

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**

Rok **1964**

Powiat **ŚREM**

Miesiąc ~~marzec~~ **kwiecień**

Dorzecze **WARTA**

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

## Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kelaukowy	Terreo- aresmet	100 579	3375, 10.6.49	-5.7 2.3 0.2 7.6 10.0 -0.1 2.4 4.9 0.1 10.7 20.6 -0.2 5.0 7.5 0.0	XI.1949
10 cm	"	"	100 566	3386, -4-	-10.0 3.3 0.0 10.7 32.6 -0.3 3.4 6.7 -0.7 6.8 10.0 -0.2	"
20 cm	"	"	100 684	3401, -4-	-2.2 4.3 -0.1 -13.9 32.6 -0.2 4.3 8.4 -0.2 8.5 13.8 -0.3	"
50 cm	"	"	100 663 <del>24627</del>	-	Bez poprawek	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	12592/52 Nr. P. J. H. M. 213-63.6360, 21.3.63	-	-7.4 -2.7 0.1 7.5 24.9 0.0 -2.6 2.3 0.2 2.4 7.4 0.7	31.3.1963

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *po 2 termometry*

*z trzema, odległość między trzema 50 cm, poletko wagi.*

Miejsce obserwacji: *ogrodek meteorologiczny*

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator

*Maunard*

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyj. warstwie pou.	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	1.0	3.5	2.2	2.2	1.2	3.0	2.3	2.2	0.5	0.9	0.8	0.7	0.2	0.2	0.1	0.2	1.0		
2	1.2	3.8	2.5	2.5	1.3	3.2	2.7	2.4	0.4	1.1	1.3	0.9	0.1	0.2	0.2	0.2	1.2		
3	1.3	3.7	3.2	2.7	1.4	3.1	3.3	2.6	0.6	1.4	1.9	1.3	0.2	0.2	0.2	0.2	1.2		
4	2.2	4.4	3.8	3.5	2.2	3.6	3.7	3.2	1.3	2.0	2.7	2.0	0.2	0.3	0.4	0.3	2.1		
5	2.5	4.6	2.9	3.3	2.7	4.1	3.2	3.3	2.0	2.6	3.1	2.6	0.4	0.7	1.8	1.0	2.2		
6	2.4	5.0	2.8	3.4	2.4	4.4	3.2	3.3	2.3	3.2	3.2	2.9	2.0	2.2	2.4	2.2	1.6		
7	0.4	8.6	3.6	4.2	0.8	7.9	4.2	4.3	1.4	5.0	4.5	3.6	2.4	2.4	3.0	2.6	-3.9		
8	0.5	6.0	1.7	2.7	1.1	5.6	2.4	3.0	1.7	3.4	3.4	2.8	2.8	2.6	3.1	2.8	-1.4		
9	0.6	2.9	2.9	2.1	0.9	2.8	3.2	2.3	1.6	2.1	3.1	2.3	2.7	2.7	2.7	2.7	-2.9		
10	2.8	11.6	4.8	6.4	2.8	9.5	5.5	5.9	2.8	5.3	6.0	4.7	2.8	3.0	4.2	3.3	2.2		
Suma dek.	14.9	54.1	30.4	33.0	16.8	47.2	33.7	32.5	14.6	27.0	30.0	23.8	12.8	14.5	18.1	15.5	3.3		
11	3.1	14.9	9.1	9.0	3.2	13.0	9.5	8.6	3.5	8.4	8.9	6.9	4.2	4.2	5.2	4.5	-0.5		
12	9.1	12.7	8.7	10.2	8.0	12.0	9.3	9.8	7.1	9.6	9.1	8.6	5.8	5.9	6.7	6.1	4.6		
13	7.4	11.3	9.0	9.2	7.4	10.6	9.3	9.1	7.4	8.7	8.8	8.3	6.5	6.4	6.7	6.5	6.3		
14	6.5	15.7	7.8	10.0	6.6	14.1	8.8	9.8	6.8	10.5	9.5	8.9	6.7	6.7	7.4	6.9	4.5		
15	6.2	12.8	8.3	9.1	6.2	12.1	9.0	9.1	6.7	9.7	9.0	8.5	7.1	6.9	7.3	7.1	3.3		
16	4.9	16.5	9.3	10.2	7.6	14.9	10.4	11.0	5.3	10.5	10.5	8.8	6.8	6.7	7.6	7.0	-0.5		
17	6.1	16.0	9.7	10.6	6.1	14.6	10.5	10.4	6.7	10.8	10.9	9.5	7.5	7.4	8.1	7.7	3.0		
18	5.6	16.9	9.6	10.7	5.6	15.5	10.5	10.5	6.5	11.4	11.2	9.7	7.8	7.5	8.5	7.9	2.3		
19	6.3	17.1	8.9	10.8	6.2	15.8	10.0	10.7	7.0	11.5	10.5	9.7	8.2	7.9	8.8	8.3	1.4		
20	7.5	19.1	14.0	13.5	6.9	17.2	14.7	12.9	7.4	12.6	14.3	11.4	8.5	8.4	9.4	8.8	3.3		
Suma dek.	62.7	153.0	94.4	103.3	63.8	139.8	102.0	101.9	64.4	103.7	102.7	90.3	69.1	68.0	75.7	70.8	27.7		
21	8.9	20.1	14.2	14.4	9.1	17.0	15.1	13.7	9.7	13.2	14.5	12.5	9.6	9.6	10.1	9.8	5.5		
22	10.8	17.4	11.2	13.1	11.1	15.3	12.2	12.9	11.3	12.8	12.3	12.1	10.3	10.2	10.2	10.2	6.8		
23	8.1	16.0	12.3	12.1	8.5	14.3	13.0	11.9	9.4	11.8	12.5	11.2	9.8	9.5	9.8	9.7	3.5		
24	9.0	10.5	7.7	9.1	9.8	10.2	8.7	9.6	10.2	9.8	9.1	9.7	9.8	9.5	9.1	9.5	7.4		
25	4.6	13.6	6.5	8.2	5.8	11.9	8.5	8.7	6.9	9.0	9.2	8.4	8.6	8.2	8.3	8.4	0.7		
26	2.0	14.5	8.6	8.4	3.4	12.1	10.3	8.6	5.3	8.5	10.5	8.1	7.9	7.6	8.1	7.9	-7.0		
27	4.2	15.8	10.3	10.1	4.8	13.3	11.8	10.0	6.3	9.4	11.5	9.1	8.1	7.9	8.4	8.1	-4.3		
28	5.7	17.7	12.7	12.0	6.2	14.8	13.6	11.5	7.4	10.8	12.8	10.3	8.6	8.5	9.1	8.7	-0.9		
29	11.1	15.9	11.4	12.8	11.2	14.8	12.4	12.8	10.9	12.4	12.3	11.9	9.5	9.7	9.9	9.7	10.0		
30	9.4	16.6	8.8	11.6	9.5	14.2	9.9	11.2	9.8	11.5	10.6	10.6	9.8	9.7	9.9	9.8	5.9		
31																			
Suma dek.	73.8	158.1	103.7	111.8	79.4	137.9	115.5	110.9	87.2	109.2	115.3	103.9	92.0	90.4	92.9	91.8	27.6		
Suma mies.	151.4	365.2	228.5	248.1	160.0	324.9	251.2	245.3	166.2	232.9	248.0	218.0	174.9	172.9	186.7	178.1	58.6		
średn. mies.	5.0	12.2	7.6	8.3	5.3	10.8	8.4	8.2	5.5	8.0	8.3	7.3	5.8	5.8	6.2	5.9	2.0		
Max	20.1 dn. 21				17.2 dn. 20				14.5 dn. 21				10.3 dn. 22				10.0		
Min.	0.4 dn. 7				0.8 dn. 7				0.4 dn. 7				0.1 dn. 1.2				-7.0		