

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Symbol stacji

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Stacja Konik Rok 1968
 Powiat Greń Miesiąc lipiec
 Dorzecze Warta $\varphi = 50^{\circ}17'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$; $H_s = 77,1m$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kołatkowy	Terumo-arcometr	54-14166	894/65	3,5 23,5 -0,1	31. III.
			126-65	12. I. 65.	23,6 26,9 -0,2 27,0 30,3 -0,3 30,4 40,0 -0,4	1965.
10 cm	u	M. Hallay	64-11779	902/65.	10,2 25,2 -0,1	14. VII.
			356-65.	5. III. 1965.	25,3 33,6 -0,2 33,7 40,0 -0,3	1967.
20 cm	u	-u-	67-2499	1103/67.	5,0 40,0 0,0	30. III.
			1513-67	26. X. 1967.		1968.
50 cm	u	-u-	67-282	1058/67.	W temp. 0° poprawka wynosi 0,1	30. VI.
			704-67	13. III. 1967.		1967.
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		-u-	65-390	955/65.	2,5 7,5 0,0 7,6 15,0 -0,1	12. I.
			2764-65	25. X. 1965.	15,1 24,9 0,0	1968.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: po 2 termometry u trzymanki, odległości między trzymankami 60cm, poletko wazie

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 W. Czerwinski

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

Srednia 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	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13		21			Sredn. dzien.
1	15,4	30,5	22,1	22,7	15,3	27,0	23,3	21,9	16,2	20,3	22,6	19,7	17,5	17,2	17,9	17,5	5,0		
2	17,5	32,0	21,5	23,7	17,1	28,5	23,1	22,9	17,9	21,6	23,3	20,9	18,1	17,9	18,5	18,2	7,5		
3	17,8	30,1	23,1	23,7	17,4	27,5	24,1	23,0	18,2	21,8	23,2	21,1	18,6	18,6	18,7	18,6	10,7		
4	20,2	30,3	21,1	23,9	19,7	28,0	22,1	23,3	18,8	22,7	22,4	21,6	19,0	18,8	19,4	19,1	14,8		
5	19,4	31,4	24,0	24,9	19,2	28,8	25,0	24,3	18,4	23,1	24,2	22,2	19,3	19,1	19,6	19,3	15,3		
6	20,1	31,1	25,0	25,4	20,0	29,0	26,2	25,1	20,4	23,7	25,4	23,2	19,9	19,5	20,2	19,9	15,9		
7	20,3	28,8	20,3	23,1	20,5	26,9	22,4	23,3	21,3	22,8	23,2	22,4	20,4	20,2	20,2	20,3	17,1		
8	16,3	29,2	22,0	22,5	16,6	26,7	23,2	22,2	18,2	20,7	23,1	20,7	19,6	19,3	19,4	19,4	9,0		
9	17,1	28,2	20,4	21,9	17,3	25,9	22,0	21,7	18,6	21,5	22,6	20,9	19,4	19,0	19,3	19,2	10,5		
10	15,6	29,8	22,2	22,5	15,8	26,6	23,6	22,0	17,6	21,0	23,5	20,7	19,2	18,8	19,2	19,1	8,7		
Suma dek.	179,7	301,4	221,7	234,3	178,9	274,9	235,0	229,7	187,6	212,2	233,5	213,4	191,0	188,4	192,4	190,6	114,5		
11	17,5	22,2	20,0	19,9	18,0	21,9	20,8	20,2	19,0	20,4	20,7	20,0	19,3	18,9	18,9	19,0	12,6		
12	14,6	16,6	14,0	15,1	15,9	16,6	15,4	16,0	17,8	17,1	17,1	17,3	18,6	18,0	17,6	18,1	12,9		
13	12,9	24,4	18,0	18,4	12,6	22,3	19,6	18,2	14,0	18,0	19,9	17,3	17,0	16,6	17,1	16,9	6,5		
14	13,4	31,1	21,4	22,0	13,4	27,6	22,6	21,2	15,2	20,5	22,2	19,3	17,3	17,5	17,8	17,5	4,7		
15	16,8	21,2	16,7	18,2	17,1	19,9	17,6	18,2	18,0	18,6	18,1	18,2	18,2	17,8	17,7	17,9	12,4		
16	14,6	20,5	16,3	17,1	14,3	20,2	17,3	17,3	15,2	17,8	18,2	17,1	17,1	16,4	16,8	16,8	9,4		
17	14,0	25,0	18,9	19,3	13,5	23,7	20,0	19,1	14,6	18,5	19,6	17,6	16,6	16,4	17,1	16,7	7,8		
18	16,3	18,6	16,6	17,2	16,2	18,6	17,4	17,4	16,7	18,0	18,1	17,6	17,1	17,0	16,9	17,0	12,6		
19	15,4	23,1	15,4	18,0	15,1	20,1	15,5	16,9	15,4	18,5	17,6	17,2	16,7	16,5	16,8	16,7	9,9		
20	13,6	19,4	15,9	16,3	13,7	18,7	17,0	16,5	14,9	16,9	17,4	16,4	16,4	16,2	16,3	16,3	10,0		
Suma dek.	149,1	222,1	173,2	181,5	149,8	209,6	183,2	181,0	160,8	184,3	188,9	178,0	174,3	171,3	172,0	172,9	97,8		
21	13,6	22,1	14,4	16,7	14,0	21,0	15,6	16,9	15,2	17,0	16,9	16,4	16,3	16,0	16,1	16,1	10,2		
22	14,0	14,1	13,9	14,0	13,3	14,0	15,0	14,1	13,8	14,5	16,1	14,8	16,1	16,1	16,1	16,1	7,5		
23	14,2	21,1	14,0	16,4	14,2	19,4	15,3	16,3	14,8	16,7	17,0	16,2	15,7	15,7	16,1	15,8	11,4		
24	14,1	21,4	15,0	16,8	13,6	19,6	16,2	16,5	14,2	17,8	17,4	16,5	16,0	15,4	14,8	15,4	7,2		
25	12,3	22,6	14,0	16,3	12,6	20,6	14,7	16,0	13,8	16,4	18,8	15,3	15,8	15,4	15,6	15,6	6,5		
26	13,8	20,8	15,3	16,6	13,7	19,3	16,1	16,4	14,5	16,3	15,4	15,5	15,6	15,4	15,8	15,6	10,9		
27	14,1	20,1	16,3	16,8	14,2	19,1	17,1	16,8	15,2	16,8	17,4	16,5	15,8	15,4	15,8	15,7	12,1		
28	13,6	22,4	15,3	14,1	13,6	20,7	16,6	17,0	14,9	17,1	17,4	16,5	16,1	15,8	16,1	16,0	10,0		
29	13,6	25,0	16,1	18,2	12,9	22,9	17,6	17,8	14,0	17,8	18,6	16,8	15,8	15,7	16,4	16,0	7,5		
30	14,3	22,3	18,3	18,3	14,2	20,3	19,1	17,9	15,2	17,2	18,6	17,0	16,4	16,2	16,4	16,3	9,3		
31	16,2	27,4	20,0	21,2	15,7	25,1	21,4	20,7	16,1	19,8	21,3	19,1	16,4	16,4	17,3	16,7	10,0		
Suma dek.	153,8	239,3	172,6	188,4	152,0	222,0	184,7	186,4	161,7	187,4	192,2	180,6	176,0	173,5	176,5	175,3	102,6		
Suma mies.	482,6	762,8	567,5	604,2	480,7	706,5	602,9	597,9	510,1	590,9	614,6	572,0	541,3	533,2	541,9	538,8	314,9		
Sredn. mies.	15,6	24,6	18,3	19,5	15,5	22,8	19,4	19,3	16,5	19,1	19,8	18,5	17,5	17,2	17,5	17,4	10,2		
Max.	32,0 dn. 2				29,0 dn. 6				25,4 dn. 6				20,4 dn. 7				17,1	7	
Min.	12,3 dn. 25				12,6 dn. 25				13,8 dn. 22, 25				14,8 dn. 24				4,7	24	