

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja

KÓRNIK

Rok

1961

Powiat

ŚREM

Miesiąc

październik

Dorzecze

WARTY

$\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 76,85m$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórcza	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolankowy	Termo- arometr	100579	3375, 10.6.49	50 75 0.0 76 100 -0.7 107 20.6 -0.2	XII. 1949.
10 cm	- " -	- " -	100566	3386, - " -	68 70.0 -0.2 107 32.6 -0.3	- " -
20 cm	- " -	- " -	100684 100663	3401, - " -	85 138 -0.3 139 32.6 -0.2	- " -
50 cm	- " -	- " -	106677 106963	Brak 5398, 26.9.50	Bez poprawek	- " -
100	- " -	- " -	54-4460	8330, 21.6.54	-5.7 7.7 0.3 7.8 58 0.2 59 20.0 0.7	31.7.60. 25.1.60.
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		- " -	54-4460	8330, 21.6.54	-5.7 7.7 0.3 7.8 58 0.2 59 20.0 0.7	31.7.60. 25.1.60.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: 14-24-14 cm

mulczona z mienianki. Trwał od 14.9.1961 r.

Miejsce obserwacji: ogródek meteorologiczny

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator

Alaasmark



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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. wartości pow.	Pokrywa śnieżna w mie scu 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	11.0	15.9	11.9	12.9	12.5	14.8	13.4	13.6	13.9	14.1	14.3	14.1	15.0	14.8	14.7	14.8	6.1			
2	10.2	14.8	12.5	12.5	11.5	13.9	13.6	13.0	12.8	13.2	13.9	13.3	14.5	14.3	14.1	14.3	6.2			
3	10.2	15.9	12.9	13.0	11.5	14.2	13.8	13.2	12.5	13.1	14.1	13.2	14.1	14.1	14.0	14.1	6.4			
4	10.1	15.9	12.6	12.9	11.5	14.1	13.8	13.1	12.6	13.1	14.1	13.3	14.1	14.0	14.0	14.0	5.9			
5	10.7	15.8	13.2	13.2	11.9	14.1	14.1	13.4	12.6	13.2	14.2	13.3	13.9	14.0	13.9	13.9	6.6			
6	10.4	16.2	13.1	13.2	11.8	14.4	14.2	13.5	12.8	13.2	14.2	13.4	14.0	14.0	13.9	14.0	6.2			
7	10.8	15.2	13.6	13.2	12.0	13.9	14.1	13.3	12.8	13.1	14.0	13.3	13.9	13.9	13.9	13.9	6.1			
8	13.5	13.8	12.9	13.4	13.3	13.9	13.4	13.5	13.5	13.7	13.7	13.6	14.0	14.1	14.1	14.1	10.7			
9	12.2	15.4	11.6	13.1	13.0	14.2	13.3	13.5	13.4	12.5	13.9	13.6	14.0	14.0	13.9	14.0	10.1			
10	9.2	15.4	11.4	12.0	10.8	13.4	12.9	12.4	12.1	12.5	13.3	12.6	13.8	13.8	13.5	13.7	2.6			
Suma dek.	108.3	154.3	125.7	129.4	119.8	140.9	136.6	132.5	129.0	132.7	139.7	133.9	141.3	141.0	140.0	140.8	66.9			
11	8.3	14.2	10.8	11.1	10.3	12.7	12.3	11.8	11.8	12.0	12.7	12.2	13.4	13.5	13.2	13.4	1.0			
12	9.1	13.6	10.2	11.0	10.6	12.5	11.9	11.7	11.7	12.1	12.4	12.1	13.2	13.2	13.0	13.1	3.1			
13	6.9	11.6	9.5	9.3	9.0	10.9	10.9	10.3	10.7	10.9	11.4	11.0	12.9	12.8	12.6	12.8	-1.7			
14	7.8	11.9	10.9	10.2	9.4	11.1	11.4	10.6	10.5	10.8	11.4	10.9	12.4	12.4	12.4	12.4	1.1			
15	10.9	12.2	11.0	11.4	12.3	12.1	11.8	12.1	11.4	11.8	11.8	11.7	12.4	12.4	12.4	12.4	9.3			
16	10.6	12.9	10.6	11.4	11.3	12.3	11.8	11.8	11.9	11.9	12.2	12.0	12.5	12.6	12.6	12.6	8.1			
17	10.3	11.8	11.1	11.1	11.2	12.0	11.9	11.7	11.6	11.7	12.0	11.8	12.6	12.5	12.5	12.5	6.3			
18	10.5	12.1	11.3	11.3	11.4	12.0	12.0	11.8	11.7	11.8	12.1	11.9	12.5	12.5	12.5	12.5	8.4			
19	10.2	11.0	11.3	10.8	11.2	11.4	11.8	11.5	11.7	11.6	11.8	11.7	12.5	12.6	12.4	12.5	7.3			
20	10.6	12.4	11.0	11.3	11.2	12.1	11.4	11.6	11.6	11.7	11.8	11.7	12.4	12.4	12.4	12.4	7.1			
Suma dek.	95.2	123.7	107.7	108.9	107.9	119.1	117.2	114.9	114.6	116.3	119.6	117.0	126.8	126.9	126.0	126.6	50.0			
21	10.7	11.7	9.9	10.8	11.2	11.8	10.9	11.3	10.4	11.5	11.6	11.2	12.5	12.4	12.4	12.4	7.4			
22	7.7	10.6	9.0	9.1	9.3	10.3	10.0	9.9	10.4	10.4	10.5	10.4	12.1	12.0	11.6	11.9	-0.5			
23	8.8	11.0	10.5	10.1	9.4	10.5	11.1	10.3	9.9	10.3	11.0	10.4	11.7	11.5	11.5	11.6	2.7			
24	9.7	11.2	10.4	10.4	10.2	11.1	11.2	10.8	10.6	10.8	11.2	10.9	11.6	11.6	11.6	11.6	7.1			
25	8.6	10.6	10.2	9.8	9.6	10.6	10.8	10.2	10.4	10.4	10.8	10.5	11.6	11.7	11.5	11.6	5.4			
26	10.4	11.1	10.3	10.6	10.8	11.2	11.0	11.0	10.8	11.0	11.1	11.0	11.5	11.5	11.6	11.5	9.0			
27	9.3	12.0	10.7	10.7	10.0	11.2	11.2	10.8	10.6	10.7	11.2	10.8	11.5	11.5	11.5	11.5	5.8			
28	9.3	11.8	10.9	10.7	10.0	11.3	11.1	10.8	10.5	10.7	11.0	10.7	11.6	11.6	11.5	11.6	5.7			
29	10.2	10.2	9.9	10.1	10.6	10.8	10.6	10.7	10.8	10.8	10.8	10.8	11.7	11.6	11.6	11.6	6.9			
30	8.4	10.0	9.0	9.1	9.5	10.0	9.8	9.8	10.1	10.0	10.3	10.1	11.4	11.4	11.2	11.3	2.5			
31	7.4	9.2	9.2	8.6	8.4	9.4	9.5	9.1	9.2	9.4	9.8	9.5	11.0	11.0	10.8	10.9	0.8			
Suma dek.	100.5	119.4	110.0	110.0	109.0	118.2	117.2	114.8	113.7	116.0	119.3	116.3	128.2	127.8	126.8	127.8	52.8			
Suma mies.	307.0	397.4	343.4	348.3	336.7	378.2	371.0	362.2	357.3	365.0	378.6	367.2	396.3	395.7	392.8	395.2	169.7			
Sredn. mies.	9.8	12.8	11.1	11.2	10.9	12.2	12.0	11.7	11.5	11.8	12.2	11.8	12.8	12.8	12.7	12.7	5.5			
Max	16.2 dn. 6.43				14.8 dn. 1				14.3 dn. 1				14.8 dn. 1				10.7	8		
Min.	6.9 dn. 13				8.4 dn. 31				9.2 dn. 31				11.0 dn. 31				-1.7	13		