	-2.9	-3.1	-1.4	-1.4	-1.3	-1.4	-20.2	33	.
7	-3.0	-2.7	-2.6	-2.8	-2.7	-2.5	-2.3	-2.5	-2.6	-2.3	-2.2	-2.4	-1.2	-1.2	-1.1	-1.2	-6.5	29	1
8	-2.4	-2.2	-2.2	-2.3	-2.2	-2.1	-1.9	-2.1	-2.0	-1.9	-1.8	-1.9	-1.0	-0.9	-0.9	-0.9	-7.4	28	.
9	-2.6	-2.6	-2.4	-2.5	-2.2	-2.4	-2.1	-2.2	-2.0	-1.9	-2.0	-2.0	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-20.5	27	.
10	-2.2	-1.9	-1.8	-2.0	-2.0	-1.9	-1.7	-1.9	-1.9	-1.8	-1.7	-1.8	-0.9	-0.8	-0.8	-0.8	-5.4	25	.
Suma dek.	-39.9	-37.9	-35.6	-37.9	-35.5	-34.4	-31.6	-33.9	-31.3	-30.2	-28.7	-30.1	-14.1	-13.9	-13.5	-13.8	-169.9		
11	-1.9	-1.7	-1.6	-1.7	-1.6	-1.6	-1.4	-1.5	-1.6	-1.5	-1.4	-1.5	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-4.9	22	.
12	-1.7	-1.6	-1.4	-1.6	-1.5	-1.4	-1.2	-1.4	-1.4	-1.4	-1.3	-1.4	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-7.6	23	.
13	-1.6	-1.5	-1.4	-1.5	-1.3	-1.3	-1.2	-1.3	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-8.6	21	.
14	-1.6	-1.4	-1.4	-1.5	-1.3	-1.3	-1.2	-1.3	-1.2	-1.2	-1.1	-1.2	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-6.0	22	1
15	-1.4	-1.4	-1.2	-1.3	-1.3	-1.3	-1.1	-1.2	-1.2	-1.2	-1.0	-1.1	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-6.6	21	.
16	-1.5	-1.6	-1.6	-1.6	-1.2	-1.4	-1.4	-1.3	-1.1	-1.3	-1.3	-1.2	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-14.0	21	.
17	-2.2	-2.6	-2.2	-2.3	-1.7	-2.2	-2.0	-2.0	-1.5	-1.7	-1.7	-1.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-19.0	21	.
18	-2.4	-1.7	-1.5	-1.9	-1.6	-1.6	-1.3	-1.5	-1.5	-1.4	-1.3	-1.4	-0.7	-0.6	-0.6	-0.6	-5.5	23	1
19	-1.6	-1.6	-1.5	-1.6	-1.4	-1.4	-1.3	-1.4	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-6.6	29	2
20	-1.7	-1.7	-1.6	-1.7	-1.4	-1.5	-1.4	-1.4	-1.3	-1.4	-1.3	-1.3	-0.5	-0.5	-0.6	-0.5	-7.7	28	.
Suma dek.	-17.6	-16.8	-15.4	-16.7	-14.3	-15.0	-13.5	-14.3	-13.3	-13.5	-12.8	-13.1	-5.8	-5.6	-5.7	-5.6	-86.5		
21	-1.6	-1.4	-1.2	-1.4	-1.4	-1.3	-1.2	-1.3	-1.4	-1.3	-1.2	-1.3	-0.6	-0.5	-0.5	-0.5	-6.4	29	1
22	-1.4	-1.7	-1.8	-1.6	-1.3	-1.4	-1.6	-1.4	-1.3	-1.4	-1.6	-1.4	-0.5	-0.5	-0.6	-0.5	-10.7	28	.
23	-1.8	-1.6	-1.6	-1.7	-1.7	-1.7	-1.6	-1.7	-1.7	-1.8	-1.6	-1.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-7.9	28	.
24	-2.1	-1.9	-2.5	-2.2	-1.8	-1.7	-1.8	-1.8	-1.9	-1.8	-1.7	-1.9	-0.8	-0.7	-0.9	-0.8	-12.2	28	.
25	-4.0	-4.0	-2.1	-3.4	-3.8	-3.8	-2.0	-3.2	-2.8	-2.9	-2.2	-2.6	-0.9	-0.9	-1.0	-0.9	-22.7	27	.
26	-1.8	-2.2	-2.5	-2.2	-1.7	-1.8	-2.1	-1.9	-1.8	-1.8	-1.7	-1.8	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-19.3	27	.
27	-3.9	-2.9	-3.3	-3.7	-3.3	-3.5	-3.2	-3.3	-2.4	-3.2	-3.2	-2.9	-1.0	-1.1	-1.2	-1.1	-29.7	27	.
28	-3.4	-3.7	-3.6	-3.6	-3.1	-3.4	-3.2	-3.2	-3.0	-3.2	-3.1	-3.1	-1.2	-1.2	-1.3	-1.2	-23.7	27	.
29																			
30																			
31																			
Suma dek.	-20.0	-20.7	-18.6	-19.8	-18.1	-18.6	-16.7	-17.8	-16.3	-17.4	-16.7	-16.7	-6.5	-6.4	-7.0	-6.5	-131.4		
Suma mies.	-27.5	-25.1	-69.6	-24.4	-67.9	-68.0	-61.8	-66.0	-60.9	-61.1	-58.2	-59.9	-26.4	-25.9	-26.2	-25.9	-387.8		
Średn. mies.	-2.8	-2.7	-2.5	-2.7	-2.4	-2.4	-2.2	-2.4	-2.2	-2.2	-2.1	-2.1	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-13.9		
Max	-1.2	dn. 15.21			-1.1	dn. 15			-1.0	dn. 15			-0.5	dn. 13-16, 19-22			-4.9	11	
Min.	-6.4	dn. 1			-5.5	dn. 1			-1.9	dn. 1			-1.9	dn. 1			-30.6	3	