

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**

Rok **1962**

Powiat **Gem**

Miesiąc **grudzień**

Dorzecze **Warta**

$\varphi = 52^{\circ}15'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ,  $H_s = 76,85$  m

## Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórcza	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolankowy	Termo- areometr	100579	3375, -10.6.49	-11.2 -5.8 0.7 -5.7 2.3 0.2 2.4 4.9 0.7	XII.1949.
10 cm	"	"	100566	3386, -"	-10.0 3.3 0.0	"
20 cm	"	"	100684	100684, -"	-4.5 -2.3 -0.2 -2.2 4.2 -0.7	"
50 cm	"	"	100663 <del>34677</del>	-	Bez poprawek	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow. Nr PJHM-12969-62		M. Hallay W-4a	61-1876	577/62 18.1.1962.	-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, trymadle, odległości między trymadkami 50cm, polatko wazie.

Miejsce obserwacji: ogódek meteorologiczny

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

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

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji: ..... Obserwator **D. Kaemach**

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	0.7	0.7	0.2	0.5	2.7	1.7	1.3	1.7	<u>3.5</u>	3.0	2.4	3.0	<u>5.6</u>	5.5	4.8	5.3	-2.5	-	-
2	-0.2	-0.1	-0.3	-0.2	0.7	0.4	0.6	0.6	1.8	1.8	1.6	1.7	4.7	4.7	4.3	4.6	-7.7	-	-
3	-0.6	0.0	-1.8	-0.8	0.6	0.5	0.2	0.4	1.4	1.7	1.7	1.4	3.9	3.8	3.6	3.8	-4.7	-	-
4	-2.3	-0.4	-2.5	-1.7	-0.4	0.0	-0.5	-0.3	0.8	0.8	0.6	0.7	3.5	3.4	3.2	3.4	-7.0	-	-
5	-0.7	-0.1	0.1	-0.2	-0.2	0.1	0.2	0.0	0.5	0.6	0.6	0.6	3.1	3.1	3.0	3.1	-5.7	-	-
6	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.7	0.7	0.7	0.7	3.0	2.9	2.9	2.9	-0.1	-	-
7	-0.6	-0.1	-2.1	-0.9	0.2	0.2	0.2	0.1	0.8	0.8	0.7	0.8	2.9	2.9	2.8	2.9	-2.6	-	-
8	-4.0	-0.6	-4.1	-2.9	-1.9	-0.5	-2.4	-1.6	0.3	0.3	0.0	0.2	2.7	2.7	2.5	2.6	-9.8	-	-
9	-3.1	-0.1	0.0	-1.1	-1.8	-0.3	-0.1	-0.7	0.2	0.1	0.2	0.0	2.4	2.4	2.4	2.4	-8.0	-	-
10	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	2.4	2.5	2.4	2.4	1.1	-	-
Suma dek.	-10.6	-0.4	-10.2	-7.1	-0.3	2.5	-0.4	0.6	9.8	10.1	8.2	9.4	34.2	33.9	31.9	33.4	-47.0	-	-
11	0.6	1.0	0.8	0.8	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	2.4	2.5	2.4	2.4	1.4	-	-
12	1.0	2.7	1.8	1.8	0.4	1.9	2.2	1.5	0.8	1.6	2.2	1.5	2.4	2.6	2.8	2.6	1.4	-	-
13	0.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.6	1.8	1.5	1.7	1.8	2.0	1.8	2.0	3.1	3.1	3.1	-1.3	-	-
14	1.3	2.2	0.6	1.4	1.8	2.1	1.4	1.8	2.0	2.1	1.9	2.0	3.2	3.3	3.3	3.3	0.5	-	-
15	0.3	0.3	0.3	0.3	1.0	0.9	0.7	0.9	1.6	1.6	1.5	1.6	3.2	3.2	3.2	3.2	-3.1	-	-
16	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	1.1	1.0	1.6	1.6	1.4	1.5	3.3	3.3	2.9	3.2	-2.6	-	-
17	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	1.0	1.0	0.9	1.5	1.4	1.3	1.4	3.0	2.9	2.9	2.9	-1.0	-	-
18	0.4	0.5	0.4	0.4	1.0	1.0	0.9	1.0	1.4	1.3	1.3	1.3	2.8	2.8	2.8	2.8	-1.0	-	-
19	0.2	0.2	0.1	0.2	0.8	0.8	0.7	0.8	1.2	1.2	1.1	1.2	2.7	2.7	2.7	2.7	-4.1	-	-
20	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.7	0.6	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	2.6	2.6	2.6	2.6	-6.4	-	-
Suma dek.	5.4	9.5	6.4	7.1	8.7	11.4	10.7	10.4	13.0	14.1	14.1	13.7	28.6	29.0	28.7	28.8	-15.2	-	-
21	-0.8	-1.3	-3.5	-1.9	0.4	0.2	-0.6	0.0	0.7	0.7	0.4	0.6	2.5	2.5	2.3	2.4	-15.2	-	-
22	-5.7	-4.6	-5.7	-5.3	-2.4	-3.5	-3.5	-3.1	0.0	0.0	-0.5	-0.2	2.2	2.1	2.1	2.1	-19.4	-	-
23	-6.7	-4.8	-5.8	-5.8	-4.2	-4.4	-4.8	-4.5	-0.8	-0.8	-0.8	-0.8	1.8	1.7	1.7	1.7	-18.1	-	-
24	-6.2	-3.7	-4.0	-4.6	-5.5	-3.8	-3.9	-4.4	-1.8	-1.3	-1.5	-1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	-15.8	-	-
25	-4.3	-3.0	-4.3	-3.9	-5.5	-3.5	-2.8	-3.9	-1.8	-1.4	-1.5	-1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	-11.8	-	-
26	-4.8	-3.5	-5.1	-4.5	-3.7	-2.7	-3.7	-3.4	-2.0	-1.7	-2.0	-1.9	1.3	1.1	1.1	1.2	-14.0	-	-
27	-4.1	-3.3	-4.3	-3.9	-3.3	-2.7	-3.4	-3.1	-2.0	-1.8	-2.0	-1.9	1.1	1.1	0.9	1.0	-11.3	-	-
28	-3.6	-2.9	-2.5	-3.0	-2.7	-2.2	-1.8	-2.2	-1.8	-1.5	-1.5	-1.6	0.7	0.7	0.7	0.7	-8.7	-	-
29	-3.6	-3.5	-4.6	-3.9	-2.7	-2.7	-3.6	-3.0	-1.7	-1.8	-2.0	-1.8	0.6	0.6	0.6	0.6	-11.9	-	-
30	-4.6	-3.6	-4.1	-4.1	-3.6	-3.0	-3.2	-3.3	-2.7	-2.6	-2.7	-2.5	0.5	0.5	0.5	0.5	-17.9	-	-
31	-4.5	-3.6	-5.0	-4.4	-3.6	-3.1	-3.7	-3.5	-2.3	-2.3	-2.6	-2.4	0.4	0.4	0.3	0.4	-9.8	-	-
Suma dek.	-48.7	-37.8	-48.9	-45.3	-36.8	-31.4	-35.0	-34.4	-16.2	-14.5	-16.1	-15.6	14.3	13.7	13.2	13.6	-153.9	-	-
Suma mies.	-53.9	-28.7	-52.7	-45.3	-28.4	-17.5	-24.7	-23.4	6.6	3.7	6.2	7.5	77.1	76.6	73.8	75.8	-216.1	-	-
Średn. mies.	-1.7	-0.9	-1.7	-1.5	-0.9	-0.6	-0.8	-0.8	0.2	0.3	0.2	0.2	2.5	2.5	2.4	2.5	-7.0	-	-
Max	2.7 dn. 12				2.2 dn. 12				3.5 dn. 1				5.6 dn. 1				2.4	12.12	
Min.	-6.7 dn. 23				-5.5 dn. 24				-2.3 dn. 24				0.3 dn. 31				-19.4	22	