

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Symbol stacji

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu.

 Stacja KÓRNIK

 Rok 1957

 Powiat Srem

 Miesiąc maj

 Dorzecze Warty
 $\varphi = 52^{\circ}15'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ; Hs = 76.85 m.

## Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
<u>5</u> cm	<u>kolankowy</u>	<u>Termo-areometr</u>	<u>100519</u>	<u>3375</u> <u>10.6.49.</u>	<u>2.4 4.9 0.1; 10.1 20.6 -0.2;</u> <u>5.0 7.5 0.0; 20.7 32.7 -0.1;</u> <u>7.6 10.0 -0.1;</u>	<u>XII</u> <u>1949</u>
<u>10</u> cm	-"-	-"-	<u>100566</u>	<u>3385</u> <u>10.6.49.</u>	<u>3.4 6.7 -0.1</u> <u>6.8 10.0 -0.2</u> <u>10.1 32.6 -0.3</u>	-"-
<u>20</u> cm	-"-	-"-	<u>100684</u>	<u>3401</u> <u>10.6.49.</u>	<u>4.3 8.4 -0.2</u> <u>8.5 13.8 -0.3</u> <u>13.9 32.6 -0.2</u>	-"-
<u>50</u> cm	-"-	-"-	<u>94677</u>	-	<u>bez poprawek</u>	-"-
<u>5 cm</u> <u>na p.gr.</u>	<u>mini.</u>	-"-	<u>95946</u>	<u>1294</u> <u>7.2.48.</u>	<u>-17.0 2.4 0.2</u> <u>2.5 7.5 0.1</u> <u>7.6 12.7 0.0</u>	<u>1. I. 1955</u>

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

 Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: 14-33-11 cm chwasty

 Miejsce obserwacji: ogródek 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: C. Kacmarczak

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

95946

Dzień	Term. Nr 100519 Głębokość 5 cm				Term. Nr 100566 Głębokość 10 cm				Term. Nr 100684 Głębokość 20 cm				Term. Nr 94677 Głębokość 50 cm				Termometr min. w przyz. warstwie pow.	Pokrywa śnieżna w miejscu inst. term. min.	
	7	13	21	średn. dzien.	7	13	21	średn. dzien.	7	13	21	średn. dzien.	7	13	21	średn. dzien.		W	T
1	9.0	15.3	12.7	12.3	9.8	13.5	13.2	12.2	10.8	12.3	13.1	12.1	11.7	11.3	11.4	11.5	-1.0		
2	8.2	16.1	12.5	12.5	9.0	13.8	13.6	12.1	10.0	12.2	13.4	11.9	11.2	11.1	11.3	11.2	-4.8		
3	8.8	16.0	13.6	12.8	9.5	13.6	14.1	12.4	10.1	12.0	13.9	12.0	11.2	11.1	11.3	11.2	-3.6		
4	10.1	12.3	10.5	11.0	10.6	11.8	11.5	11.3	10.9	11.3	11.6	11.3	11.3	11.1	11.0	11.1	2.4		
5	8.1	12.1	9.9	10.0	8.1	10.8	10.9	9.9	9.0	10.0	11.0	10.0	10.6	10.3	10.5	10.5	-1.6		
6	6.1	4.9	4.6	5.2	7.9	6.2	5.3	6.5	8.6	7.5	6.1	7.4	10.1	9.6	8.9	9.5	-3.6		
7	4.1	9.2	7.4	6.9	4.6	8.1	8.1	6.9	5.4	7.1	8.4	7.0	8.3	8.0	8.3	8.2	-5.8		
8	5.8	7.6	7.1	6.8	6.2	7.6	7.4	7.1	6.7	7.6	7.6	7.3	8.3	8.2	8.2	8.2	-6.1		
9	5.2	9.5	8.9	7.9	5.6	8.8	9.2	7.9	6.1	8.0	8.9	7.7	8.2	7.9	8.3	8.1	-4.0		
10	7.9	8.1	8.0	8.0	7.5	8.0	8.4	8.0	7.9	7.9	8.3	8.0	8.5	8.3	8.4	8.4	2.6		
Suma dek.	73.3	111.1	95.2	93.4	78.8	102.2	101.7	94.3	85.5	95.9	102.3	94.7	99.4	96.9	97.6	97.9	-8.5		
11	8.4	12.9	11.8	11.0	7.7	10.8	12.3	10.3	8.0	9.4	11.7	9.7	8.4	8.5	9.1	8.7	4.4		
12	8.5	17.6	14.9	13.7	8.6	14.4	15.1	12.7	8.9	12.1	14.3	11.8	9.4	9.5	10.4	9.8	-0.3		
13	12.1	20.2	17.5	16.6	12.8	17.4	17.4	15.9	11.8	15.0	16.6	14.5	11.0	11.1	12.1	11.4	5.3		
14	13.5	20.2	16.5	16.7	13.6	17.8	16.9	16.1	13.7	15.9	16.6	15.4	12.3	12.3	12.8	12.5	5.9		
15	12.1	20.3	17.3	16.6	13.4	17.4	17.7	16.2	13.0	15.5	17.1	15.2	12.9	12.7	13.3	13.0	1.4		
16	13.1	21.0	18.1	17.4	13.2	18.0	19.3	16.8	13.7	16.1	17.7	15.8	13.3	13.2	13.7	13.4	2.8		
17	14.5	20.8	16.9	17.4	14.6	18.0	17.4	16.7	14.7	16.3	17.1	16.0	13.8	13.7	14.1	13.9	6.4		
18	14.1	20.1	17.9	17.4	14.4	17.6	18.2	16.7	14.6	16.2	17.5	16.1	14.0	13.9	14.2	14.0	7.1		
19	14.3	22.6	19.9	18.9	14.5	18.9	19.8	17.7	14.9	16.9	18.9	16.9	14.3	14.3	14.7	14.4	3.5		
20	15.6	21.0	17.1	17.9	15.8	18.4	17.6	17.3	16.1	17.1	17.3	16.8	15.0	14.9	14.9	14.9	4.9		
Suma dek.	126.2	196.9	167.9	163.6	122.6	168.7	171.7	156.4	129.4	150.5	164.8	148.2	124.4	124.1	129.3	126.0	41.4		
21	13.7	20.1	17.2	17.0	14.4	17.1	17.5	16.3	14.9	15.9	17.2	16.0	14.7	14.6	14.6	14.6	7.5		
22	14.3	21.3	17.8	17.8	14.6	18.0	18.1	16.9	14.9	16.5	17.4	16.3	14.6	14.5	14.8	14.6	6.4		
23	14.9	21.1	19.1	18.4	15.3	18.1	19.0	17.5	15.4	16.6	18.0	16.7	14.8	14.8	14.9	14.8	9.7		
24	15.9	16.7	14.9	15.8	15.9	16.2	15.8	16.0	15.9	15.8	15.7	15.8	15.0	14.8	14.6	14.8	6.1		
25	10.9	17.4	14.5	14.3	12.1	15.1	15.4	14.2	13.1	14.5	15.3	14.3	14.2	13.9	13.9	14.0	0.8		
26	10.1	14.3	13.3	12.6	11.4	13.2	14.1	12.9	12.4	13.1	14.0	13.2	13.7	13.4	13.2	13.4	-2.0		
27	9.6	14.0	13.0	12.2	10.8	12.7	13.8	12.4	11.7	12.3	13.4	12.5	13.1	12.8	12.7	12.9	-4.0		
28	8.7	15.9	14.1	12.9	10.0	13.3	14.8	12.7	11.1	12.3	14.3	12.6	12.7	12.5	12.6	12.6	-6.6		
29	9.1	18.9	15.9	14.6	10.3	14.7	16.5	13.8	11.5	13.3	15.7	13.5	12.5	12.7	13.0	12.8	-6.3		
30	10.4	21.0	17.3	16.2	11.6	16.4	17.9	15.3	12.7	14.8	17.0	14.8	13.3	13.2	13.6	13.4	-4.1		
31	11.7	21.5	17.9	17.0	12.7	17.1	18.4	16.1	13.8	15.5	17.5	15.6	13.9	13.8	14.0	13.9	-2.5		
Suma dek.	129.3	202.2	175.0	168.8	139.1	171.9	181.3	164.1	147.4	160.6	175.5	161.3	152.5	151.0	151.9	151.8	5.0		
Suma mies.	328.8	510.0	438.1	425.8	346.5	442.8	454.7	414.8	362.3	407.0	442.6	404.2	376.3	372.0	378.8	375.7	37.9		
Średn. mies.	10.6	16.5	14.1	13.7	11.2	14.3	14.7	13.4	11.7	13.1	14.3	13.0	12.1	12.0	12.2	12.1	1.2		
Max.	22.6	dn. 19			19.8	dn. 19			18.9	dn. 19			15.0	dn. 20 i 24			9.7	23	
Min.	4.1	dn. 7			4.6	dn. 7			5.4	dn. 7			8.0	dn. 7			-6.3	29	