

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**

Rok **1964**

Powiat **ŚREM**

Miesiąc **luty**

Dorzecze **WARTA**

$\varphi =$  ,  $\lambda =$  ;  $H_s =$

## Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	kolarkowy	Termo- arometr	100579	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 -0.7	"
50 cm	"	"	100663 <del>94677</del>	-	Bez poprawek	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	17592-52 P34M 213-63.	6360. -	-22.0 -12.9 -0.2 -17.8 -12.7 -0.7 -12.8 -7.8 0.0 -7.7 -2.7 0.7 -2.6 2.3 0.2 2.4 7.4 0.7	31.3.63

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

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

Do 2 termometry w trymadle, odległości między trymadkami 10 cm, poletko nagie.

Miejsce obserwacji: **ogrodek meteorologiczny**

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: **13. II. 1964**

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej: \_\_\_\_\_

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator

*A. Jankowski*

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyj. 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	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.7	0.7	0.7	0.7	-0.7	.	.
2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.8	0.8	0.8	0.8	3.3	.	.
3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.8	0.8	0.8	-0.3	.	.
4	0.7	1.2	0.1	0.7	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.8	0.9	0.8	0.8	3.1	.	.
5	0.2	0.6	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.0	.	.
6	-0.3	0.0	-0.6	-0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8	0.8	-5.6	.	.
7	-2.2	-0.3	-1.1	-1.2	-1.1	-0.7	-0.7	-0.6	-0.7	-0.7	-0.2	0.1	0.7	0.8	0.8	0.8	-6.4	.	.
8	-0.6	0.0	0.1	-0.2	-0.4	0.1	0.2	0.0	-0.2	0.0	0.1	0.0	0.8	0.9	0.9	0.9	-2.9	.	.
9	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.9	0.9	0.8	0.9	-0.9	.	.
10	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.9	0.9	0.9	0.9	-1.1	.	.
Suma dek.	-1.5	2.5	-0.6	0.2	0.3	2.1	1.1	1.3	0.3	0.6	0.4	0.6	8.0	8.3	8.1	8.2	-11.5	.	.
11	0.1	0.5	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	.	.
12	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.9	0.9	0.9	0.9	-3.6	.	.
13	-0.1	0.1	-0.4	-0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.8	0.9	0.8	0.8	-10.6	.	.
14	-2.3	-0.4	-1.6	-1.4	-1.7	-0.3	-1.1	-1.0	-0.7	-0.3	-0.6	-0.5	0.8	0.9	0.8	0.8	-11.1	.	.
15	-1.7	0.2	-2.0	-1.3	-1.3	-0.1	-1.4	-0.9	-0.7	-0.2	-0.7	-0.5	0.8	0.9	0.8	0.8	-12.5	.	.
16	-3.2	-0.7	-1.6	-1.8	-2.8	-0.9	-1.4	-1.7	-1.7	-1.0	-0.9	-1.2	0.8	0.8	0.8	0.8	-12.6	.	.
17	-2.0	-0.8	-1.0	-1.3	-1.8	-0.8	-0.8	-1.1	-1.1	-0.8	-0.7	-0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	-6.1	.	.
18	-1.4	-0.6	-0.8	-0.9	-1.1	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	-0.6	-0.6	-0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	-4.3	.	.
19	-1.2	-0.7	-2.4	-1.4	-0.9	-0.6	-2.0	-1.2	-0.8	-0.7	-1.4	-1.0	0.6	0.7	0.5	0.6	-8.2	.	.
20	-2.7	-1.2	-2.4	-2.1	-2.5	-1.2	-2.1	-1.9	-2.0	-1.4	-1.6	-1.7	0.5	0.5	0.4	0.5	-22.0	.	.
Suma dek.	-14.5	-3.6	-12.1	-10.0	-11.6	-3.7	-9.2	-8.1	-7.9	-4.9	-6.7	-6.5	7.6	7.9	7.3	7.5	-90.3	.	.
21	-3.9	-1.8	-2.9	-2.9	-3.5	-1.8	-2.5	-2.6	-2.5	-2.0	-2.0	-2.2	0.3	0.4	0.2	0.3	-19.8	.	.
22	-4.4	-2.3	-3.1	-3.3	-4.0	-2.5	-2.7	-3.1	-3.0	-2.8	-2.6	-2.8	0.0	0.2	0.2	0.1	-18.6	.	.
23	-4.6	-3.6	-3.0	-3.7	-4.2	-2.7	-2.7	-3.2	-3.7	-3.9	-2.6	-3.4	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-14.6	.	.
24	-4.1	-1.9	-2.4	-2.8	-3.7	-1.9	-2.1	-2.6	-3.5	-2.5	-1.9	-2.6	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-14.0	.	.
25	-3.5	-1.1	-1.7	-2.1	-3.1	-1.3	-1.4	-1.9	-2.4	-2.0	-1.3	-1.9	-0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-11.0	.	.
26	-3.3	-0.6	-1.6	-1.8	-2.8	-0.9	-1.2	-1.6	-2.1	-1.7	-1.0	-1.6	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-8.9	.	.
27	-2.9	-0.6	-0.5	-1.3	-2.5	-0.8	-0.4	-1.2	-2.0	-1.4	-0.6	-1.3	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-6.7	.	.
28	-0.5	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	-0.2	-0.3	-0.5	-0.4	-0.3	-0.4	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.8	.	.
29	-0.7	-0.3	-1.0	-0.7	-0.5	-0.3	-0.8	-0.5	-0.4	-0.4	-0.6	-0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.2	.	.
30																			
31																			
Suma dek.	-27.9	-12.3	-16.5	-18.9	-24.6	-12.3	-14.0	-16.9	-20.1	-17.1	-12.9	-16.7	-1.3	-0.6	-0.6	-0.9	-95.6	.	.
Suma mies.	-43.9	-13.4	-29.2	-28.7	-36.2	-16.0	-23.2	-25.1	-27.7	-21.4	-19.2	-22.6	14.3	15.6	14.8	14.8	-197.4	.	.
Średn. mies.	-1.5	-0.4	-1.0	-1.0	-1.2	-0.6	-0.8	-0.9	-1.0	-0.7	-0.7	-0.8	0.5	0.6	0.5	0.5	-6.8	.	.
Max	1.2 dn. 4				0.4 dn. 4				0.2 dn. 4				0.9 dn. 4, 8-15				3.3	2	
Min.	-4.6 dn. 23				-4.2 dn. 23				-2.9 dn. 20				-0.4 dn. 24, 25				-22.0	20	