

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK** Rok **1965**
 Powiat **ŚREM** Miesiąc **maj**
 Dorzecze **WARTA** $\varphi = 52^{\circ}15'$; $\lambda = 17^{\circ}06'$; $H_s = 76,84 \text{ m}$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
			Nr PJHM			
5 cm	Rolaborg	Termo-areometr	54-14766 126-65	12.7. 65. 894/65.	-10.2 34 0.0; 27.0 30.3 -0.3 3.5 23.5 -0.1; 30.4 40.0 -0.4 23.6 26.9 -0.2;	31.3.1965.
10 cm	-	M. Hallay	63-334 1253-63	24.2. 63. 757/63.	0.0 40.0 0.0	-
20 cm	-	-	64-3370 1242-64	9.12. 64. 888/64.	-4.5 40.0 0.0	-
50 cm	-	Termo-areometr	100663	-	Bez poprawek	XII. 1949.
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		-	12572-52 283-63	9.2. 63. 679/62	-12.8 -7.8 0.0; 2.4 7.4 0.1 -7.7 -2.7 0.1; 7.5 24.9 0.0 -2.6 2.3 0.2; 25.0 30.0 0.1	31.3.1963.

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, pozostało nagie.*

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 _____

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyj. warstwie pou.	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	5.3	15.6	7.7	9.5	5.1	13.8	9.4	9.4	6.4	9.8	10.4	8.9	8.4	7.8	8.6	8.3	-3.1		
2	4.7	15.3	8.1	9.4	4.8	13.6	9.8	9.4	5.3	9.6	10.6	8.5	8.4	8.1	8.7	8.4	-1.9		
3	3.9	16.6	8.2	9.6	4.3	14.0	10.2	9.5	6.2	9.6	11.2	9.0	8.4	8.1	8.7	8.4	-3.0		
4	3.9	16.8	11.1	10.6	4.1	14.2	12.0	10.1	6.2	9.7	11.8	9.2	8.5	8.2	8.8	8.5	-3.4		
5	7.8	12.5	9.4	9.9	8.1	11.3	9.9	9.8	8.9	9.6	10.0	9.5	9.0	8.9	8.9	8.9	5.4		
6	8.5	11.0	8.8	9.4	8.6	10.3	9.1	9.3	8.8	9.1	9.2	9.0	8.8	8.7	8.7	8.7	7.4		
7	8.0	13.8	10.7	10.8	8.0	13.0	11.2	10.7	8.2	10.4	10.6	9.7	8.6	8.8	8.9	8.8	6.6		
8	9.3	13.3	9.3	10.6	9.2	12.6	10.3	10.7	9.3	10.3	10.7	10.1	9.2	9.2	9.4	9.3	7.9		
9	9.4	13.5	9.3	10.7	9.3	12.6	9.8	10.6	9.3	10.4	10.4	10.0	9.2	9.2	9.6	9.3	4.9		
10	8.3	11.5	9.0	9.6	8.4	10.8	9.8	9.7	8.7	9.9	9.3	9.3	9.4	9.2	9.3	9.3	6.2		
Suma dek.	69.1	139.9	91.6	100.1	69.9	126.2	101.5	99.2	77.3	98.4	104.9	93.2	87.9	86.2	89.6	87.9	27.0		
11	7.7	10.8	9.0	9.2	7.9	10.3	9.7	9.3	8.5	9.1	10.0	9.2	9.2	9.0	9.0	9.1	6.7		
12	6.2	18.2	12.1	12.2	6.5	15.2	12.6	11.4	7.4	10.3	12.8	10.0	8.8	8.8	9.4	9.0	2.4		
13	9.9	18.0	13.7	13.7	9.4	15.6	13.8	12.9	9.6	12.6	13.4	11.9	9.7	9.8	10.4	10.0	4.7		
14	10.7	15.0	11.2	12.3	10.8	14.2	11.8	12.3	11.0	11.9	11.9	11.6	10.6	10.5	10.5	10.5	8.5		
15	10.2	17.0	11.1	12.8	10.7	14.8	11.8	12.2	10.2	11.7	12.5	11.5	10.3	10.2	11.1	10.5	5.3		
16	11.0	21.7	12.6	15.1	10.7	19.1	13.7	14.5	11.1	13.7	14.2	13.0	10.9	11.0	11.6	11.2	8.9		
17	12.4	19.3	16.6	16.7	12.0	17.4	17.0	15.6	11.8	14.2	15.9	14.0	11.5	11.6	12.1	11.7	8.5		
18	14.6	19.5	16.0	16.7	14.3	18.2	16.6	16.4	13.8	15.5	16.7	15.7	12.4	12.5	12.8	12.6	13.3		
19	13.0	12.6	8.6	11.7	13.2	14.2	9.8	12.4	13.5	13.8	11.4	12.9	12.8	12.5	12.7	12.5	11.4		
20	7.1	15.3	9.0	10.5	7.1	13.6	10.4	10.4	8.8	11.3	11.6	10.6	11.1	10.7	10.9	10.9	1.7		
Suma dek.	102.8	168.4	119.3	130.3	102.0	152.9	127.2	129.4	105.7	124.1	129.2	119.8	107.3	106.6	109.9	108.0	70.2		
21	6.6	16.2	12.4	11.7	6.6	14.2	11.9	10.9	8.0	11.4	12.5	10.6	10.5	10.2	10.6	10.4	0.6		
22	7.3	21.2	10.0	12.8	6.7	18.0	11.4	12.1	8.2	12.4	12.7	11.1	10.5	10.3	11.4	10.7	-1.9		
23	9.1	19.1	13.3	13.8	9.0	17.7	13.6	13.4	10.1	13.4	13.4	12.3	10.5	11.0	11.4	11.0	4.6		
24	10.9	11.8	10.9	11.2	11.0	11.7	11.2	11.3	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.2	11.1	11.2	9.8		
25	11.5	12.9	11.7	12.0	11.0	12.5	12.0	11.8	10.8	11.5	11.8	11.4	10.9	10.8	11.0	10.9	9.3		
26	10.9	13.6	11.9	12.1	10.9	13.0	12.3	12.1	11.0	11.6	12.2	11.6	10.9	10.9	11.1	11.0	9.9		
27	10.8	16.2	11.8	12.9	11.0	15.5	12.8	13.1	11.0	12.8	13.0	12.3	11.0	11.1	11.4	11.2	9.4		
28	10.5	20.5	15.0	15.3	9.7	12.7	15.7	14.4	10.7	13.5	15.0	12.9	11.3	11.3	11.9	11.5	3.7		
29	11.6	14.8	10.5	12.3	11.7	14.2	12.7	12.7	12.2	12.8	12.8	12.6	12.0	11.9	11.8	11.9	9.1		
30	7.6	21.7	11.3	13.5	7.7	18.4	12.8	13.0	9.9	13.1	13.8	12.0	11.4	11.2	11.8	11.5	7.0		
31	9.2	11.4	15.8	15.6	9.1	18.5	16.5	14.4	10.7	13.8	15.7	13.2	11.7	11.5	12.2	11.8	-1.0		
Suma dek.	106.5	187.4	134.4	143.2	104.6	171.4	142.3	139.5	112.1	137.7	144.3	131.4	122.1	121.4	125.7	123.7	53.9		
Suma mies.	278.4	497.7	345.3	373.6	276.5	450.5	371.0	366.7	295.1	360.2	377.7	344.4	277.3	274.2	325.2	319.0	157.1		
Średn. mies.	9.0	16.1	11.1	12.1	8.9	14.5	12.0	11.8	9.5	11.6	12.2	11.1	10.2	10.1	10.5	10.3	4.9		
Max	27.7 dn. 16.30				29.7 dn. 16				25.7 dn. 31				12.8 dn. 19.19				13.3 28		
Min.	3.9 dn. 3.4				4.7 dn. 4				http://rain.org.pl				7.8 dn. 7				-3.4 4		