

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**

Rok **1962**

Powiat **Łowicki**

Miesiąc **lipiec**

Dorzecze **Warta**

$\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 76,8 \text{ m}$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolankowy	Terns-arcometr	100 579	3375, 10.6.49.	7.6 10.0 -0.7 12.1 20.6 -0.2 20.7 32.7 -0.7	XI.1949.
10 cm	"	"	100 566	3386, -4	6.8 10.0 -0.2 10.1 32.6 -0.3	"
20 cm	"	"	100 684	3401, -4	8.5 13.8 -0.3 13.9 32.6 -0.2	"
50 cm	"	"	100 663 24677	Brak	Bez poprawek	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		K. Hallay		577/62.	-21.0 15.0 0.0 15.1 25.0 -0.7 25.1 30.0 0.0	10.5.62.
		Wasmora	61-1876	18.7.1962		

W. P. H. M.: 12369-62.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

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

14-34-14 cm, musawa

Miejsce obserwacji: ogódek 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

A. Kaszmarek

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warstwie pow.	Pokrywa śnieżna w miejscu inst. term. min.	
	5				10				20				50					w	r
	7	13	21	Średn. dzien.	7	13	21	Średn. dzien.	7	13	21	Średn. dzien.	7	13	21	Średn. dzien.			
1	13.0	17.0	13.9	14.6	13.4	16.4	15.1	15.0	14.5	15.3	15.5	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	8.5		
2	12.9	17.4	15.5	15.3	13.6	17.2	16.3	15.7	14.5	15.1	16.0	15.2	15.1	15.0	15.0	15.0	8.0		
3	12.9	18.0	15.6	15.5	13.9	16.1	16.7	15.6	14.9	15.1	16.4	15.5	15.1	15.2	15.1	15.1	8.6		
4	11.7	12.0	11.8	11.8	12.7	12.9	12.7	12.8	14.5	14.1	13.7	14.1	15.2	15.0	14.7	15.0	6.1		
5	11.4	14.9	15.6	14.0	11.9	14.7	16.3	14.3	12.9	13.7	15.4	14.0	14.5	14.3	14.3	14.4	7.0		
6	12.1	18.0	16.5	15.5	12.6	16.8	17.3	15.6	13.9	14.9	16.5	15.1	14.5	14.5	14.6	14.5	7.0		
7	13.2	17.0	15.1	15.1	13.8	16.5	16.0	15.4	14.7	15.1	16.1	15.3	14.8	14.8	14.8	14.8	7.8		
8	12.6	17.6	15.7	15.3	13.3	16.2	16.2	15.2	14.2	14.9	16.1	15.1	14.8	14.9	14.8	14.8	7.6		
9	12.5	20.8	18.9	17.4	12.8	17.8	20.1	16.9	13.9	15.1	18.3	15.8	14.7	14.8	14.9	14.8	5.0		
10	14.1	26.1	21.6	20.6	14.2	21.8	22.5	19.5	15.6	17.3	20.3	17.7	18.4	15.5	15.8	15.6	6.7		
Suma dek.	126.3	178.8	160.2	155.1	132.2	166.4	169.2	156.0	143.6	150.6	164.3	152.9	149.2	149.1	149.1	149.1	72.3		
11	15.4	26.2	22.3	21.3	15.8	22.8	23.0	20.5	17.2	18.7	20.5	18.8	16.4	16.4	16.5	16.4	5.7		
12	16.2	25.9	19.3	20.5	17.0	22.7	20.7	20.1	17.9	18.8	19.0	18.6	16.9	17.0	17.0	17.0	12.1		
13	15.3	21.2	17.5	18.0	16.3	19.0	18.2	17.8	17.4	17.5	18.2	17.7	17.0	16.8	16.7	16.8	12.1		
14	14.5	17.1	17.3	16.3	14.9	16.7	17.9	16.5	16.0	16.3	17.4	16.6	16.5	16.3	16.1	16.3	10.0		
15	13.6	26.1	21.0	20.2	13.9	23.4	21.8	19.7	15.4	17.7	20.4	17.8	16.1	16.1	16.4	16.2	7.5		
16	16.0	25.1	19.7	20.3	16.6	22.8	20.6	20.0	17.6	18.7	20.2	18.9	16.8	16.9	17.1	16.9	10.7		
17	15.9	24.0	20.1	20.0	16.2	21.9	21.5	19.9	17.8	18.9	20.5	19.1	17.3	17.3	17.3	17.3	9.9		
18	14.6	24.6	20.9	20.0	15.3	21.4	21.9	19.5	17.4	18.5	20.6	18.8	17.5	17.4	17.4	17.4	6.5		
19	15.2	25.4	21.2	20.6	16.1	21.8	22.3	20.7	17.9	18.9	19.2	18.7	17.6	17.6	17.6	17.6	7.5		
20	16.5	26.0	21.4	21.3	17.2	22.8	22.2	20.7	18.9	19.7	21.2	19.8	17.9	17.9	18.0	17.9	9.3		
Suma dek.	153.2	244.6	200.7	198.5	157.3	215.3	210.1	194.8	173.5	183.9	197.2	184.8	170.0	169.7	170.1	169.8	91.3		
21	18.0	28.6	24.7	23.8	18.2	25.1	24.9	22.7	19.2	20.9	22.9	21.0	18.3	18.4	18.6	18.4	10.3		
22	20.2	26.6	23.2	23.3	20.9	24.5	24.2	23.2	21.1	21.6	22.9	21.9	18.8	19.0	18.9	18.9	17.7		
23	18.4	24.9	21.3	21.5	18.7	22.8	22.4	21.3	20.1	20.7	21.9	20.9	19.2	19.2	19.1	19.2	11.2		
24	17.0	23.5	18.2	19.6	17.6	21.2	20.9	19.9	19.2	19.8	20.3	19.8	18.8	18.8	18.5	18.7	10.0		
25	14.8	26.3	23.0	21.4	15.5	21.8	23.8	20.4	17.9	18.9	21.7	19.5	18.5	18.4	18.4	18.4	3.9		
26	18.1	30.4	25.6	24.7	18.6	24.6	25.8	23.0	19.1	21.1	23.6	21.3	18.7	18.8	18.9	18.8	10.5		
27	21.3	26.4	22.1	23.3	21.4	23.8	23.5	22.9	21.7	21.9	22.5	22.0	19.4	19.5	19.4	19.4	15.4		
28	17.3	23.3	17.1	19.2	18.3	20.9	19.2	19.5	20.0	19.8	20.0	19.9	19.4	19.2	18.8	19.1	8.5		
29	13.3	25.3	19.7	19.4	14.8	20.6	21.1	18.8	16.7	18.5	20.2	18.5	18.7	18.4	18.2	18.4	1.1		
30	15.3	25.5	21.6	20.8	16.4	21.4	23.1	20.3	18.3	18.9	20.2	19.5	18.4	18.4	18.3	18.4	5.1		
31	16.6	26.6	22.2	21.8	17.8	25.0	23.1	22.0	19.2	21.2	21.6	20.7	18.6	18.7	18.7	18.7	6.7		
Suma dek.	190.3	287.4	238.6	238.8	198.2	251.7	252.0	234.0	212.5	223.3	238.8	225.0	206.8	206.8	205.8	206.4	100.4		
Suma mies.	469.8	707.8	599.5	572.4	489.7	633.7	637.3	584.8	529.6	557.8	600.3	562.7	526.0	525.6	525.0	525.3	264.0		
Średn. mies.	15.2	22.8	19.4	19.1	15.8	20.5	20.4	18.9	17.1	18.0	19.4	18.2	17.0	17.0	16.9	16.9	8.5		
Max	30.4 dn. 26				25.8 dn. 26				23.6 dn. 26				19.5 dn. 27				17.7	22	
Min.	11.4 dn. 5				11.9 dn. 5				12.1 dn. 5				14.3 dn. 5				9.1	29	