

1765 111 g. 00

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Symbol stacji

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Stacja **KÓRNIK** Rok **1961**
 Powiat **ŚREM** Miesiąc **styczeń**
 Dorzecze **WARTY** $\varphi = 53^{\circ}5'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 76,85 \text{ m}$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolarkowy	Termo-areometr	100519	3375, 10.6.49.	-11.2 -5.8 0.1 -5.7 2.3 0.2 2.4 4.9 0.7	XI. 1949.
10 cm	-4-	-"-	100566	3386, -"	-10.0 3.3 0.0 3.4 6.7 -0.7	-4-
20 cm	-4-	-"-	100684	34801, -"	-6.8 -4.6 -0.3 -4.5 -2.3 -0.2 -2.2 4.2 -0.7	-4-
50 cm	-4-	-"-	100663 94677	Brak	Bez poprawek	-4-
100 cm	Termometr min. w przyz. warstwie pow.	-"-	106962	5598, 26.9.57.	0.0 20.0 0.0	31. XII. 1960.
		-"-	54-4460	8330 26. 6. 1954.	-20.0 -14.9 0.7 -14.8 -5.2 0.2 -5.7 1.7 0.3 2.2 5.8 0.3	25. I. 1960

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *uchył, poroży.*
I - 14cm - II - 34cm - III - 14cm - IV termometr kolarkowy, frazy i kwarty drukićerunc.

Miejsce obserwacji: *ogródek meteorologiczny*

Zmiany zaszły w ciągu miesiąca sprawozdawczego w ustawieniu i działaniu termometrów:
Dnia 31. XII. 1960 r. godz. 15⁰⁰ zainstalowane termometry gruntu (lunety) na głębokości 100 cm. Odzyski 4 trzech termometrach od 1. I. 1961 r.

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: *15. I. 61.*

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej: *31. I. 61.*

Uwagi:

Kierownik stacji: _____ Obserwator *A. Kausmarck*



XXVII - 110

Średnia dzienna: $\frac{1}{3} (7^h + 13^h + 21^h)$

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warstwie pow.	Pokrywa śnieżna w mie scs inst. term. min.		1000 \$ dnia
	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	0.2	0.3	0.2	0.2	0.7	0.9	0.9	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	2.6	2.7	2.7	2.7	-1.7	-	-	4.8
2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.7	0.8	0.8	0.8	1.2	1.2	1.2	1.2	2.5	2.5	2.5	2.5	-7.2	-	-	4.7
3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	1.1	1.1	1.1	1.1	2.4	2.4	2.4	2.4	-3.3	-	-	4.7
4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.8	0.9	1.1	0.9	1.1	1.1	1.2	1.1	2.4	2.4	2.4	2.4	-0.4	-	-	4.7
5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	1.0	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	2.4	2.4	2.4	2.4	-4.1	-	-	4.7
6	0.6	0.9	0.6	0.7	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	2.4	2.4	2.4	2.4	-7.2	-	-	4.7
7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	2.4	2.4	2.4	2.4	-2.2	-	-	4.6
8	0.5	1.6	1.3	1.1	1.1	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.6	1.4	2.4	2.4	2.4	2.4	0.5	-	-	4.5
9	1.8	3.1	1.7	2.2	1.7	2.5	2.1	2.1	1.7	2.2	2.2	2.0	2.5	2.7	2.9	2.4	1.0	-	-	4.5
10	1.4	2.2	1.0	1.5	1.9	2.0	1.6	1.8	2.2	2.0	1.8	2.0	3.0	3.0	2.9	2.0	-0.7	-	-	4.5
Suma dek.	5.9	10.0	6.8	7.5	10.6	12.2	11.7	11.4	13.2	13.7	13.9	13.6	25.0	25.3	25.4	25.3	-19.3			46.4
11	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	1.4	1.4	1.4	2.7	2.7	2.6	2.7	-3.9	-	-	4.5
12	0.5	0.5	0.4	0.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3	1.2	1.3	2.6	2.5	2.5	2.5	-4.0	-	-	4.5
13	0.2	0.3	0.2	0.2	0.8	0.9	0.8	0.8	1.1	1.2	1.1	1.1	2.4	2.4	2.4	2.4	-8.0	-	-	4.5
14	0.3	0.3	0.5	0.4	0.8	0.7	0.9	0.8	1.1	1.1	1.2	1.1	2.3	2.4	2.4	2.4	-0.7	-	-	4.4
15	0.4	0.5	0.4	0.4	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	2.4	2.4	2.3	2.4	-0.5	2	2	4.3
16	0.4	0.4	0.6	0.5	0.7	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	1.2	1.1	2.3	2.3	2.3	2.3	-3.2	1	1	4.3
17	0.3	0.3	0.0	0.2	0.8	0.8	0.6	0.7	1.2	1.2	0.9	1.1	2.2	2.2	2.1	2.2	-10.1	2	2	4.2
18	-1.3	-1.0	-2.7	-1.7	0.3	0.1	-0.5	0.0	0.6	0.6	0.2	0.5	2.0	2.0	1.8	1.9	-19.0	2	2	4.1
19	-4.1	-2.8	-3.8	-3.6	-1.9	-1.7	-2.1	-1.9	-0.2	-0.4	-0.7	-0.4	1.6	1.6	1.3	1.5	-18.9	2	2	4.1
20	-4.7	-2.6	-4.1	-3.8	-2.9	-2.2	-2.5	-2.5	-1.4	-1.3	-1.4	-1.4	1.2	1.2	1.0	1.1	-15.4	2	2	3.9
Suma dek.	-7.4	-3.5	-7.9	-6.3	1.8	2.5	1.4	1.9	7.3	7.4	6.2	6.9	27.7	27.7	20.7	21.4	-83.7			42.8
21	-5.2	-3.5	-4.4	-4.5	-3.5	-3.1	-3.4	-3.3	-2.1	-2.2	-2.2	-2.2	0.8	0.9	0.6	0.8	-15.8	2	2	3.7
22	-5.7	-4.5	-4.0	-4.7	-4.0	-3.8	-3.2	-3.7	-2.9	-2.9	-2.6	-2.8	0.5	0.5	0.5	0.5	-15.7	1	1	3.6
23	-3.9	-2.4	-3.4	-3.2	-2.3	-1.9	-2.3	-2.2	-1.6	-1.5	-1.7	-1.6	0.5	0.4	0.4	0.4	-6.3	1	3	3.4
24	-4.7	-3.5	-4.7	-4.3	-3.5	-3.0	-3.4	-3.3	-2.7	-2.5	-2.6	-2.6	0.3	0.3	0.2	0.3	-17.9	5	5	3.3
25	-4.4	-3.5	-4.8	-4.2	-3.3	-3.1	-3.6	-3.3	-2.6	-2.5	-2.6	-2.6	0.2	0.2	0.2	0.2	-16.1	5	5	3.1
26	-6.5	-5.2	-6.7	-6.1	-4.8	-4.5	-4.9	-4.7	-3.1	-3.2	-3.3	-3.2	0.1	0.1	0.1	0.0	-20.8	5	5	3.1
27	-8.2	-6.4	-7.1	-7.2	-6.2	-5.6	-5.4	-5.7	-4.6	-4.5	-4.3	-4.5	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-22.2	5	5	2.9
28	-8.3	-5.7	-6.0	-6.7	-6.4	-5.4	-4.5	-5.4	-5.0	-4.6	-3.9	-4.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-21.3	5	5	2.8
29	-4.8	-2.1	-0.7	-2.5	-4.5	-2.7	-0.9	-2.7	-3.7	-2.6	-1.3	-2.5	-0.5	-0.3	-0.3	-0.4	-20.1	4	4	2.7
30	-0.3	-0.2	0.0	-0.2	-0.5	-0.3	0.0	-0.3	-0.8	-0.5	-0.4	-0.6	-0.1	0.0	0.0	0.0	-1.7	3	2	2.6
31	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.9	0	0	2.6
Suma dek.	-57.9	-36.9	-42.0	-43.4	-38.9	-33.3	-31.4	-34.5	-29.3	-27.1	-25.0	-27.2	1.1	1.5	0.9	1.2	-157.0			33.8
Suma mies.	-53.4	-30.4	-43.1	-40.5	-26.5	-18.6	-18.3	-21.2	-8.8	-6.0	-4.9	-6.4	47.8	48.5	47.0	47.9	-260.0			123.2
Średn. mies.	-1.7	-1.0	-1.4	-1.4	-0.9	-0.6	-0.6	-0.7	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	1.5	1.6	1.5	1.5	-8.4			4.0
Max	3.1	dn.	9		2.5	dn.	9		2.2	dn.	9	20	3.0	dn.	10		1.0	9		4.8
Min.	-8.3	dn.	28		-6.4	dn.	28		-5.0	dn.	28		-0.5	dn.	28, 29		-22.2	27		26/3