

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**

Rok **1965**

Powiat **ŚREM**

Miesiąc **październik**

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 Nz. PZH M	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolaukrowy	Termo-areomety	54-14766 126-65	12.7.65. 894/65.	-10.2 24 0.0 25 205 -0.1	31.3.65.
10 cm	"	H. Hallay	63-324 9253-63	24.7.63. 754/63.	0.0 40.0 0.0	-
20 cm	"	"	64-2370 2242-64	9.12.64 888/64.	-45 40.0 0.0	10.3.65.
50 cm	"	"	64-3068 0841-65	17.5.65. 920/65.	W + 0° poprawka wynosi 0.0.	23.7. 65.
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		Termo-areomety	17592-52 273-63	9.2.63. 679/62.	-77 -27 0.1 -26 2.3 0.2 24 7.4 0.1 75 24.9 0.0	31.3.63.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: **poletko nagie, po 2 termometry 4 trywale, odległość między trywałami 50 cm**

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 **Antoni Kaczmarski**

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przysł. 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	7.7	18.3	13.3	13.1	8.6	16.5	14.6	13.2	10.5	13.4	15.2	13.0	13.1	12.8	13.5	13.1	3.2		
2	10.3	18.3	14.2	14.3	11.0	16.8	14.6	14.1	13.2	14.1	14.8	13.7	13.6	13.3	14.2	13.7	8.9		
3	13.1	17.4	11.3	13.9	13.7	16.4	12.7	14.3	14.2	14.8	14.2	14.4	14.0	14.0	14.1	14.0	11.1		
4	9.3	18.0	11.9	13.1	10.3	16.2	13.2	13.2	11.7	13.7	14.3	13.2	13.6	13.5	13.8	13.6	5.1		
5	10.4	14.6	10.1	11.7	10.9	13.5	11.2	11.9	11.8	12.5	12.7	12.3	13.5	13.2	13.2	13.3	4.7		
6	10.2	15.4	9.8	11.8	10.7	14.0	11.3	12.0	11.4	12.3	12.8	12.2	12.9	12.8	13.0	12.9	8.3		
7	5.2	14.5	9.3	9.7	6.7	13.0	10.7	10.1	9.4	11.0	12.0	10.8	12.5	12.2	12.4	12.4	-0.4		
8	7.0	11.2	9.4	9.2	7.6	10.7	9.8	9.4	9.3	10.2	10.4	10.0	12.1	11.7	11.5	11.8	9.4		
9	5.5	12.4	7.2	8.4	6.4	11.7	8.7	8.9	8.4	10.1	10.2	9.6	11.4	11.1	11.4	11.3	0.2		
10	5.1	11.3	6.6	7.7	6.1	10.4	7.7	8.1	6.8	9.4	9.2	8.5	11.0	10.8	10.8	10.9	0.4		
Suma dek.	83.8	151.4	103.1	112.9	92.0	139.2	114.5	115.2	105.7	121.5	125.8	117.7	127.7	125.4	127.9	127.0	43.9		
11	4.4	11.0	7.1	7.5	5.4	9.7	8.4	7.8	7.5	8.5	9.7	8.6	10.6	10.4	10.4	10.5	1.6		
12	0.7	9.3	2.0	4.0	2.3	7.7	3.8	4.6	5.4	6.4	5.3	5.7	10.1	9.7	9.7	9.8	-6.6		
13	0.3	8.0	5.0	4.4	1.4	6.2	5.3	4.3	4.0	5.2	7.4	5.5	8.9	8.6	8.7	8.7	-6.6		
14	2.1	9.8	4.1	5.3	2.9	8.4	5.4	5.6	5.1	6.7	7.2	6.3	8.7	8.7	8.8	8.7	-1.6		
15	0.7	9.6	6.1	5.5	1.7	7.7	7.4	5.6	4.2	6.2	7.8	6.1	8.5	8.4	8.7	8.5	-3.9		
16	6.7	9.3	8.1	8.0	6.8	9.2	8.3	8.1	7.2	8.4	8.5	8.0	8.7	9.0	9.3	9.0	2.5		
17	6.1	10.9	6.0	7.7	6.6	10.4	6.4	7.8	7.4	9.1	7.4	8.0	9.4	10.2	9.4	9.7	5.1		
18	6.4	10.7	8.6	8.6	6.7	9.9	8.9	8.5	7.2	9.7	9.3	8.7	9.2	9.3	9.5	9.3	5.4		
19	5.0	8.4	5.1	6.2	5.4	8.1	6.4	6.6	6.7	7.7	7.8	7.4	9.4	9.2	9.1	9.2	-0.9		
20	4.1	9.8	4.0	6.0	4.6	8.9	5.3	6.3	5.9	7.5	7.2	6.9	8.9	8.7	8.9	8.8	-1.8		
Suma dek.	36.5	96.8	56.1	63.2	43.8	86.2	65.6	65.2	60.6	70.4	77.6	71.2	92.4	92.2	92.5	92.2	-6.8		
21	1.0	5.6	1.5	2.7	2.1	5.1	2.8	3.3	4.2	4.8	4.9	4.6	8.4	8.0	7.9	8.1	-5.6		
22	0.0	2.5	0.6	1.0	0.9	1.9	1.5	1.4	2.9	2.6	2.2	2.6	7.3	7.0	6.7	7.0	-6.9		
23	-0.7	3.2	2.2	1.6	0.3	1.3	2.7	1.4	2.1	2.1	4.1	2.8	6.4	6.1	6.3	6.3	-7.3		
24	5.1	9.1	2.4	5.5	4.8	8.0	3.8	5.5	4.8	6.3	5.2	5.4	6.5	6.5	6.2	6.4	0.7		
25	0.5	8.1	6.3	5.0	1.4	5.7	6.5	4.5	3.2	4.3	6.5	4.7	6.7	6.6	7.0	6.8	-4.4		
26	4.4	9.2	2.6	5.4	5.2	8.1	4.0	5.8	6.0	6.8	6.1	6.3	7.3	7.5	7.7	7.5	-1.3		
27	2.5	6.0	2.9	3.8	3.1	5.4	3.8	4.1	4.5	5.1	5.1	4.9	7.4	7.2	7.2	7.3	-2.8		
28	4.5	10.2	7.5	7.4	5.3	8.7	7.9	7.3	4.5	6.7	8.0	6.4	7.0	7.1	7.6	7.2	-0.6		
29	7.7	12.4	8.1	8.4	5.4	10.7	8.7	8.3	6.5	8.3	9.4	8.1	7.9	8.0	8.4	8.1	3.2		
30	3.4	9.1	4.4	5.6	4.5	8.2	5.3	6.0	6.3	7.1	6.8	6.7	8.6	8.3	8.3	8.4	2.4		
31	5.3	8.3	4.1	5.9	5.3	8.0	5.0	6.1	5.5	7.2	6.1	6.3	7.8	8.0	8.0	7.9	1.3		
Suma dek.	30.7	83.7	42.6	52.3	38.3	76.1	52.0	53.7	50.5	61.3	64.4	58.8	81.3	80.3	81.3	81.0	-21.3		
Suma mies.	157.0	337.9	201.8	228.4	174.1	326.5	232.1	234.1	216.8	258.2	267.8	247.7	301.4	297.9	301.7	300.2	15.8		
Średn. mies.	4.9	7.5	6.5	7.4	5.6	9.6	7.5	7.6	7.0	8.3	8.6	8.0	9.7	9.6	9.7	9.7	0.5		
Max	18.3 dn. 1, 2				16.8 dn. 2				15.2 dn. 1				14.2 dn. 2				11.1 3		
Min.	-0.7 dn. 23				0.3 dn. 23				http://pocin.023pl				6.1 dn. 23				-7.3 20		