

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Symbol stacji

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu.

**KÓRNIK**

Stacja \_\_\_\_\_ Rok 1960  
 Powiat ŚREM Miesiąc wrzesień  
 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>Terumo-aresometr</u>	<u>100579</u>	<u>3375, 10.6.49</u>	<u>7.6 10.0 -0.1</u> <u>10.1 20.6 -0.2</u> <u>20.7 32.7 -0.1</u>	<u>14.1949</u>
<u>10</u> cm	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>100566</u>	<u>3386, -"</u>	<u>6.8 10.0 -0.2</u> <u>10.1 32.6 -0.3</u>	<u>"</u>
<u>20</u> cm	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>100684</u>	<u>3401, 10.6.49</u>	<u>8.5 13.8 -0.3</u> <u>13.9 32.6 -0.2</u>	<u>"</u>
<u>50</u> cm	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>94677</u>	<u>brak</u>	<u>bez poprawek</u>	<u>"</u>
<u>5 cm</u> <u>u.p. 8.</u>	<u>min.</u>	<u>"</u>	<u>54-4460</u>	<u>8330, 21.6.57</u>	<u>-5.1 1.7 0.3</u> <u>1.8 5.8 0.2</u> <u>5.9 30.0 0.1</u>	<u>25.1.60.</u>

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw: \_\_\_\_\_

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

14-33-14 cm, chwasty

Miejsce obserwacji: ogrodek meteorologiczny

Zmiany zaszele w ciągu miesiąca sprawozdawczego w ustawieniu i działaniu termometrów: \_\_\_\_\_

bez zmian

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: \_\_\_\_\_

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

Uwagi: \_\_\_\_\_

Kierownik Stacji: \_\_\_\_\_

Obserwator: Chamurach

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

54-4460

Dzień	Term. Nr 100579 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	sredn. dzien.	7	13	21	sredn. dzien.	7	13	21	sredn. dzien.	7	13	21	sredn. dzien.		w	r
1	14.1	18.4	16.3	16.3	15.0	17.2	17.1	16.4	15.7	16.6	17.3	16.5	17.1	16.9	16.9	17.0	8.4		
2	14.5	18.1	15.7	15.9	15.4	17.3	16.4	16.4	16.0	16.8	17.0	16.6	16.8	16.7	16.8	16.8	10.0		
3	12.2	14.8	16.4	14.5	13.3	14.4	16.2	14.6	14.3	14.6	16.1	15.0	16.4	16.1	16.0	16.2	4.2		
4	14.9	19.1	17.4	17.1	14.9	17.4	17.8	16.7	15.1	16.4	17.6	16.4	16.0	16.0	16.3	16.1	11.2		
5	14.9	19.0	16.0	16.6	15.8	17.7	17.0	16.8	16.2	16.9	17.2	16.8	16.4	16.4	16.5	16.4	12.1		
6	13.1	18.1	14.3	15.2	14.2	16.5	15.8	15.5	15.0	15.9	16.0	15.6	16.2	16.2	16.0	16.1	6.2		
7	12.5	16.8	12.9	14.1	13.5	16.7	14.6	14.7	14.3	15.3	15.3	14.9	15.7	15.6	15.6	15.1	7.5		
8	11.7	16.1	12.7	13.5	13.6	15.0	14.2	14.3	13.5	14.4	14.7	14.2	15.3	15.1	15.1	15.2	6.8		
9	11.2	17.2	14.5	14.3	12.2	15.1	15.4	14.2	12.9	14.2	15.4	14.2	14.8	14.7	14.9	14.8	5.7		
10	11.6	16.2	14.5	14.1	12.7	14.8	15.1	14.2	13.5	14.5	15.0	14.3	15.0	14.8	14.9	14.9	2.7		
Suma dek.	130.7	173.8	150.1	151.6	140.6	161.5	159.6	153.8	146.4	155.6	161.6	154.5	159.7	158.5	159.0	159.1	74.8		
11	12.9	19.2	14.8	15.6	13.4	16.8	16.7	15.4	14.1	15.5	16.2	15.3	14.9	14.9	15.2	15.0	6.9		
12	11.3	19.2	15.8	15.4	12.5	16.6	16.7	15.3	13.4	15.2	16.7	15.1	15.2	15.1	15.4	15.2	2.5		
13	11.5	18.9	14.7	15.0	12.8	16.2	16.0	15.0	13.9	15.1	16.3	15.1	15.3	15.2	15.3	15.3	1.0		
14	11.0	18.1	15.1	14.7	12.4	15.5	16.0	14.6	13.4	14.6	15.9	14.6	15.2	15.1	15.2	15.2	1.6		
15	11.1	18.2	15.3	14.9	12.8	15.8	16.1	14.9	13.5	14.9	16.0	14.8	15.1	15.0	15.1	15.1	2.0		
16	12.4	17.1	16.1	15.2	13.5	15.9	16.6	15.3	14.0	15.1	16.4	15.2	15.1	15.1	15.3	15.2	6.0		
17	13.2	18.3	17.1	16.2	14.3	16.3	17.1	15.9	14.9	15.5	16.8	15.7	15.4	15.4	15.5	15.4	8.7		
18	14.7	20.2	18.3	17.7	15.3	17.9	18.3	17.2	15.5	16.7	17.9	16.7	15.7	15.9	16.1	15.9	11.6		
19	14.7	20.2	17.3	17.4	15.7	18.1	18.1	17.3	16.0	16.9	17.9	16.9	16.2	16.2	16.3	16.2	8.4		
20	15.3	20.0	17.1	17.5	16.0	18.1	17.6	17.2	16.3	17.0	17.5	16.9	16.4	16.3	16.4	16.4	9.6		
Suma dek.	128.1	189.4	161.6	159.6	138.7	167.2	168.6	158.7	145.8	156.5	167.6	156.3	154.5	154.2	155.8	154.9	58.3		
21	14.1	19.3	15.4	16.3	15.2	17.2	16.8	16.4	15.9	16.5	17.1	16.5	16.3	16.3	16.3	16.3	7.0		
22	12.5	17.2	15.4	15.0	14.0	15.6	16.4	15.3	14.9	15.3	16.3	15.5	15.9	15.8	15.4	15.8	5.3		
23	11.9	17.6	14.3	14.6	13.8	15.6	15.4	14.9	14.6	15.0	15.6	15.1	15.5	15.5	15.5	15.5	5.7		
24	9.4	16.0	12.3	12.6	11.8	14.0	14.1	13.3	13.2	13.5	14.4	13.7	15.2	15.0	14.7	15.0	-2.8		
25	9.1	14.1	13.1	12.8	11.1	13.8	14.4	13.1	12.4	13.2	14.3	13.3	14.7	14.5	14.3	14.5	-1.7		
26	11.5	14.9	11.6	12.7	12.8	14.3	13.2	13.4	13.3	13.9	13.9	13.7	14.5	14.4	14.3	14.4	2.5		
27	9.2	13.7	9.3	10.7	9.8	13.1	11.4	11.4	12.1	12.7	12.5	12.4	14.1	13.9	13.7	13.9	3.8		
28	7.2	10.9	8.3	8.8	9.0	10.8	10.5	10.1	10.5	11.0	11.4	11.0	13.3	13.1	12.8	13.1	0.5		
29	7.7	11.8	9.0	9.5	9.0	11.1	10.8	10.3	9.9	10.8	11.5	10.7	12.5	12.4	12.4	12.4	-2.2		
30	8.9	10.8	8.1	9.3	9.8	10.8	10.0	10.2	10.6	10.8	11.0	10.8	12.4	12.3	12.2	12.3	2.1		
31																			
Suma dek.	101.5	148.3	116.8	122.3	116.3	136.3	133.0	128.4	127.4	132.7	138.0	132.7	144.4	143.2	141.9	143.2	20.2		
Suma mies.	360.3	571.5	428.5	433.5	395.6	465.0	461.2	440.3	418.8	444.8	467.2	443.5	488.6	455.9	458.7	457.3	153.4		
Sredn. mies.	12.0	17.1	14.3	14.5	13.2	15.5	15.4	14.7	14.0	14.8	15.6	14.8	15.3	15.2	15.2	15.2	5.1		
Max	20.2	dn. 18.12			18.3	dn. 18			17.9	dn. 18.12			17.1	dn. 7			12.1	5	
Min	8.1	dn. 30			9.0	dn. 28.12			9.0	dn. 28.12			12.2	dn. 30			-2.8	24	