

*Oapis*

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Symbol stacji

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu.

Stacja *Körnük* Rok *1951*  
 Powiat *Grem* 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
<i>5 cm.</i>	<i>kolankowy</i>	<i>Termo areometr</i>	<i>100519</i>	<i>3375</i> <i>10.6.49.</i>	<i>10.1 20.6 -0.2</i> <i>20.7 32.7 -0.1</i> <i>32.8 37.6 0.0</i>	<i>XII. 1949</i>
<i>10 "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>100566</i>	<i>3386</i> <i>"</i>	<i>6.8 10.0 -0.2</i> <i>10.1 32.6 -0.3</i>	<i>"</i>
<i>20 "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>100684</i>	<i>3401</i> <i>"</i>	<i>8.5 13.8 -0.3</i> <i>13.9 32.6 -0.2</i>	<i>"</i>
<i>50 "</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>100663</i>	<i>"</i>	<hr/>	<i>"</i>
<i>5 cm n.p.</i>	<i>min.</i>	<i>"</i>	<i>101986</i>	<i>3679</i> <i>5949</i>	<i>-4.6 5.4 0.0 15.2 30.0 0.0</i> <i>5.2 15.1 -0.1</i>	<i>"</i>

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *14-33-14 chewały.*

Miejsce obserwacji: *ogródek met.*

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik Stacji: \_\_\_\_\_ Obserwator: *Stanisław*

Stacja:

Kornik

Miesiąc:

wrzesień

1951

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

Dzień	Term. Nr 100519 Głębokość 5 cm				Term. Nr 100566 Głębokość 10 cm				Term. Nr 100689 Głębokość 20 cm				Term. Nr 100663 Głębokość 50 cm				Termometr min. w przyz. warstwie pou.	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	r
1	18.6	22.9	17.2	19.6	19.5	21.6	18.7	19.9	20.6	20.5	20.1	20.4	20.8	20.5	20.2	20.5	14.4		
2	13.4	23.2	19.4	18.7	14.2	21.0	20.0	18.4	16.2	18.9	20.2	18.4	19.2	18.8	19.1	19.0	14.6		
3	14.8	21.0	18.8	18.2	15.6	20.1	19.3	18.3	17.2	19.0	19.6	18.6	19.0	18.7	19.9	19.2	7.7		
4	16.8	23.4	19.6	19.9	17.0	21.8	20.4	19.7	17.8	19.8	20.7	19.4	18.7	18.6	19.0	18.8	12.9		
5	15.2	26.0	20.7	20.6	15.9	23.5	21.6	20.3	17.4	20.4	21.9	19.9	18.9	18.8	19.4	19.0	7.6		
6	16.8	27.6	22.6	22.3	17.4	24.9	23.2	21.8	18.7	21.6	23.2	21.2	19.5	19.4	20.2	19.7	10.1		
7	18.5	28.5	22.7	23.2	18.8	25.9	23.6	22.8	19.9	22.6	23.8	22.1	20.3	20.2	20.8	20.4	11.3		
8	18.3	22.1	19.0	19.8	19.1	21.5	20.0	20.2	20.3	21.0	20.6	20.6	20.8	20.4	20.2	20.5	11.3		
9	17.4	24.3	17.9	18.9	15.7	22.2	19.5	19.1	17.6	19.7	20.6	19.3	19.6	19.2	19.4	19.4	4.6		
10	14.1	24.0	18.0	18.7	15.0	21.7	19.4	18.1	17.0	19.2	20.4	18.9	19.2	18.8	19.2	19.1	4.4		
Suma dek.	160.9	243.0	195.9	199.9	168.2	234.2	205.7	198.6	182.7	202.7	211.4	198.8	196.0	193.4	192.4	195.6	98.9		
11	12.9	23.3	17.7	18.0	14.3	20.9	19.1	18.1	16.6	18.7	20.0	18.4	18.9	18.5	18.9	18.7	2.4		
12	14.3	24.5	20.4	19.7	14.9	21.7	21.1	19.2	16.6	19.0	21.1	18.9	18.6	18.4	18.8	18.6	4.0		
13	16.7	26.7	21.7	21.7	17.3	23.8	22.5	21.2	18.4	20.7	22.4	20.5	19.1	19.1	19.6	19.3	10.0		
14	16.9	27.1	22.4	22.1	17.8	24.1	23.0	21.6	19.2	21.2	22.8	21.1	19.8	19.7	20.2	19.9	8.7		
15	17.9	25.9	21.0	21.6	18.3	23.0	21.7	21.2	19.9	20.9	20.9	20.9	21.0	20.0	20.1	20.4	11.6		
16	18.3	24.1	18.8	20.6	19.0	22.8	20.2	20.7	19.9	21.0	21.0	20.6	20.0	20.0	20.0	20.0	14.0		
17	15.4	18.0	14.4	15.9	16.5	17.6	16.0	16.7	18.0	18.0	17.5	17.8	19.6	19.1	18.6	19.1	7.9		
18	12.2	19.8	15.8	15.9	13.5	17.7	16.8	15.6	15.3	16.5	17.5	16.4	17.8	17.5	17.6	17.6	4.6		
19	14.2	18.9	12.9	15.6	15.1	19.1	14.9	16.4	16.1	17.5	16.6	16.7	17.4	17.3	17.3	17.3	10.7		
20	10.6	15.7	9.8	12.0	11.9	15.8	11.4	13.1	13.9	15.2	14.3	14.5	16.7	16.2	16.2	16.4	4.9		
Suma dek.	150.0	224.0	174.9	183.1	159.1	206.5	187.0	183.8	173.9	188.7	194.1	185.8	188.9	185.8	187.2	187.3	78.8		
21	8.0	16.5	10.0	11.5	9.3	15.8	11.7	12.3	11.7	14.0	13.8	13.2	15.4	15.1	15.1	15.2	2.3		
22	17.0	14.8	10.6	10.8	8.3	13.7	12.1	11.4	10.8	12.5	13.5	12.3	14.6	14.4	14.5	14.5	-0.7		
23	8.5	19.0	11.9	12.8	8.6	16.6	13.5	12.9	10.9	13.7	14.8	13.1	14.2	13.1	14.6	14.0	0.0		
24	8.9	14.7	10.6	11.4	9.9	14.1	11.8	11.9	11.9	13.2	13.1	12.7	14.6	14.3	14.4	14.4	3.3		
25	9.5	18.6	12.0	13.4	10.1	17.0	13.4	13.5	11.5	14.2	14.7	13.5	14.0	14.0	14.5	14.2	5.3		
26	9.8	18.3	16.0	14.7	10.4	16.3	16.1	14.3	11.9	13.9	15.9	13.9	14.4	14.2	14.8	14.5	3.5		
27	12.6	15.8	12.8	13.7	13.2	15.6	13.9	14.2	14.2	15.1	14.7	14.7	15.0	15.0	15.0	15.0	7.6		
28	10.7	18.2	15.5	14.8	11.5	16.4	15.9	14.6	12.8	14.4	15.9	14.4	14.8	14.6	15.0	14.8	4.2		
29	12.7	19.1	13.9	15.2	13.7	18.0	15.2	15.6	14.7	16.0	16.3	15.7	15.2	15.3	15.6	15.4	7.0		
30	11.9	18.4	13.6	14.6	12.6	16.6	14.8	14.7	13.8	14.9	15.6	14.8	15.4	15.2	15.3	15.3	4.5		
31																			
Suma dek.	98.6	173.4	126.9	132.9	107.6	160.1	138.4	135.4	124.2	141.9	148.3	138.3	147.6	145.9	148.8	147.3	37.0		
Suma mies.	409.5	640.4	497.7	515.9	434.9	590.8	531.1	517.8	480.8	533.3	553.9	522.9	532.5	524.4	533.4	530.2	214.7		
Sredn. mies.	13.7	21.3	16.6	17.3	14.5	19.7	17.7	17.3	16.0	17.8	18.5	17.4	17.8	17.5	17.8	17.7	7.2		
Max.	28.5	dn.	6		25.9	dn.	7		23.8	dn.	7		21.0	dn.	15		14.6	dn.	2
Min.	7.0	dn.	22		8.3	dn.	22		10.8	dn.	22		13.1	dn.	23		-0.7	dn.	22