

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK** Rok **1964**
 Powiat **ŚREM** Miesiąc **lipiec**
 Dorzecze **WARTA** $\varphi = 52^{\circ}15'$; $\lambda = 17^{\circ}06'$; $H_s = 76,85 m$.

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki			Data ustawienia termometru
5 cm	Relaksacyjny	Termo-areometr	100579	3375, 10.6.49	10.7	20.6	-0.2	XII. 1949.
					20.7	32.7	-0.7	
					32.8	37.6	0.0	
10 cm	"	"	100566	3386, -4-	10.7	32.6	-0.3	"
20 cm	"	"	100684	3407, -4-	8.5	13.8	-0.3	"
					13.9	32.6	-0.2	"
50 cm	"	"	100663	-	Bez poprawek			"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	17592-52	6360	24	24	0.1	31. 3. 1963
		"	213-63	km 679/62	7.5	24.9	0.0	

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *po 2 termometry, 4 trymadle, odległość między trymadłami 50 cm, poletek wagi*

Miejsce obserwacji: *ogrodek meteorologiczny*

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi: *wyptano 10. VIII. 64 z powodu choroby obserwatora od 27. 7 do 6. 8. 64r.*

Kierownik stacji: Obserwator *Chmura*

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	12.8	15.2	14.7	14.0	13.6	15.4	15.3	14.8	14.8	15.4	15.8	15.3	17.5	16.9	16.5	17.0	6.9		
2	13.5	22.3	16.1	17.3	13.2	22.0	17.6	17.3	13.9	17.6	17.9	16.5	16.1	16.0	16.5	16.2	8.2		
3	14.8	22.6	17.0	18.7	14.2	19.8	18.2	17.4	14.7	17.0	18.3	16.7	16.4	16.2	16.5	16.4	7.9		
4	14.2	16.3	12.5	14.3	14.9	16.2	14.0	15.0	15.7	15.7	15.2	15.6	16.4	16.2	16.0	16.2	10.4		
5	14.7	22.0	15.9	17.3	13.1	19.5	17.1	16.6	13.1	16.5	17.5	15.7	15.5	15.3	15.7	15.5	5.7		
6	13.2	18.7	11.9	14.6	13.7	17.7	13.9	14.7	13.2	15.5	15.0	14.6	15.5	15.3	15.3	15.4	3.3		
7	12.1	22.4	15.3	16.6	11.8	19.9	12.2	16.3	12.3	16.5	18.0	15.6	14.9	14.7	15.8	15.7	6.3		
8	14.5	28.0	20.7	21.7	14.2	24.5	21.7	20.7	14.8	20.7	21.2	18.7	15.7	15.7	16.8	16.7	8.5		
9	17.5	31.3	22.7	23.8	16.8	27.4	23.8	22.7	17.7	22.5	22.7	20.8	17.2	17.3	18.7	17.7	10.0		
10	17.2	21.3	17.3	18.6	18.3	20.5	18.3	19.0	19.2	19.3	18.9	19.1	18.7	18.2	17.9	18.3	14.0		
Suma dek.	143.9	220.1	163.5	195.7	143.2	201.3	174.1	173.9	148.8	176.3	180.5	168.6	163.9	167.8	165.7	163.9	80.6		
11	15.7	24.7	18.6	19.7	16.0	22.4	20.4	19.6	16.5	19.6	19.9	18.7	17.4	17.3	17.8	17.5	11.8		
12	17.6	30.6	23.0	23.7	16.3	26.5	23.8	22.2	16.6	22.7	23.2	20.8	17.7	17.4	18.7	17.9	7.7		
13	19.0	32.1	24.3	25.1	18.5	27.8	25.1	23.8	18.9	23.7	24.6	22.4	18.9	18.8	19.7	19.1	10.7		
14	19.4	26.5	22.2	22.7	19.7	23.8	23.5	23.3	20.3	21.8	23.6	21.9	19.7	19.5	19.8	19.7	13.8		
15	19.0	33.5	25.1	25.9	18.5	29.2	26.2	24.6	19.7	24.3	25.6	23.0	19.6	19.4	20.3	19.8	12.2		
16	19.5	33.7	25.8	26.3	19.3	29.7	26.9	25.3	20.1	25.0	26.3	23.8	20.3	20.7	20.9	20.4	9.7		
17	20.6	37.2	24.7	25.5	21.0	28.7	25.8	25.2	21.7	25.0	25.4	24.0	20.9	20.8	21.1	20.9	15.3		
18	19.2	31.1	22.1	24.1	19.4	28.7	23.9	23.8	20.5	24.2	24.4	23.0	20.9	20.6	21.2	20.9	10.5		
19	21.2	33.7	26.0	27.0	20.2	30.2	27.0	25.8	20.3	25.2	26.6	24.0	20.7	20.7	21.5	21.0	9.5		
20	20.6	31.2	25.4	25.7	21.2	28.7	26.3	25.2	21.9	24.6	25.9	24.1	21.5	21.2	21.5	21.4	13.8		
Suma dek.	192.0	308.3	237.2	245.7	190.1	274.5	248.9	237.8	195.9	236.7	245.5	225.7	197.6	195.8	202.5	198.6	114.4		
21	20.7	32.8	26.9	26.8	20.6	29.4	27.5	25.8	21.4	25.9	26.8	24.5	21.4	21.2	21.8	21.5	11.9		
22	22.0	26.5	24.5	24.3	22.2	25.2	25.3	24.2	22.8	23.7	24.9	23.8	21.9	21.5	21.5	21.6	16.7		
23	19.2	28.8	22.0	23.3	20.7	25.8	23.4	23.1	21.7	22.9	23.7	22.6	21.2	20.9	21.0	21.0	16.4		
24	18.0	23.1	20.7	20.4	18.2	22.8	21.3	20.8	19.4	21.5	21.6	20.8	20.6	20.0	20.0	20.2	10.7		
25	18.3	27.9	22.7	23.0	18.5	25.7	23.5	22.4	19.1	21.9	23.2	21.4	19.7	19.5	19.8	19.7	14.1		
26	19.9	32.2	24.9	25.7	19.3	28.4	25.9	24.5	19.2	23.8	25.3	22.8	19.8	19.8	20.5	20.0	9.8		
27	20.1	33.0	26.7	26.4	19.9	29.4	27.7	25.5	20.6	24.9	26.5	24.0	20.7	20.6	21.3	20.9	11.4		
28	20.8	32.7	27.8	24.9	20.8	29.4	24.4	24.9	21.5	25.2	24.3	23.7	21.4	21.2	21.7	21.4	13.0		
29	19.7	26.0	27.7	22.3	20.4	24.9	22.4	22.6	21.0	22.9	22.6	22.2	21.0	20.7	20.7	20.8	17.3		
30	16.2	28.4	20.4	21.7	16.8	25.6	22.5	21.6	18.2	21.7	23.0	21.7	20.7	19.7	20.7	20.0	8.7		
31	15.0	31.2	24.6	23.6	15.4	27.4	25.3	22.7	17.7	22.5	24.8	21.5	19.7	19.2	20.2	19.7	3.0		
Suma mies.	545.8	850.4	655.8	683.8	555.5	769.2	694.6	669.8	566.1	666.9	669.2	642.7	589.0	581.9	596.8	589.3	327.4		
Sredn. mies.	17.6	27.4	21.2	22.1	17.6	24.8	22.4	21.6	18.3	21.6	21.4	20.7	19.0	18.8	19.3	19.0	10.5		
Max	33.7 dn. 16. 19				30.2 dn. 19				26.8 dn. 27				21.9 dn. 22				17.3 29		
Min.	12.1 dn. 7				11.8 dn. 7				14.7 dn. 7								3.0 31		