

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK** Rok *1962*
 Powiat *Łęczycki* Miesiąc *kwiecień*
 Dorzecze *Łarty* $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 76,85$ m.

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	<i>Kolankowy</i>	<i>Termometrus</i>	<i>100 519</i>	<i>3375, 10.6.49.</i>	<i>2.4 4.9 0.1 5.0 7.5 0.0 7.6 10.0 -0.1 10.1 20.6 -0.2</i>	<i>XIV. 1949.</i>
10 cm	<i>- " -</i>	<i>- " -</i>	<i>100 566</i>	<i>3386, - " -</i>	<i>3.4 6.7 -0.1 6.8 10.0 -0.2 10.1 32.6 -0.3</i>	<i>"</i>
20 cm	<i>- " -</i>	<i>- " -</i>	<i>100 684</i>	<i>3401, - " -</i>	<i>4.3 8.4 -0.2 8.5 13.8 -0.3 13.9 32.6 -0.2</i>	<i>"</i>
50 cm	<i>- " -</i>	<i>- " -</i>	<i>100663 24677</i>	<i>Brak</i>	<i>Bez poprawek</i>	<i>"</i>
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		<i>- " -</i>	<i>56-7020</i>	<i>356/ 159 10.10.59</i>	<i>-6.9 2.0 -0.1 2.1 5.7 0.0 5.8 9.5 0.1</i>	<i>21.1.62r.</i>

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

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

14 - 34 - 14 cm, murawa

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 *E. Kaesner*

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warstwie pow.	Pokrywa śnieżna w mie. sc. 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	4.2	6.1	5.0	5.1	4.6	5.7	5.7	5.3	5.1	5.0	5.5	5.2	4.8	4.7	4.7	4.7	0.8		
2	3.0	5.8	4.2	4.3	3.4	5.5	5.0	4.6	4.0	4.4	5.1	4.5	4.6	4.4	4.4	4.5	-0.2		
3	4.3	8.0	7.2	6.5	4.2	7.0	7.4	6.2	4.1	5.2	6.8	5.7	4.5	4.5	4.9	4.6	0.9		
4	5.0	7.9	7.7	6.9	5.3	7.3	7.8	6.8	5.4	6.0	7.1	6.2	5.1	5.2	5.3	5.2	4.0		
5	6.4	9.1	7.7	7.7	6.6	8.5	8.2	7.8	6.3	7.0	7.9	7.1	5.5	5.7	5.8	5.7	6.0		
6	4.7	8.9	7.9	7.2	5.2	8.0	8.2	7.1	5.8	6.5	7.8	6.7	5.9	5.9	6.0	5.9	0.1		
7	4.6	6.0	5.1	5.2	5.2	6.1	6.6	6.0	6.0	5.8	6.1	6.0	6.2	6.0	5.8	6.0	0.9		
8	5.4	7.7	8.1	7.1	5.5	7.4	7.9	6.9	5.5	6.3	8.0	6.6	5.7	5.6	5.7	5.7	3.6		
9	5.7	9.0	7.5	7.4	6.2	8.4	7.9	7.5	6.4	7.1	7.7	7.1	6.1	6.1	6.2	6.1	3.1		
10	4.3	8.3	6.4	6.3	5.0	7.8	7.2	6.7	5.8	7.5	7.3	6.9	6.2	6.2	6.2	6.2	-1.0		
Suma dek.	47.6	76.8	66.8	63.7	57.2	71.7	71.9	67.9	54.4	60.8	69.3	61.7	54.6	54.3	55.0	54.6	18.2		
11	3.2	9.2	8.1	6.8	4.0	8.1	8.5	6.9	5.1	6.3	7.9	6.4	6.2	6.1	6.3	6.2	-3.6		
12	6.4	10.9	9.7	9.0	6.7	9.8	10.0	8.8	7.0	7.9	9.3	8.7	6.5	6.6	7.0	6.7	2.9		
13	7.7	8.0	7.3	7.7	8.1	8.2	7.9	8.1	8.0	8.0	7.9	8.0	7.4	7.3	7.2	7.3	5.1		
14	5.6	6.1	5.2	5.6	6.1	6.6	6.1	6.3	6.5	6.5	6.2	6.4	7.1	6.8	6.7	6.9	2.7		
15	4.9	5.7	7.2	5.9	5.3	6.1	7.0	6.1	5.6	5.9	6.5	6.0	6.3	6.3	6.3	6.3	3.6		
16	7.2	10.4	10.4	9.3	7.1	9.7	10.6	9.1	6.7	7.7	9.4	7.9	6.5	6.5	7.0	6.7	7.7		
17	7.6	12.5	11.0	10.4	7.8	11.6	11.0	10.1	8.0	9.4	10.2	9.2	7.4	7.5	8.0	7.6	3.8		
18	9.2	12.6	12.4	11.4	9.3	11.8	12.5	11.2	9.1	10.0	11.4	10.2	8.2	8.2	8.6	8.3	8.6		
19	9.6	15.3	14.4	13.1	9.8	13.8	14.4	12.7	9.8	11.2	12.0	11.3	8.8	8.9	9.3	9.0	6.1		
20	11.1	14.9	14.6	13.5	11.3	13.8	14.8	13.3	11.1	12.0	12.5	12.2	9.7	9.9	10.1	9.9	8.2		
Suma dek.	72.5	105.6	100.3	92.7	75.5	99.5	103.8	92.6	76.9	84.9	95.3	85.7	74.1	74.1	76.5	74.9	45.1		
21	11.4	16.9	15.5	14.6	11.5	15.3	15.8	14.2	11.7	13.0	14.5	13.1	10.4	10.5	10.7	10.5	6.7		
22	12.3	16.6	16.5	15.1	12.4	15.3	16.5	14.7	12.4	13.3	15.0	13.6	11.1	11.1	11.3	11.2	7.4		
23	12.3	18.1	15.0	15.1	12.6	15.9	15.5	14.7	12.8	14.1	14.9	13.9	11.6	11.6	11.9	11.7	6.7		
24	12.5	16.7	16.2	15.1	13.1	15.4	16.4	15.0	13.2	13.9	15.3	14.1	12.1	12.0	12.2	12.1	7.7		
25	13.5	17.9	16.7	16.0	13.6	16.2	17.1	15.6	13.7	14.5	15.9	14.7	12.4	12.4	12.4	12.4	8.6		
26	13.1	17.9	16.5	15.8	13.5	16.1	16.8	15.5	13.8	14.6	15.7	14.7	12.7	12.7	12.7	12.7	6.3		
27	12.8	12.0	11.0	11.9	13.8	13.0	12.0	12.9	14.1	13.2	12.4	13.2	12.9	12.7	12.3	12.6	7.6		
28	9.1	9.9	8.4	9.1	10.0	10.7	9.8	10.2	10.9	10.8	10.5	10.7	11.7	11.4	11.0	11.4	3.2		
29	6.7	9.6	7.3	7.9	7.5	9.6	8.3	8.5	9.2	9.8	9.6	9.5	10.7	10.5	10.3	10.5	1.2		
30	5.7	6.7	6.2	6.0	6.6	7.6	7.5	7.2	7.4	8.2	8.4	8.0	10.1	9.8	9.5	9.8	0.1		
31																			
Suma dek.	108.8	142.3	129.3	126.6	114.6	135.1	135.7	128.5	119.2	125.4	132.2	125.5	115.7	114.7	114.3	114.9	55.3		
Suma mies.	228.7	334.7	296.4	283.0	244.3	306.3	311.4	286.0	250.5	271.1	296.8	272.9	244.4	243.1	245.8	244.4	118.6		
średn. mies.	7.6	10.8	9.9	9.4	8.0	10.2	10.4	9.5	8.4	9.0	9.9	9.1	8.1	8.1	8.2	8.1	4.0		
Max	18.1 dn. 23				17.1 dn. 25				15.9 dn. 25				12.9 dn. 27				8.6	18.25	
Min.	3.0 dn. 2				3.4 dn. 2				4.4 dn. 2								-3.6	11	