

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Symbol stacji

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

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

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

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórcza	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki			Data ustawienia termometru
5 cm	Melacowy	Termo- osłomety	100519	3375, 10.6.49	-5.7 2.7 5.0 7.6 10.1	2.3 4.9 4.5 10.0 20.6	0.2 0.1 0.0 -0.1 -0.2	14.1.1949
10 cm	"	"	100566	3386, -4	-10.0 3.4 6.8	3.3 6.7 10.0	0.0 -0.1 -0.2	"
20 cm	"	"	100684	3401, -4	-2.2 4.3 8.5	4.2 8.4 13.8	-0.1 -0.2 -0.3	"
50 cm	"	"	100663 94677	-	Bez poprawek			"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	17592/52	6360, 9.2.63	-7.7 -2.6 2.4 7.5	-2.7 2.3 7.4 14.9	0.1 0.2 0.1 0.0	31.3.63

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

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

po 2 termometry w trywadle, odległość między trywadami 50cm, pokrywa czysta.

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

[Podpis]

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	4.2	9.5	6.8	6.8	4.7	8.6	7.3	6.9	5.3	6.9	7.6	6.6	8.3	8.3	8.5	8.4	2.6	.	.
2	6.1	8.3	7.5	7.3	6.5	8.2	8.1	7.6	7.0	7.5	8.0	7.5	8.7	8.7	8.8	8.7	2.7	.	.
3	5.7	10.2	7.5	7.8	6.3	9.6	8.1	8.0	7.0	8.1	8.4	7.8	8.7	8.7	9.1	8.8	2.5	.	.
4	7.5	9.9	8.2	8.5	7.9	9.5	8.8	8.7	8.0	8.5	8.8	8.4	9.2	9.1	9.3	9.2	6.6	.	.
5	7.5	9.0	8.6	8.4	8.0	9.0	8.9	8.6	8.3	8.4	8.7	8.5	9.4	9.3	9.4	9.4	7.0	.	.
6	9.0	10.8	8.6	9.5	9.2	10.6	9.2	9.7	8.9	9.5	9.4	9.3	9.4	9.6	9.8	9.6	8.5	.	.
7	8.3	11.6	9.3	9.7	8.5	11.0	9.8	9.8	8.6	9.6	9.8	9.3	9.8	9.8	9.9	9.8	7.2	.	.
8	7.7	9.8	8.4	8.6	8.2	9.7	9.0	9.0	8.6	9.0	9.0	8.9	9.9	9.8	9.8	9.8	5.9	.	.
9	5.6	9.6	4.9	6.7	6.6	9.2	5.7	7.2	7.5	8.3	7.0	7.6	9.5	9.4	9.4	9.4	5.1	.	.
10	6.1	10.0	8.3	8.1	6.3	9.3	8.6	8.1	6.5	7.9	8.5	7.6	8.7	8.9	9.2	8.9	1.2	.	.
Suma dek.	67.7	98.7	78.1	81.4	72.2	94.7	83.5	83.6	75.7	83.7	85.2	81.5	91.6	91.6	93.2	92.0	49.3		
11	8.4	10.6	8.2	9.1	8.8	10.1	9.0	9.3	8.5	9.3	9.3	9.0	9.2	9.4	9.5	9.4	8.0	.	.
12	8.3	10.2	8.6	9.0	8.7	10.2	9.1	9.3	8.7	9.3	9.2	9.1	9.6	9.9	9.7	9.7	5.6	.	.
13	5.8	9.1	4.8	6.6	6.7	8.8	6.3	7.3	7.8	8.2	7.6	7.9	9.5	9.4	9.2	9.4	4.6	.	.
14	5.2	6.6	2.7	4.8	5.6	6.7	4.0	5.4	6.2	6.7	5.6	6.2	8.7	8.5	8.4	8.5	0.6	.	.
15	1.0	4.1	5.4	3.5	2.2	3.6	5.5	3.8	3.9	3.8	5.2	4.3	7.6	7.3	7.1	7.3	-3.4	.	.
16	7.7	7.5	6.4	7.2	7.8	7.5	6.9	7.4	7.0	7.2	7.0	7.1	7.4	7.6	7.9	7.6	5.8	.	.
17	4.8	6.8	3.3	5.0	4.7	6.7	4.4	5.3	5.2	6.6	6.0	5.9	7.8	7.8	7.8	7.8	4.7	.	.
18	3.7	6.7	7.1	5.6	3.8	6.7	6.9	5.8	4.5	5.4	6.5	5.5	7.5	7.2	7.3	7.3	0.2	.	.
19	8.2	9.3	9.1	8.9	8.1	9.0	9.3	8.8	7.5	8.2	8.7	8.1	7.7	8.0	8.3	8.0	7.7	.	.
20	10.7	10.2	6.2	9.0	10.5	10.2	7.8	9.5	9.6	9.6	8.6	9.3	8.8	9.1	9.1	9.0	20.6	.	.
Suma dek.	63.8	80.5	61.8	68.7	66.9	79.5	69.2	71.9	68.9	74.3	73.7	72.4	83.8	84.0	84.3	84.0	43.8		
21	2.8	5.0	2.9	3.6	4.0	5.2	3.9	4.4	5.7	5.6	5.1	5.5	8.6	8.2	7.7	8.2	1.0	.	.
22	2.9	6.6	3.8	4.4	3.3	6.1	4.8	4.7	4.1	5.3	5.6	5.0	7.3	7.0	7.1	7.1	-0.3	.	.
23	3.3	5.9	4.5	4.6	4.1	5.3	5.0	4.8	4.8	5.1	5.1	5.0	6.9	6.9	6.9	6.9	1.2	.	.
24	6.7	8.2	4.6	6.5	6.6	7.6	5.6	6.6	6.0	6.6	6.3	6.3	7.0	7.1	7.4	7.2	4.2	.	.
25	1.4	6.2	4.1	3.9	3.0	6.0	5.0	4.7	4.6	5.4	5.5	5.2	7.2	7.0	6.9	7.0	-0.8	.	.
26	2.2	5.0	3.8	3.7	3.3	4.9	4.5	4.2	4.3	4.6	5.0	4.6	6.7	6.7	6.6	6.7	0.0	.	.
27	5.0	6.1	6.4	5.8	5.2	6.2	6.5	6.0	5.2	5.7	6.2	5.9	6.6	6.7	6.9	6.7	3.8	.	.
28	6.3	6.7	5.7	6.2	6.6	6.9	6.3	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	7.1	7.1	7.3	7.2	6.3	.	.
29	3.4	3.4	3.1	3.3	4.2	4.1	3.6	4.0	5.0	4.8	4.3	4.7	7.2	7.0	6.6	6.9	2.3	.	.
30	0.9	2.5	0.7	2.4	1.9	2.6	1.7	2.1	3.5	3.1	2.8	3.1	6.4	6.2	5.7	6.1	-0.6	.	.
31																			
Suma dek.	34.9	55.6	39.6	43.4	42.2	54.9	46.9	48.1	49.7	52.7	52.4	51.6	71.0	69.9	69.1	70.0	17.1		
Suma mies.	166.4	234.8	179.5	193.5	181.3	222.1	199.6	203.6	194.3	210.7	211.3	205.5	246.4	245.5	246.6	246.0	110.2		
średn. mies.	5.5	7.8	6.0	6.5	6.0	7.6	6.7	6.8	6.5	7.0	7.0	6.9	8.2	8.2	8.2	8.2	3.7		
Max	11.6 dn. 7				11.0 dn. 7				9.8 dn. 7				9.9 dn. 7.8				10.6	20	
Min.	0.7 dn. 20				1.7 dn. 20				2.8 dn. 20				5.7 dn. 20				-3.4	15	