

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK** Rok **1963**
 Powiat **ŚREM** Miesiąc **październik**
 Dorzecze **WARTA** $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$; $H_s = 76,85m$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórcia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolarkowy	Termo- aromet	100579	3375, 10.6.49	24 4.9 -0.1 50 7.5 0.0 76 10.0 -0.1 107 20.6 -0.2	XI. 1949
10 cm	"	"	100566	3386, 4-	34 6.7 -0.1 68 10.0 -0.2 107 32.6 -0.3	"
20 cm	"	"	100684	3401, -	43 8.4 -0.2 85 13.8 -0.3	"
50 cm	"	"	100663 94677	-	Bez poprawek	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	17592	52, 6360, 9.2.63	-2.6 2.3 0.2 24 7.4 0.1 75 24.9 0.0	31.2.63.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *po 2 termometry w trymasie, odległość między trymasami 50 cm, poletko uapie*

Miejsce obserwacji: *ogródki meteorologiczne*

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. Kaemach

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warunki pou.	Pokrywa śnieżna w 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	7.9	11.9	9.5	9.2	8.9	12.0	10.3	10.4	10.1	11.1	10.2	10.7	12.5	12.3	12.4	12.4	6.1			
2	8.6	15.1	10.3	11.2	9.2	14.2	11.4	11.6	9.8	11.6	12.1	11.2	12.2	12.1	12.4	12.2	7.0			
3	9.9	13.8	8.6	10.8	10.5	13.5	10.1	11.4	11.0	12.0	11.4	11.5	12.5	12.5	12.6	12.5	8.7			
4	6.6	15.3	12.0	11.3	7.7	14.0	12.5	11.4	9.2	11.5	12.5	11.1	12.2	12.0	12.3	12.2	4.5			
5	10.5	12.2	12.2	12.0	10.9	13.0	10.1	11.3	11.4	11.9	11.2	11.5	12.7	12.6	12.5	12.6	7.6			
6	5.0	10.0	7.1	7.4	6.3	10.3	8.3	8.3	8.3	9.8	10.0	9.4	12.2	11.7	11.5	11.8	1.2			
7	4.2	13.3	9.1	8.9	5.3	11.8	9.9	9.0	7.2	9.6	10.3	9.0	11.1	10.9	11.1	11.0	0.3			
8	4.3	12.8	6.6	7.9	5.8	11.7	8.3	8.6	7.8	9.4	9.7	9.0	11.0	10.9	11.0	11.0	1.4			
9	6.0	11.3	9.7	9.0	6.9	10.8	10.2	9.3	8.1	9.5	10.2	9.3	10.8	10.7	10.9	10.8	3.0			
10	8.2	13.0	9.7	10.3	8.8	12.3	10.3	10.5	9.3	10.6	10.7	10.2	11.0	11.1	11.3	11.1	6.1			
Suma dek.	71.2	119.7	94.8	98.7	80.3	123.6	101.4	101.8	92.2	107.0	108.9	102.9	118.2	116.8	118.0	117.6	45.9			
11	8.1	11.9	10.4	10.1	9.8	11.6	10.8	10.7	9.6	10.5	10.9	10.3	11.3	11.3	11.4	11.3	6.3			
12	9.9	11.0	10.5	10.5	10.2	11.0	11.0	10.7	10.5	10.6	10.9	10.7	11.5	11.5	11.4	11.5	10.2			
13	7.7	16.0	11.6	11.6	11.6	14.8	14.2	14.5	12.1	14.9	9.5	11.7	12.4	11.2	11.4	11.5	11.8	11.6	5.3	
14	7.5	9.1	7.7	8.1	8.5	9.6	8.6	8.9	9.8	9.8	9.3	9.6	11.8	11.5	11.3	11.5	5.9			
15	6.7	12.2	7.2	8.7	7.5	11.5	8.4	9.1	8.3	9.9	9.3	9.2	9.9	10.7	10.8	10.5	4.3			
16	2.8	11.8	5.7	6.8	4.3	10.3	7.0	7.2	6.4	8.2	8.4	7.7	10.3	10.1	10.2	10.2	-2.2			
17	4.5	13.2	8.0	8.6	5.5	11.5	8.8	8.6	6.8	8.8	9.4	8.3	9.8	9.8	10.1	9.9	1.0			
18	9.1	10.8	9.4	9.8	9.2	10.6	9.9	9.9	9.0	9.8	9.9	9.6	10.4	10.4	10.7	10.5	6.6			
19	8.0	10.5	9.1	9.2	8.5	10.3	9.7	9.5	9.1	9.6	9.9	9.5	10.7	10.7	10.6	10.7	6.0			
20	7.0	13.8	6.1	9.0	8.1	12.4	7.6	9.4	8.9	10.1	9.9	9.4	10.6	10.6	10.3	10.5	4.1			
Suma dek.	70.7	120.3	85.7	92.4	79.9	113.3	93.9	98.9	87.9	99.0	99.6	95.5	107.7	108.1	108.6	108.2	57.9			
21	5.2	12.1	10.0	9.1	6.2	10.9	10.6	9.2	7.3	9.0	10.4	8.9	10.4	10.2	10.4	10.3	1.2			
22	9.0	15.9	10.4	11.8	9.7	14.2	11.8	11.9	9.9	11.4	12.0	11.1	10.7	10.9	11.2	10.9	7.5			
23	9.2	10.3	9.6	9.7	9.7	10.4	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.2	11.3	11.2	11.1	11.2	7.5			
24	9.4	10.9	9.6	10.0	9.8	10.8	10.1	10.2	9.9	10.3	10.3	10.2	11.0	10.9	11.0	11.0	8.6			
25	7.5	12.3	7.5	9.1	8.1	11.5	8.8	9.5	8.7	10.0	9.8	9.5	10.8	10.7	10.7	10.7	1.8			
26	6.2	10.2	8.3	8.2	6.9	9.9	8.9	8.6	7.9	8.8	9.1	8.6	10.4	10.2	10.4	10.3	0.6			
27	7.6	9.3	7.7	8.2	8.2	9.2	8.5	8.6	8.4	8.8	8.9	8.7	10.2	10.1	10.2	10.2	6.4			
28	6.8	11.5	6.2	8.2	7.6	9.8	7.8	8.4	8.1	9.1	9.0	8.7	10.1	10.1	10.1	10.1	5.2			
29	3.5	9.9	3.9	5.8	4.8	8.8	5.7	6.4	6.6	7.7	7.3	7.2	9.8	9.6	9.4	9.6	-0.7			
30	2.9	7.6	4.2	4.9	3.8	7.3	5.6	5.6	5.1	6.6	6.5	6.1	8.9	8.7	8.6	8.7	-2.0			
31	5.0	8.3	4.8	6.0	5.4	7.9	5.7	6.3	6.2	6.9	6.6	6.6	8.4	8.3	8.4	8.4	1.3			
Suma dek.	72.3	118.3	82.2	91.0	80.2	110.7	93.6	94.8	88.2	98.8	100.1	95.8	112.0	110.9	111.5	111.4	37.4			
Suma mies.	214.2	368.3	262.7	282.1	240.4	347.6	288.9	292.3	268.3	304.8	308.6	294.2	337.9	335.8	338.1	337.4	130.8			
Średn. mies.	6.9	11.9	8.5	9.1	7.7	11.2	9.3	9.4	8.6	9.8	10.0	9.5	10.9	10.8	10.9	10.9	4.2			
Max	16.0 dn. 13				14.5 dn. 13				12.5 dn. 4				12.6 dn. 5				10.2	12		
Min.	2.8 dn. 16				3.8 dn. 30				5.1 dn. 30				8.3 dn. 31				-2.2	96		