

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

KORNIK

Stacja Rok 1968
 Powiat Gracyn Miesiąc maj
 Dorzecze Warta $\varphi = 52^{\circ}17'$; $\lambda = 17^{\circ}06'$; $H_s = 777 \text{ m}$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny <i>PHM</i>	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Polarkowy	Terumo- arowets	54-14166	12.I.65.	-10,2 34 00 3,5 23,5 -01 236 26,9 -02 270 20,3 -03; 304,400 -04	31.V. 1965
10 cm	-	H. Hallay	64-1179 356-65.	5.III.65.	-6,8 18,7 00 10,2 25,2 -01 25,3 33,6 -02	14.VII 1967r.
20 cm	-	-	67-2499	26.III.67.	-4,7 4,9 01 50 40,0 00	30.III 1968
50 cm	-	-	67-282 204-67	13.IV.67.	4 temp. 0° poprawka wzrost 0,7	20.VI. 1967r.
Termometr min. w przyz. warstwie pow.	-	-	65-390 2164-65	25/X.65.	-2,0 24 01 25 25 00 7,6 25,0 -01 11,7 24,9 00	12.I. 1968r.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: po 2 termometry w trymadle, odległości między trymadłami 60cm (do 10.0)

Miejsce obserwacji: ogrodek meteorologiczny, poletko wagi

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

10.V. przegrano poletko, trymadła ustawić w odległości 60cm od siebie

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji: Obserwator: W. Staszczak

Wysłać do dnia 6-go mies. następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 32, ul. Podlesna 61, Zakład Agrometeorologii)

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warstwie pou.	Pokrywa śnieżna w miejscu 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	9.7	17.9	10.0	12.5	8.6	16.3	11.8	12.2	9.5	13.2	13.2	12.0	10.8	10.7	11.2	10.9	4.2		
2	9.6	17.3	12.2	13.0	9.0	15.4	12.0	12.5	10.0	12.4	13.1	11.8	11.0	10.8	11.2	11.0	4.6		
3	9.3	15.2	10.3	11.6	9.0	12.9	11.7	11.5	10.0	11.9	12.4	11.4	11.0	10.7	10.8	10.8	3.4		
4	8.3	22.3	15.7	15.4	8.2	19.3	16.6	14.7	9.2	13.4	16.1	12.9	10.6	10.5	11.5	10.9	7.7		
5	12.6	29.0	13.4	18.3	12.0	25.2	14.9	17.4	12.4	17.6	16.3	15.4	11.8	12.1	12.9	12.3	7.9		
6	12.0	23.4	16.6	17.7	12.0	21.4	17.4	16.9	12.4	16.2	17.1	15.2	12.5	12.4	13.2	12.7	6.0		
7	12.7	18.0	12.8	14.5	12.4	17.2	14.0	14.5	13.4	15.2	15.1	14.6	13.1	12.7	13.0	12.9	9.9		
8	11.1	19.6	11.2	14.0	11.0	17.7	13.1	13.9	12.1	14.2	14.9	13.7	12.6	12.2	12.5	12.4	7.1		
9	8.4	23.6	14.0	15.3	8.2	20.5	15.5	14.7	10.3	14.8	15.9	13.7	12.3	11.9	12.6	12.3	0.5		
10	10.5	20.4	14.5	15.1	10.2	18.4	15.3	14.6	11.5	14.3	15.2	13.7	12.4	12.3	12.5	12.4	3.4		
Suma dek.	105.2	206.7	130.7	147.4	100.6	185.3	143.3	142.9	110.8	143.2	149.3	134.4	118.1	116.3	121.4	118.6	48.7		
11	10.3	24.9	18.2	17.8	10.3	21.7	19.2	17.1	11.9	15.1	17.6	14.9	12.5	12.4	13.0	12.6	3.0		
12	13.6	25.6	16.2	18.5	13.7	23.0	17.3	18.0	14.2	16.3	17.2	15.9	13.4	13.4	13.6	13.5	7.7		
13	11.5	17.0	12.4	13.6	12.0	16.7	13.7	13.9	13.6	13.9	14.4	14.0	13.5	13.2	13.0	13.2	8.4		
14	9.2	21.6	11.0	12.9	9.7	20.2	12.4	13.9	10.8	14.3	14.3	13.1	12.5	12.2	12.4	12.4	1.0		
15	7.9	22.8	14.8	15.2	8.0	19.6	15.7	14.4	10.4	13.4	15.6	13.1	12.3	11.9	12.4	12.2	1.2		
16	11.8	15.6	12.2	13.2	11.9	15.8	13.1	13.6	12.4	14.2	13.6	13.5	12.6	12.4	12.4	12.5	7.6		
17	10.8	13.0	9.1	11.0	11.0	12.7	10.2	11.3	11.8	11.9	11.5	11.7	12.2	12.0	11.7	12.0	8.0		
18	7.5	11.0	8.2	8.9	8.2	10.2	9.2	9.2	9.8	9.8	10.4	10.0	11.2	10.8	10.7	10.9	4.5		
19	17.6	14.6	7.4	13.2	13.0	13.6	9.2	11.9	14.2	10.7	11.1	12.0	10.4	10.5	10.7	10.5	3.8		
20	6.3	14.9	8.7	10.0	7.0	12.6	9.8	9.8	8.4	10.2	10.6	9.7	10.5	10.3	10.4	10.4	2.3		
Suma dek.	106.5	181.0	118.2	135.2	104.2	165.5	129.8	133.7	117.8	127.8	136.3	127.9	121.1	119.1	120.3	120.2	47.5		
21	7.1	18.4	11.7	12.4	6.9	15.6	12.9	11.8	8.4	11.1	13.1	10.9	10.3	10.2	10.6	10.4	0.7		
22	6.8	12.5	9.9	9.7	7.6	11.1	10.7	9.8	9.5	9.8	11.2	10.2	10.8	10.6	10.5	10.6	3.4		
23	7.5	12.2	8.8	9.5	8.0	11.2	9.6	9.6	9.3	9.9	10.3	9.8	10.4	10.2	10.2	10.3	4.7		
24	9.1	16.5	12.0	12.5	8.6	14.9	12.5	12.0	9.0	11.3	12.3	10.9	10.2	10.2	10.5	10.3	5.1		
25	9.9	17.4	12.4	13.2	9.7	15.4	13.4	12.8	10.4	12.0	13.2	11.9	10.8	10.8	11.0	10.9	5.4		
26	9.1	18.8	12.0	13.6	8.8	16.9	13.7	13.1	10.2	12.9	13.7	12.3	11.2	11.1	11.7	11.3	3.5		
27	11.1	14.7	13.1	13.0	11.6	13.3	13.6	12.8	12.1	12.1	13.2	12.5	11.7	11.7	11.6	11.7	8.5		
28	12.1	23.1	19.2	18.1	11.7	19.9	19.7	17.1	11.8	14.2	17.5	14.5	11.7	11.8	12.5	12.0	10.6		
29	14.5	17.0	14.4	15.3	14.8	16.4	15.0	15.4	14.9	14.8	14.9	14.9	13.2	13.2	13.2	13.2	13.5		
30	12.7	18.7	13.3	14.9	12.7	17.0	14.5	14.7	13.2	14.2	14.9	14.1	13.1	13.0	13.0	13.0	10.5		
31	10.9	25.2	16.5	17.5	10.4	21.2	17.6	16.4	11.5	14.8	17.7	14.5	12.8	12.6	13.2	12.9	4.0		
Suma dek.	110.8	134.5	144.3	149.7	110.2	172.9	153.2	145.5	120.3	137.1	151.6	136.5	126.2	125.4	128.0	126.6	69.2		
Suma mies.	322.5	582.2	393.2	432.4	378.6	523.7	426.3	421.5	348.9	410.1	437.2	398.8	365.4	360.8	369.7	365.4	165.4		
Sredn. mies.	10.4	18.8	12.7	13.9	10.2	16.9	14.0	13.6	11.3	13.2	14.1	12.9	11.8	11.6	11.9	11.8	5.3		
Max.	29.0	dn. 5			25.2	dn. 5			17.6	dn. 5, 11			13.6	dn. 20					
Min.	6.3	dn. 20			6.9	dn. 27			8.4	dn. 21			10.2	dn. 27, 28, 29			0.7	21	