

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**
 Powiat **ŚREM**
 Dorzecze **WARTY**

Rok **1961**
 Miesiąc **sierpień**
 $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$; $H_s = 76,85\text{ m}$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolankowy	Teraco-arcometr	100579	3375, 10.6.49	10.1 20.6 -0.2 20.7 32.7 -0.1	XII. 1949.
10 cm	"	"	100566	3386, "	10.1 32.6 -0.3	"
20 cm	"	"	100684	3480, "	13.9 32.6 -0.2	"
50 cm	"	"	100663 94677	Brak	} Bez poprawek	"
100 "	lewny	"	106363	5598, 26.9.50.		
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	54-4460	8330, 21.6.54.	1.8 5.8 0.2 5.9 30.0 0.1	25.7.60.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

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

14-34-14cm, trawy i chwasty - uwarstwa naturalna

Miejsce obserwacji:

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator

A. Kaczmarski

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

Dzien	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warstwie pow.	Pokrywa śnieżna w mie scu inst. term. min.		586. 1000 1490
	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	13.5	15.2	15.5	14.9	14.0	14.8	16.0	14.9	14.7	14.9	15.9	15.2	15.5	15.5	15.4	15.5	19.1			15.7
2	13.4	17.8	16.2	15.8	14.0	16.8	16.4	15.4	14.7	15.8	16.3	15.6	15.5	15.4	15.6	15.5	6.3			14.9
3	14.8	17.0	15.9	15.9	15.2	16.3	16.5	16.0	15.4	15.9	16.4	15.9	15.7	15.7	15.6	15.7	9.0			14.9
4	13.6	16.5	15.6	15.2	14.2	16.0	15.9	15.4	14.9	15.6	15.9	15.5	15.7	15.5	15.6	15.6	5.1			14.9
5	15.4	19.4	17.8	17.5	15.5	17.8	18.1	17.1	15.5	16.6	17.7	16.6	15.6	15.7	15.9	15.7	13.8			14.8
6	16.2	25.5	22.1	21.3	16.5	21.4	22.0	19.9	16.4	18.5	20.7	18.5	16.3	16.4	17.0	16.6	11.5			14.9
7	18.3	20.4	19.1	19.3	18.8	19.2	19.6	19.2	18.8	18.6	19.2	18.9	17.4	17.5	17.5	17.5	15.8			15.1
8	14.6	24.0	20.7	19.8	15.8	20.8	20.8	19.1	16.9	18.5	20.1	18.5	17.4	17.3	17.5	17.4	5.6			15.4
9	18.0	25.6	21.7	21.8	18.2	22.4	21.8	20.8	18.5	20.0	21.0	19.8	17.8	17.8	18.1	17.9	12.5			15.6
10	18.6	24.9	22.2	21.9	19.0	22.2	22.4	21.2	19.1	20.2	21.7	20.3	18.3	18.4	18.6	18.4	15.3			15.8
Suma dek.	156.4	206.3	186.8	183.2	160.9	187.7	189.5	179.3	164.9	174.6	184.9	174.8	165.2	165.2	166.8	165.8	106.0			151.
11	19.6	19.4	18.7	19.2	19.9	19.7	19.3	19.6	19.9	19.6	19.3	19.6	18.8	18.7	18.5	18.7	15.6			16.1
12	17.2	22.3	18.9	19.5	17.7	20.4	19.4	19.2	18.1	19.2	19.3	18.9	18.3	18.3	18.3	18.3	13.2			16.2
13	16.1	18.9	17.2	17.4	17.0	18.5	18.2	17.9	17.9	18.1	18.2	18.1	18.1	18.0	17.7	17.9	10.0			16.2
14	16.5	19.6	17.1	17.7	17.4	18.3	18.1	17.9	18.0	17.7	17.8	17.8	17.9	17.5	17.3	17.6	10.3			16.2
15	15.0	18.2	16.1	16.4	15.9	17.7	17.1	16.9	16.5	17.2	17.3	17.0	17.2	17.2	17.0	17.1	8.2			16.2
16	14.1	15.9	14.3	14.8	15.0	16.1	15.3	15.5	15.9	16.1	15.9	16.0	16.8	16.5	16.4	16.6	9.1			16.2
17	13.7	16.9	15.3	15.3	14.5	16.4	16.2	15.7	15.1	15.9	16.3	15.8	16.2	16.1	16.0	16.1	9.4			15.7
18	13.0	18.4	16.3	15.9	13.9	16.4	16.9	15.7	14.8	15.5	16.8	15.7	16.0	15.9	16.0	16.0	6.0			15.7
19	14.3	19.2	16.6	16.7	15.1	17.3	17.2	16.5	15.5	16.3	17.0	16.3	16.0	16.1	16.1	16.1	10.4			15.7
20	14.6	18.7	16.0	16.4	15.3	16.9	16.9	16.4	15.8	16.0	16.9	16.2	16.2	16.1	16.1	16.1	10.8			15.5
Suma dek.	154.1	187.5	166.5	169.3	161.7	177.7	174.6	171.3	167.5	171.6	174.8	171.4	171.5	170.4	169.4	170.5	103.0			159.
21	14.8	17.1	16.9	16.3	15.3	16.5	17.1	16.3	15.7	16.1	16.8	16.2	16.1	16.1	16.1	16.1	11.4			15.5
22	15.1	17.2	15.3	15.9	15.6	16.7	16.1	16.1	15.9	16.2	16.3	16.1	16.2	16.1	16.0	16.1	11.6			15.5
23	14.1	17.7	15.0	15.6	14.8	16.7	15.9	15.8	15.2	15.8	16.1	15.7	15.9	15.8	15.8	15.8	10.6			15.2
24	12.5	16.2	15.1	14.6	13.7	15.6	15.6	15.0	14.5	15.1	15.6	15.1	15.7	15.5	15.5	15.6	7.0			15.2
25	13.2	16.2	15.1	14.8	14.0	16.4	16.4	15.6	14.6	14.9	16.1	15.2	15.4	15.4	15.4	15.4	9.1			15.7
26	14.8	19.5	18.2	17.5	15.2	17.1	18.1	16.8	15.4	16.8	17.5	16.4	15.6	15.8	15.9	15.8	11.1			15.7
27	15.5	22.2	19.9	19.2	16.1	19.1	19.9	18.4	16.3	17.7	19.1	17.7	16.2	16.3	16.6	16.4	9.3			15.7
28	16.9	20.9	19.0	18.9	17.4	19.0	19.4	18.6	17.9	18.2	18.8	18.3	17.0	17.0	17.0	17.0	11.6			15.7
29	15.1	21.3	18.6	18.3	16.2	18.9	19.3	18.1	16.7	17.9	18.7	17.8	17.2	17.1	17.1	17.1	7.6			15.7
30	15.1	20.2	18.6	18.0	16.0	18.3	19.3	17.9	16.8	17.5	18.9	17.7	17.1	17.1	17.1	17.1	6.8			15.2
31	15.0	21.8	19.2	18.7	16.0	19.3	19.7	18.3	16.7	17.9	19.2	17.9	17.1	17.1	17.2	17.1	7.2			15.2
Suma dek.	162.1	210.3	190.9	187.8	170.3	193.6	196.8	186.9	175.7	183.5	193.1	184.1	179.5	179.3	179.7	179.5	103.3			16.8
Suma mies.	472.6	604.1	544.2	540.3	492.9	559.0	560.9	537.5	508.1	529.7	552.8	530.3	516.2	514.9	515.9	515.8	372.3			47.7
średn. mies.	15.3	19.5	17.5	17.4	15.9	18.0	18.1	17.4	16.4	17.1	17.8	17.1	16.6	16.6	16.6	16.6	10.1			15.7
Max	25.6	dn. 9			22.4	dn. 9	22.4	dn. 9	21.7	dn. 10	21.7	dn. 10	18.8	dn. 29			15.8/7			16.1
Min.	12.5	dn. 24			13.7	dn. 24			14.5	dn. 24			15.4	dn. 22, 25			5.1/4			14.9