

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK** Rok **1963**
 Powiat **ŚREM** Miesiąc **Styczeń**
 Dorzecze **WARTY** $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 76,85 \text{ m}$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Rotankowy	Termo-arcometr	100 579	3375, 10.6.49.	-16.8 -11.3 0.0 -11.2 -5.8 0.7 -5.7 2.3 0.2	XII.1949.
10 cm	"	"	100 566	3386, 4-	-10.0 3.3 0.0	"
20 cm	"	"	100 684	100684, -11-	-9.2 -6.9 -0.4 -6.8 -4.6 -0.3 -4.5 -2.3 -0.2 -2.2 4.2 -0.7	"
50 cm	"	"	100 663 94677	-	Bez poprawek	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		H. Hallay Hamara	61-1876	577/ 62. 18.7.1962.	-21.0 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 i trymadle, odległość między trymadkami 50 cm, paletko wazie (bez pokrywy osłonej).

Miejsce obserwacji: ogródek meteorologiczny

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: 15. XII. 1962.

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji: Obserwator **Chacernach**

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	-8.2	-7.0	-8.6	-7.9	-5.6	-5.7	-6.6	-6.0	-4.0	-4.0	-4.4	-4.1	0.1	0.1	-0.2	0.0	-18.6	4	.
2	-9.1	-7.4	-6.7	-7.7	-7.2	-6.4	-5.5	-6.4	-5.4	-5.2	-4.7	-5.1	-0.3	-0.3	-0.5	-0.4	-20.4	4	.
3	-7.3	-6.1	-6.5	-6.6	-5.8	-5.2	-5.1	-5.4	-4.5	-4.4	-4.2	-4.4	-0.6	-0.7	-0.8	-0.7	-12.7	4	.
4	-5.1	-3.8	-2.4	-3.8	-4.4	-3.6	-2.3	-3.4	-3.9	-3.4	-2.6	-3.3	-0.8	-0.8	-0.6	-0.7	-9.8	4	7
5	-2.6	-1.9	-3.2	-2.6	-2.3	-1.9	-2.5	-2.2	-2.2	-2.0	-1.9	-2.0	-0.5	-0.4	-0.5	-0.5	-8.6	5	.
6	-3.6	-1.8	-0.6	-2.0	-2.9	-1.8	-0.8	-1.8	-2.3	-1.9	-1.2	-1.8	-0.5	-0.4	-0.3	-0.4	-4.6	5	.
7	-1.7	-1.1	-4.4	-2.4	-1.4	-0.9	-3.0	-1.8	-1.2	-1.0	-1.7	-1.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-4.0	4	.
8	-6.9	-5.7	-7.7	-6.8	-5.2	-4.9	-6.0	-5.4	-3.5	-3.9	-4.4	-3.9	-0.5	-0.5	-0.7	-0.6	-18.1	3	.
9	-9.5	-7.6	-8.9	-8.7	-7.6	-6.8	-7.2	-7.2	-5.2	-5.3	-5.8	-5.4	-1.0	-1.1	-1.4	-1.2	-23.2	3	.
10	-10.6	-8.9	-10.6	-10.0	-8.6	-8.0	-8.6	-8.4	-6.7	-6.8	-6.9	-6.8	-1.7	-1.7	-2.0	-1.8	-25.5	3	.
Suma dek.	-64.6	-51.3	-59.6	-58.5	-51.0	-45.2	-47.6	-48.0	-38.9	-37.9	-37.8	-38.1	-6.3	-6.2	-7.3	-6.6	-145.5		
11	-11.4	-9.1	-8.8	-9.8	-9.6	-8.0	-7.3	-8.3	-7.9	-7.5	-6.6	-7.3	-2.3	-2.4	-2.5	-2.4	-25.2	5	.
12	-7.7	-6.3	-8.1	-7.4	-6.8	-5.8	-6.5	-6.4	-6.3	-5.7	-5.8	-5.9	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-26.6	6	1
13	-8.6	-6.7	-6.7	-7.3	-7.3	-6.3	-5.7	-6.4	-6.4	-5.6	-5.1	-5.7	-2.5	-2.4	-2.4	-2.4	-22.3	6	.
14	-6.1	-4.9	-4.9	-5.3	-5.4	-4.6	-4.4	-4.8	-5.5	-4.1	-3.7	-4.4	-2.0	-2.0	-1.8	-1.9	-15.2	9	4
15	-5.9	-5.4	-5.4	-5.6	-4.9	-4.7	-4.7	-4.8	-4.1	-4.1	-4.1	-4.1	-1.7	-1.7	-1.6	-1.7	-12.4	7	1
16	-4.9	-4.8	-6.0	-5.3	-4.3	-4.2	-4.8	-4.4	-3.8	-3.7	-3.9	-3.8	-1.6	-1.5	-1.5	-1.5	-12.9	8	2
17	-7.4	-5.7	-4.8	-6.0	-6.1	-5.2	-4.4	-5.2	-4.6	-4.4	-3.8	-4.3	-1.6	-1.6	-1.6	-1.6	-29.5	9	.
18	-4.6	-4.6	-5.4	-4.9	-4.0	-4.0	-4.5	-4.2	-3.1	-3.5	-3.7	-3.4	-1.5	-1.5	-1.5	-1.5	-40.9	10	2
19	-6.7	-6.4	-7.4	-6.8	-5.5	-4.8	-6.3	-5.5	-4.2	-4.5	-4.9	-4.5	-1.6	-1.6	-1.7	-1.6	-29.1	10	.
20	-7.3	-6.1	-6.6	-6.7	-6.5	-6.5	-5.7	-6.2	-5.3	-5.0	-4.8	-5.0	-1.8	-1.9	-2.0	-1.9	-32.1	10	.
Suma dek.	-70.6	-60.0	-64.1	-65.0	-60.4	-54.1	-54.3	-56.2	-51.2	-48.1	-46.4	-48.4	-19.0	-19.0	-19.0	-18.9	-216.2		
21	-7.0	-6.0	-6.0	-6.3	-5.7	-5.5	-5.1	-5.5	-4.5	-4.3	-4.1	-4.3	-2.1	-2.0	-2.0	-2.0	-25.4	10	.
22	-6.0	-5.0	-4.6	-5.2	-5.2	-4.6	-4.1	-4.6	-4.1	-4.2	-3.8	-4.0	-1.9	-1.8	-1.8	-1.8	-23.5	9	.
23	-4.2	-3.8	-3.3	-3.8	-3.3	-3.4	-2.9	-3.4	-3.5	-3.2	-2.9	-3.2	-1.6	-1.5	-1.3	-1.5	-7.3	9	.
24	-2.7	-2.4	-1.9	-2.3	-2.5	-2.2	-1.8	-2.2	-2.5	-2.1	-1.8	-2.1	-1.2	-1.0	-1.0	-1.1	-3.2	8	.
25	-1.5	-1.4	-3.0	-2.0	-1.5	-1.3	-2.2	-1.7	-1.5	-1.4	-1.6	-1.5	-0.8	-0.7	-0.8	-0.8	-2.5	10	9
26	-3.3	-2.8	-2.2	-2.8	-2.8	-2.5	-1.9	-2.4	-2.2	-2.0	-1.8	-2.0	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-22.0	12	.
27	-2.4	-2.3	-2.7	-2.5	-1.8	-1.8	-2.3	-2.0	-1.8	-1.8	-1.7	-1.8	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7	-12.9	12	9
28	-2.3	-1.9	-2.3	-2.2	-2.3	-1.8	-1.8	-2.0	-2.0	-1.7	-1.6	-1.8	-0.8	-0.7	-0.7	-0.7	-17.8	11	.
29	-4.2	-3.8	-4.1	-4.0	-3.3	-3.1	-3.4	-3.3	-2.3	-2.7	-2.8	-2.6	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	-27.5	11	.
30	-5.1	-4.9	-5.4	-5.1	-4.3	-4.3	-4.5	-4.4	-3.4	-3.5	-3.7	-3.5	-1.2	-1.2	-1.4	-1.3	-29.2	13	.
31	-6.6	-6.3	-6.1	-6.3	-5.5	-5.5	-5.2	-5.4	-4.3	-4.1	-4.4	-4.3	-1.6	-1.6	-1.8	-1.7	-29.7	12	.
Suma dek.	-45.3	-40.6	-41.6	-42.5	-38.9	-36.0	-35.2	-36.9	-32.1	-31.0	-30.2	-31.1	-13.5	-12.8	-13.2	-13.2	-200.0		
Suma mies.	-180.5	-157.9	-165.3	-166.0	-150.3	-135.3	-137.1	-141.1	-122.2	-117.0	-114.4	-117.6	-38.8	-38.0	-39.5	-38.7	-561.7		
średn. mies.	-5.8	-4.9	-5.3	-5.4	-4.8	-4.4	-4.4	-4.5	-3.9	-3.8	-3.7	-3.8	-1.3	-1.2	-1.3	-1.3	-18.1		
Max	-2.7 dn. 7				-0.9 dn. 7				-1.0 dn. 7				0.1 dn. 1				-2.5	25	
Min	-11.4 dn. 11				-9.6 dn. 11				-7.9 dn. 11				-2.5 dn. 11.13.				-32.1	20	