

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**
 Powiat **ŚREM**
 Dorzecze **WARTA**

Rok **1963**
 Miesiąc **lipiec**
 $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 76,85 \text{ m}$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolarkowy	Termo-areometr	100579	3375, 10.6.49	10.1 20.6 -0.2 20.7 32.7 -0.1 32.8 37.6 0.0	X4.1949.
10 cm	"	"	100566	3386, -	18.7 32.6 -0.3	"
20 cm	"	"	100684	3401, -	13.9 32.6 -0.2	"
50 cm	"	"	100663 24677	-	Bez poprawek	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	17592/52	6360, 9.2.63.	24 74 0.1 75 24.9 0.0	31. 3. 1963. god. 21.00

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *po 2 termometry z trywale odległość między trywadami 50 cm, poletko wagi.*

Miejsce obserwacji: *ogrodek 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

Maerwald

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	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.				
1	20.3	27.4	21.6	23.1	19.3	25.2	22.6	22.4	18.6	22.1	22.6	21.1	19.2	19.4	19.5	19.4	9.8			
2	18.1	33.3	23.5	25.0	17.6	29.0	25.2	23.9	18.5	23.2	25.0	22.2	19.3	19.1	20.0	19.5	8.5			
3	18.8	33.8	22.8	25.1	18.5	29.6	24.8	24.3	19.6	24.1	25.0	22.9	20.0	19.7	20.4	20.0	8.5			
4	19.1	34.5	25.6	26.4	18.5	30.2	26.9	25.2	19.5	24.4	26.2	23.4	20.3	20.0	20.7	20.3	8.5			
5	20.8	36.1	26.2	27.7	20.2	31.7	27.5	26.5	20.9	25.9	27.2	24.7	20.9	20.6	21.5	21.0	9.8			
6	21.2	34.0	20.6	21.9	21.7	23.0	22.0	22.2	22.0	22.3	22.6	22.3	21.5	21.2	20.7	21.1	13.0			
7	22.0	32.3	21.7	25.3	18.8	28.9	23.4	23.7	18.7	23.5	24.1	22.1	19.9	19.8	20.6	20.1	11.2			
8	18.4	23.1	16.5	19.3	18.3	22.8	18.2	19.8	19.4	21.1	19.6	20.0	20.3	19.8	19.5	19.9	12.1			
9	14.9	24.4	17.5	18.9	14.9	22.6	19.2	18.9	16.4	19.6	20.0	18.7	18.7	18.3	18.5	18.5	8.4			
10	15.8	23.9	20.7	20.1	15.9	22.7	22.0	20.2	16.8	22.0	22.0	19.6	18.2	18.0	18.7	18.3	9.4			
Suma dek.	187.4	272.8	216.7	232.8	183.7	265.7	231.8	227.1	190.4	226.2	234.3	227.0	198.3	195.9	200.1	198.1	99.2			
11	17.1	28.8	19.5	21.8	17.0	26.1	21.0	21.4	17.9	21.6	21.4	20.3	18.7	18.5	18.9	18.7	11.6			
12	15.4	29.3	21.3	22.0	15.6	26.4	22.7	21.6	17.0	21.5	22.7	20.4	18.7	18.4	19.1	18.7	7.4			
13	18.9	30.6	20.4	23.3	18.5	26.9	22.3	22.6	19.1	23.0	23.1	21.7	19.2	18.9	20.1	19.4	11.8			
14	19.7	25.9	19.0	21.5	19.5	25.4	21.0	22.0	20.1	22.1	21.9	21.4	20.0	19.6	19.7	19.8	12.1			
15	17.0	27.2	20.2	21.5	16.6	25.0	22.0	21.2	17.8	21.9	22.3	20.7	19.4	18.9	19.4	19.2	6.6			
16	18.1	27.4	20.1	21.9	17.5	25.1	21.8	21.5	18.5	22.1	22.2	20.9	19.4	19.1	19.6	19.4	9.1			
17	19.4	32.5	24.0	25.3	18.8	28.9	25.0	24.2	21.1	28.5	24.8	24.8	19.6	19.6	20.3	19.8	10.5			
18	20.6	32.2	25.6	26.1	20.3	29.0	26.5	25.3	21.1	24.0	26.0	23.7	20.4	20.3	20.9	20.5	13.9			
19	21.8	35.4	27.7	28.3	21.4	31.3	24.6	25.8	21.9	25.7	25.6	24.4	20.1	20.9	21.7	20.9	16.5			
20	20.4	31.7	22.4	24.8	20.5	29.0	23.4	24.3	21.3	24.5	24.3	23.4	21.3	21.1	21.7	21.4	16.7			
Suma dek.	188.4	301.0	220.2	236.5	185.7	273.1	230.3	229.2	195.8	234.9	234.3	221.7	196.8	195.3	201.4	197.8	116.2			
21	21.0	33.1	21.3	25.1	20.4	28.9	23.4	24.2	20.9	24.0	24.7	23.2	21.1	20.9	21.5	21.2	10.2			
22	19.5	34.1	23.3	25.6	18.9	30.1	25.4	24.8	20.0	24.6	25.9	23.5	21.2	20.8	21.4	21.1	6.3			
23	19.5	34.9	26.5	27.0	19.6	30.8	27.9	26.1	20.9	25.2	27.2	24.4	21.4	21.1	21.7	21.4	9.2			
24	21.5	34.9	28.0	28.1	21.5	30.9	28.8	27.1	22.3	25.8	27.6	25.2	21.9	21.7	22.2	21.9	12.8			
25	23.7	35.6	28.2	29.2	23.3	32.2	29.0	28.2	23.7	27.3	28.2	26.4	22.4	22.4	23.0	22.6	17.1			
26	24.2	23.7	18.0	22.0	24.0	24.4	19.8	22.7	24.3	24.6	21.6	23.5	23.0	22.5	21.9	22.5	17.9			
27	16.1	27.6	21.1	21.6	16.7	26.2	20.5	21.1	18.6	22.8	21.9	21.1	20.8	20.4	20.5	20.6	8.9			
28	19.9	24.2	20.2	21.4	18.7	23.8	21.5	21.3	19.1	21.5	21.8	20.8	20.3	19.9	20.1	20.1	8.7			
29	16.1	29.7	22.8	22.9	16.8	26.1	24.0	22.3	18.1	21.9	23.7	21.2	19.8	19.5	20.1	19.8	5.6			
30	16.6	20.0	16.6	17.7	17.7	19.7	18.0	18.5	19.4	19.5	19.0	19.3	20.1	19.6	19.2	19.6	9.2			
31	16.6	19.8	18.5	18.2	16.9	19.2	19.9	18.7	17.7	18.3	20.0	18.7	18.7	18.5	18.5	18.6	14.5			
Suma dek.	214.5	317.6	244.5	258.8	214.5	292.3	258.2	255.0	225.0	255.5	261.6	247.3	230.7	227.3	230.1	229.4	120.4			
Suma mies.	572.3	911.4	681.4	728.1	583.9	831.3	720.3	722.0	671.2	716.6	730.2	686.0	625.8	678.5	631.6	625.3	335.8			
średn. mies.	19.1	29.4	22.0	23.5	18.8	26.8	23.2	23.0	19.7	23.1	23.5	22.1	20.2	19.9	20.4	20.2	10.8			
Max	36.1 dn.	5			32.2 dn.	25			28.5 dn.	17			23.0 dn.	25	26.		17.9	26		
Min.	14.9 dn.	9			14.9 dn.	9			16.4 dn.	9			18.0 dn.	10			6.3	22		