

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Symbol stacji

KÓRNIK

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Stacja

Rok 1964

Powiat ŚREM

Miesiąc styczeń

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	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolankowy	Termo-areometr	100519	3375, 10.6.49.	-5.7 2.3 0.2	XII.1949.
10 cm	-"-	-"-	100566	3386, -"-	-10.0 3.3 0.0	"
20 cm	-"-	-"-	100684	3401, -"-	-4.5 -2.3 -0.2 -2.2 4.2 -0.1	"
50 cm	-"-	-"-	100663 34677	-	-2.2 4.2 -0.1	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		-"-	17592/52	6330, 9.2.63.	-2.0 -17.9 -0.2 -17.8 -12.9 -0.1 -12.8 -7.8 0.0 -7.7 -2.7 0.1 -2.6 2.3 0.2	31.3.1963.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy:

po 2 termometry, trywale, szklani więzy trywadkami 10cm, paletko wazie.

Miejsce obserwacji: ogródek meteorologiczny

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: 8.I.64.

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej: 25.I.64.

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator

Okarwanek

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	-0.5	0.0	0.1	-0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	1.7	1.8	1.8	1.8	-5.7	.	.
2	0.1	0.7	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	1.8	1.8	1.8	1.8	0.4	.	.
3	0.1	0.7	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	1.8	1.8	1.8	1.8	-1.7	.	.
4	-1.3	-0.1	-1.8	-1.1	-0.4	0.1	-0.7	-0.3	0.2	0.3	0.7	0.2	1.7	1.8	1.7	1.7	-5.1	.	.
5	-2.9	-0.4	-2.6	-2.0	-2.0	-0.5	-1.9	-1.5	-0.1	0.0	-0.3	-0.7	1.6	1.7	1.6	1.6	-9.0	.	.
6	-3.5	-1.8	-1.2	-2.2	-2.8	-1.6	-0.9	-1.8	-1.1	-0.5	-0.5	-0.8	1.5	1.5	1.5	1.5	-8.1	.	.
7	-1.4	-0.4	-0.6	-0.8	-1.0	-0.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.3	-0.2	-0.3	1.4	1.5	1.4	1.4	-2.9	.	.
8	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	0.0	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	1.4	1.4	1.4	1.4	-0.8	.	.
9	-0.2	-0.4	-1.1	-0.6	0.0	-0.7	-0.6	-0.2	-0.7	-0.7	-0.3	-0.2	1.4	1.4	1.3	1.4	-3.3	X	.
10	-1.9	-1.6	-2.2	-1.9	-1.3	-1.2	-1.6	-1.4	-0.7	-0.7	-0.9	-0.8	1.3	1.3	1.2	1.3	-12.5	X	.
Suma dek.	-11.8	-4.7	-9.4	-8.7	-7.0	-2.7	-5.3	-5.1	-1.6	-0.8	-1.3	-1.2	15.6	16.0	15.5	15.7	-49.7		
11	-3.2	-2.9	-3.8	-3.3	-2.6	-2.4	-3.3	-2.8	-1.9	-1.8	-2.3	-2.0	1.1	1.1	0.9	1.0	-14.9	.	.
12	-4.6	-3.6	-4.6	-4.3	-3.8	-3.3	-4.2	-3.8	-3.0	-2.9	-2.3	-2.7	0.8	0.8	0.5	0.7	-18.4	.	.
13	-5.1	-4.3	-4.9	-4.8	-4.7	-4.1	-4.6	-4.5	-4.0	-3.3	-3.6	-3.6	0.5	0.5	0.4	0.5	-19.8	.	.
14	-4.3	-3.1	-4.0	-3.8	-4.0	-3.1	-3.4	-3.5	-3.3	-2.6	-2.7	-2.9	0.2	0.2	0.7	0.2	-17.5	.	.
15	-4.7	-4.0	-3.7	-4.1	-4.2	-3.8	-3.4	-3.8	-3.7	-3.6	-3.2	-3.5	0.0	0.0	-0.7	0.0	-12.5	.	.
16	-3.1	-2.4	-2.5	-2.7	-2.7	-2.2	-2.2	-2.4	-2.9	-2.2	-2.7	-2.4	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-5.9	.	.
17	-3.7	-2.7	-2.2	-2.9	-3.1	-2.5	-1.9	-2.5	-2.8	-2.6	-1.9	-2.4	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-15.8	.	.
18	-1.8	-1.3	-1.3	-1.5	-1.6	-1.7	-0.9	-1.2	-1.6	-1.1	-1.0	-1.2	-0.7	0.1	0.7	0.0	-4.6	.	.
19	-3.7	-2.0	-2.3	-2.7	-2.2	-1.7	-1.7	-1.9	-1.8	-1.8	-1.7	-1.8	-0.2	-0.7	-0.7	-0.7	-14.6	.	.
20	-3.0	-2.5	-2.2	-2.6	-2.6	-2.3	-2.0	-2.3	-2.3	-2.2	-1.9	-2.1	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-12.0	.	.
Suma dek.	-37.2	-28.8	-31.5	-32.7	-31.5	-26.5	-27.6	-28.7	-27.3	-24.1	-22.7	-24.6	2.0	2.1	1.5	2.0	-136.0		
21	-2.4	-1.7	-1.4	-1.8	-2.1	-1.7	-1.2	-1.7	-2.0	-1.8	-1.3	-1.7	-0.7	-0.7	0.0	-0.7	-7.4	.	.
22	-0.8	-0.3	0.0	-0.4	-0.7	-0.3	0.0	-0.3	-0.8	-0.6	-0.3	-0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.5	.	.
23	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7	0.2	0.7	-0.2	-0.7	-0.7	-0.7	0.0	0.7	0.7	0.7	-1.3	.	.
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.2	0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	-0.8	.	.
25	0.0	0.1	0.7	0.1	0.2	0.7	0.7	0.7	-0.7	0.0	0.1	0.0	0.7	0.2	0.2	0.2	0.7	.	.
26	0.7	0.7	0.7	0.1	0.7	0.2	0.7	0.7	0.0	0.7	0.7	0.7	0.2	0.3	0.3	0.3	-0.7	.	.
27	0.7	0.2	-0.7	0.1	0.2	0.2	0.7	0.2	0.7	0.7	0.0	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	-2.0	.	.
28	-3.4	-0.8	-2.9	-2.4	-2.4	-0.7	-2.0	-1.7	-0.7	0.7	-0.7	0.0	0.3	0.4	0.4	0.4	-8.0	.	.
29	-2.0	-0.5	-0.5	-1.3	-1.5	-0.5	-0.3	-1.1	-0.4	-0.7	0.0	-0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	-4.9	.	.
30	-1.2	-0.7	-0.9	-0.7	-0.8	-0.7	-0.5	-0.5	-0.7	0.0	-0.7	-0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	-1.3	.	.
31	-0.3	0.0	0.0	-0.7	-0.7	0.7	0.7	0.0	-0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.7	0.7	-0.7	.	.
Suma dek.	-10.9	-3.0	-5.5	-6.4	-8.0	-2.5	-3.2	-4.7	-3.8	-2.4	-1.8	-2.6	2.4	3.1	3.2	3.1	-26.5		
Suma mies.	-59.9	-36.5	-46.4	-47.8	-46.5	-31.7	-36.1	-38.5	-32.7	-28.3	-25.8	-28.4	20.0	21.2	20.2	20.8	-212.2		
Średn. mies.	-1.9	-1.2	-1.5	-1.5	-1.5	-1.0	-1.2	-1.2	-1.1	-0.9	-0.8	-0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	-6.8		
Max	0.2 dn. 27				0.3 dn. 1-3				0.4 dn. 2				1.8 dn. 1-4				0.7 31		
Min.	-5.1 dn. 13				-4.7 dn. 13				-4.0 dn. 13				-0.2 dn. 19				-19.8 13		