

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**

Rok **1961**

Powiat **ŚREM**

Miesiąc **lipiec**

Dorzecze **WARTY**

$\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 76,85m$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolaudowy	Terreo-aresometr	100579	3375, 10.6.49	10.7 20.6 -0.2 20.7 32.7 -0.1	21.1.1949
10 cm	"	"	100566	3386 -4-	10.7 32.6 -0.3	"
20 cm	"	"	100684	34801 -4-	13.9 32.6 -0.2	"
50 cm	"	"	100663 94677	Brak	Brak	"
100 cm	kurkowy	"	106963	5598, 26.9.58	Bez poprawek	21.12.60
Termometr min. w przyz. warstwie pow.	"	"	544460	8330, 21.6.58	1.8 5.8 0.2 5.9 20.0 0.1	25.1.60

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

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

14-24-14, trawa: skostniała (mieszana naturalna)

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

A. Kacmarek

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warstwie pow.	Pokrywa śnieżna w mie scu inst. term. min.		Średn. mies.
	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	17.3	25.5	21.6	21.5	18.1	21.9	21.8	20.6	18.6	19.7	21.0	19.8	18.4	18.4	18.5	18.4	6.6			15.5
2	17.9	26.6	22.7	22.4	18.5	22.2	22.6	21.7	19.2	20.1	21.5	20.3	18.7	18.6	18.7	18.7	7.6			15.6
3	19.0	27.6	24.3	23.6	19.4	23.7	23.4	22.0	19.8	20.7	22.0	20.8	19.7	19.2	19.1	19.2	9.8			15.7
4	19.9	25.0	19.4	21.4	20.4	22.7	20.5	21.0	20.9	20.7	20.6	20.7	19.4	19.4	19.2	19.3	12.4			15.9
5	16.2	19.4	17.2	17.6	17.8	18.5	18.6	18.3	18.7	18.5	18.7	18.6	18.9	18.6	18.2	18.6	10.6			16.1
6	14.5	15.4	15.9	15.3	16.0	16.3	16.9	16.4	17.1	16.9	17.7	17.0	17.9	17.6	17.3	17.6	5.9			16.0
7	14.4	17.0	16.1	15.8	15.4	16.8	16.9	16.4	16.2	16.6	16.9	16.6	17.7	16.8	16.7	16.9	7.8			15.8
8	14.0	21.1	18.3	17.8	15.0	18.2	18.5	17.2	15.7	16.8	17.9	16.8	16.7	16.7	16.7	16.7	5.7			15.6
9	15.1	17.4	16.4	16.3	16.0	16.8	17.1	16.6	16.5	16.6	17.1	16.7	16.8	16.7	16.6	16.7	6.6			15.5
10	14.6	17.8	16.0	16.7	15.4	17.0	16.9	16.4	16.0	16.6	17.0	16.5	16.5	16.4	16.4	16.4	9.6			15.3
Suma dek.	162.9	212.8	187.9	187.8	172.0	192.9	193.2	186.0	178.7	183.2	189.8	183.8	179.5	178.4	177.5	178.5	82.6			157.0
11	13.7	19.3	18.3	17.1	14.6	17.6	18.4	16.9	15.5	16.6	17.8	16.6	16.3	16.3	16.4	16.3	4.9			15.2
12	16.6	23.6	21.4	20.5	16.8	20.6	21.0	19.5	16.9	18.4	19.9	18.4	16.7	16.8	17.2	16.9	12.2			15.2
13	18.2	24.8	19.3	20.8	18.3	21.8	20.0	20.0	18.4	19.7	19.8	19.3	17.6	17.7	17.8	17.7	13.4			15.3
14	15.2	17.9	17.9	17.0	17.4	17.7	18.1	17.7	18.1	17.7	18.0	17.9	17.7	17.7	17.5	17.6	11.1			15.5
15	15.9	22.4	19.6	19.3	16.6	19.7	19.9	18.7	17.1	18.1	19.5	18.2	17.3	17.3	17.4	17.3	11.6			15.5
16	16.9	19.6	19.0	18.5	17.5	18.5	19.3	18.4	17.8	17.9	19.0	18.2	17.5	17.5	17.5	17.5	13.0			15.5
17	15.5	19.0	17.0	17.2	16.2	18.1	17.7	17.3	16.9	17.6	17.8	17.4	17.4	17.3	17.1	17.3	7.3			15.6
18	15.8	17.0	17.2	16.7	16.3	16.8	17.7	16.9	16.7	16.7	17.7	17.0	17.0	16.9	16.8	16.9	12.4			15.5
19	15.3	17.3	17.3	16.6	15.7	17.2	17.8	16.9	16.2	16.8	17.7	16.9	16.7	16.7	16.6	16.7	8.0			15.5
20	14.8	20.7	18.4	18.0	15.3	18.9	18.7	17.6	16.0	17.4	18.4	17.3	16.6	16.6	16.8	16.7	6.9			15.4
Suma dek.	157.9	207.6	185.4	181.7	164.7	186.9	188.6	179.9	169.6	176.9	185.6	177.2	170.8	170.8	171.1	170.9	120.8			154.2
21	16.5	17.9	17.6	17.3	17.0	17.6	17.3	17.3	17.1	17.3	17.2	17.2	16.9	16.9	16.8	16.9	7.7			15.4
22	16.2	18.4	17.2	17.3	16.5	17.7	18.5	17.6	16.7	17.2	17.6	17.2	16.8	16.7	16.7	16.7	12.6			15.4
23	15.7	16.8	16.5	16.3	16.1	16.8	16.9	16.6	16.5	16.7	17.0	16.7	16.7	16.6	16.5	16.6	11.7			15.3
24	14.9	16.0	15.7	15.5	15.5	16.1	16.2	15.9	15.9	16.2	16.3	16.1	16.3	16.2	16.1	16.2	10.2			15.3
25	14.8	16.6	15.9	15.8	15.3	16.3	16.4	16.0	15.6	16.0	16.5	16.0	16.7	16.0	16.0	16.0	11.3			15.2
26	15.1	18.4	17.6	17.0	15.4	17.2	17.8	16.8	15.7	16.4	17.5	16.5	16.0	16.0	16.1	16.0	10.7			15.7
27	16.4	20.4	18.5	18.4	16.5	18.7	18.7	18.0	16.7	17.7	18.3	17.6	16.4	16.5	16.7	16.5	12.0			15.1
28	16.8	18.0	17.0	17.3	17.2	17.5	17.5	17.3	17.2	17.2	17.5	17.3	16.8	16.8	16.7	16.8	13.1			15.1
29	15.4	17.7	16.4	16.5	16.0	17.4	17.1	16.8	16.4	16.9	17.2	16.8	16.6	16.6	16.4	16.5	11.5			15.2
30	14.7	17.7	16.2	16.0	15.0	16.7	16.6	16.7	15.7	16.3	16.7	16.2	16.3	16.3	16.2	16.3	10.9			15.2
31	15.0	14.8	14.3	14.7	15.7	15.4	15.0	15.4	16.0	15.7	15.4	15.7	16.2	16.1	15.8	16.0	12.9			15.2
Suma dek.	171.5	182.7	182.9	182.1	176.2	187.4	188.0	183.8	179.5	183.6	187.2	183.3	181.1	180.7	180.0	180.5	124.7			167.5
Suma mies.	492.2	606.5	556.2	551.6	512.9	567.2	569.8	549.7	527.8	543.7	562.6	544.3	531.4	529.9	528.6	529.9	307.6			478.2
Średn. mies.	15.9	19.6	17.9	17.8	16.5	18.3	18.4	17.7	17.0	17.5	18.3	17.5	17.1	17.1	17.1	17.1	9.9			15.5
Max	27.6	dn.	3		23.4	dn.	3		22.0	dn.	3		19.4	dn.	4		13.4	13		16.9
Min.	13.7	dn.	11		14.6	dn.	11		15.4	dn.	21		15.8	dn.	31		4.9	11		15.2