

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**

Rok **1963**

Powiat **Łem**

Miesiąc **kwiecień**

Dorzecze **Warta**

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

## Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolankowy	Tesuco-arcomet	100579	3375, 10.6.42		X4.1949
10 cm	"	"	100566	3386, "		"
20 cm	"	"	100684	3487, "		"
50 cm	"	"	100663 <del>94677</del>	-	Bez poprawek.	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.	"	"	17592/52	6360, 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 2.5 0.2 2.4 7.4 0.1 7.5 24.9 0.0 25.0 30.0 0.1	31.3.1963 god. 21.00

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

-2.6	2.5	0.2
2.4	7.4	0.1
7.5	24.9	0.0
25.0	30.0	0.1

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *po 2 termometry w trzymastle odległość między trzymastkami 50cm, poletko uagię.*

Miejsce obserwacji: *ogrodek meteorologiczny*

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: *15.12.1962r.*

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej: *8.3.1963r. (płoty od 9-12.3.63r., 14.3.63 - ślad).*

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator

*M. M. M. M.*



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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przjz. 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	2.5	0.5	1.2	0.7	1.9	0.9	1.2	0.5	1.0	1.0	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	·	·
2	0.2	4.4	0.4	1.7	0.3	2.4	1.3	1.3	0.0	0.7	1.4	0.7	0.1	0.2	0.1	0.1	-0.8	·	·
3	-0.3	2.5	0.8	1.0	0.2	0.3	1.7	0.7	0.2	0.3	1.7	0.7	0.1	0.2	0.1	0.1	-8.1	·	·
4	-0.1	8.0	1.9	3.3	0.3	4.0	3.2	2.5	0.3	1.0	3.0	1.4	0.1	0.3	0.1	0.2	-5.7	·	·
5	0.3	9.5	3.3	4.4	0.6	6.1	4.4	3.7	0.8	2.3	4.0	2.4	0.1	0.3	0.2	0.2	-4.1	·	·
6	0.6	10.3	3.9	4.9	1.1	7.3	5.0	4.5	1.4	3.7	4.9	3.3	0.3	0.7	0.5	0.5	-0.8	·	·
7	0.6	10.5	3.4	4.8	1.2	7.6	5.2	4.7	2.0	4.0	5.4	3.8	1.7	1.7	2.3	1.9	-1.8	·	·
8	0.4	11.0	3.4	4.9	1.1	7.9	5.3	4.8	2.0	4.2	5.6	3.9	2.3	2.3	2.7	2.4	-4.2	·	·
9	0.4	11.1	4.9	5.5	1.3	7.8	6.5	5.2	2.4	4.1	6.2	4.2	2.7	2.6	3.1	2.8	-4.9	·	·
10	1.5	13.3	8.0	7.6	2.1	9.8	8.7	6.9	3.0	5.5	7.5	5.3	3.3	3.2	3.8	3.4	-2.8	·	·
Suma dek.	4.1	83.1	30.5	39.3	8.9	55.1	42.2	35.5	12.6	26.8	40.7	26.5	10.9	11.7	13.1	11.8	-32.0		
11	5.9	15.9	12.4	11.4	6.2	11.9	12.0	10.0	5.9	8.1	10.0	8.0	4.3	4.5	5.2	4.7	5.0	·	·
12	9.3	11.1	7.4	9.3	9.3	9.8	8.9	9.3	8.5	8.4	8.7	8.5	5.9	6.1	6.1	6.0	8.6	·	·
13	6.3	14.0	7.7	9.3	6.7	11.5	9.2	9.1	7.1	8.4	9.2	8.2	6.0	6.1	6.4	6.2	3.0	·	·
14	3.8	12.4	6.2	7.5	4.1	10.1	8.1	7.4	5.2	7.3	8.3	6.9	6.1	5.9	5.9	6.0	-4.9	·	·
15	2.6	15.0	9.0	8.9	3.3	11.4	9.3	8.0	4.5	7.5	8.6	6.9	5.7	5.7	6.2	5.9	-4.4	·	·
16	7.2	15.8	10.2	11.1	7.4	12.4	10.5	10.1	7.4	8.8	9.9	8.7	6.3	6.5	6.8	6.5	4.3	·	·
17	8.5	19.0	13.0	13.5	8.6	15.3	13.5	12.5	8.4	10.6	12.6	10.5	7.1	7.3	7.9	7.4	7.5	·	·
18	8.7	19.7	13.3	13.9	8.7	16.0	13.8	12.8	9.2	11.8	13.8	11.6	8.3	8.3	8.6	8.4	3.8	·	·
19	9.9	20.2	13.3	14.5	10.0	17.1	14.6	13.9	10.3	13.1	13.1	12.2	9.0	9.1	9.4	9.2	9.4	·	·
20	9.9	17.9	10.5	12.8	10.7	14.9	11.4	12.1	10.4	11.4	11.7	11.2	9.4	9.3	9.6	9.4	7.1	·	·
Suma dek.	72.1	161.0	103.0	112.2	74.4	130.4	111.3	105.2	76.9	95.4	105.9	92.7	68.1	68.8	72.1	69.7	39.4		
21	10.2	18.5	13.1	13.9	10.1	16.4	13.9	13.5	10.3	11.8	13.4	11.8	9.4	9.4	9.6	9.5	8.5	·	·
22	11.0	19.1	12.2	14.1	10.9	16.3	12.7	13.3	10.9	13.1	12.6	12.2	9.9	9.9	10.3	10.0	8.0	·	·
23	10.8	19.2	11.1	13.7	10.2	16.3	13.8	13.4	10.4	12.7	14.2	12.4	10.1	10.1	10.4	10.2	6.4	·	·
24	17.5	13.8	9.4	13.6	18.3	12.3	10.7	13.8	9.4	10.4	10.9	10.2	10.2	9.8	9.6	9.9	2.3	·	·
25	7.2	9.7	7.8	8.2	7.5	9.3	8.7	8.5	8.3	8.6	8.8	8.6	9.3	9.0	8.7	9.0	2.0	·	·
26	5.6	6.8	5.0	5.8	6.2	7.0	6.6	6.6	7.2	7.2	7.4	7.3	8.3	8.0	7.6	8.0	1.1	·	·
27	2.5	15.9	9.2	9.9	2.9	12.4	10.0	8.4	4.7	8.1	10.0	7.6	7.2	7.0	6.8	7.0	-6.0	·	·
28	8.0	14.6	9.9	10.8	8.7	12.4	10.4	10.3	8.2	9.7	10.4	9.4	8.2	8.3	8.6	8.4	1.8	·	·
29	8.8	17.5	11.1	12.5	9.0	14.5	12.2	11.9	9.1	11.0	11.9	10.7	8.7	8.8	9.1	8.9	6.8	·	·
30	9.6	11.7	9.6	10.3	9.8	11.0	10.1	10.3	9.9	10.1	10.1	10.0	9.3	9.2	9.2	9.2	6.4	·	·
31																			
Suma dek.	91.2	176.8	98.4	112.1	93.0	127.9	109.1	110.0	88.4	102.7	109.7	100.2	90.6	89.5	89.9	90.1	37.3		
Suma mies.	167.4	330.9	231.9	263.6	176.3	312.5	262.6	250.7	177.9	224.9	256.3	219.4	169.6	170.0	175.1	171.6	43.7		
Średn. mies.	5.6	12.0	7.7	8.8	5.9	10.4	8.8	8.4	5.9	7.5	8.5	7.3	5.7	5.7	5.8	5.7	1.5		
Max	20.2	dn. 19			17.1	dn. 19			14.2	dn. 23			10.4	dn. 23			9.4	19	
Min.	-0.3	dn. 3			0.2	dn. 3			0.0	dn. 2			0.1	dn. 1-5			-8.1	3	