

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Stacja **KÓRNIK** Rok **1966**
 Powiat **ŚREM** Miesiąc **Kwiecień**
 Dorzecze **WARTA** $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 76,8 m$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabr.	Świadectwo		Stosowane poprawki						Data ustawienia termometru	
			Nr PIHM	data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.		
5 cm	Kalamborg	Tosca-arcowetz	54-14166	12.7.		10,2	3,4	0,0					
			116-65	65.	894/65	3,5	23,5	-0,7					31. III. 65.
10 cm	"	H. Hallay	63-324.	24.VII.		20,0	-0,1	0,7					
			1253-63.	63.	454/63	0,0	40,0	0,0					- - -
20 cm	"	"	64-2370	9.XII.	888/64.	4,5	40,0	0,0					
			2242-64.	64.									20. III. 65.
50 cm	"	"	64-3068	17.V.	920/65.	W temp. 0° poprawka wynosi 0,0							
			1041-65	65.									23.VII. 65.
Termometr min. przy powierzchni gruntu			60-30626.	2.V.	891/65.	-21,0	1,6	0,7	8,6	15,7	-0,2		
KWT			8851-60	65.		1,7	5,0	0,0	15,2	22,6	-0,7	21.V. 66.	
						5,7	8,5	-0,7	22,7	27,7	-0,2		

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *poletko wagi*
Co 2 termometry w trójnadrze, odległości między trójnadrzami 50 cm.
 Miejsce obserwacji: *ogródka meteorologicznej*

Zmiany zaszły w ciągu miesiąca sprawozdawczego w ustawieniu i działaniu termometrów:
26.V. 1966, godz. 12⁰⁰ termometr gruntu kalamb. na głębi 20 cm wskazywał 25,0°C; Alpha
stąpił nie do końca sprawadnie do aktualnej temp. powietrza. Od tego terminu
 Uwagi: *temp. na tej głębi nie notowaliśmy z powodu braku termometru zapasowego.*

27.V. 66. zgłoszono pomyślny fakt odd. PIHM
 Kierownik stacji: *Tomasz Bonarini, podlega a gen. Obserwator: Czesław Kaszmarek*
zastępuje dotychczasowe term. gruntu.
Dla głębi 20 cm. Do dnia 4.V. 66. brak urządzeń:
termometru. C. Kaszmarek
obserwator
Kórnik 4 maja 1966.

Wysłać do dnia 5-go mies. następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 86, ul. Podlesna 61, Zakład Agrometeorologii)

Srednia dzienna: $\frac{1}{3}$ (I+II+III)

Dzień	Głębokość w cm																Termometr minimalny przy powierzchni gruntu		
	5				10				20				50				Temperatura	Grubość śniegu (cm)	
	I	II	III	Sredn. dzien.	I	II	III	Sredn. dzien.	I	II	III	Sredn. dzien.	I	II	III	Sredn. dzien.		nad termometrem I	na który kładzie się termometr III
1	3.3	11.1	4.9	6.4	3.4	10.2	5.9	6.5	3.9	7.2	6.9	6.0	4.4	4.4	5.2	4.7	3.0		
2	1.0	13.3	4.4	6.2	1.6	11.7	5.9	6.2	3.1	7.4	6.7	5.7	5.0	4.7	5.7	5.1	-1.5		
3	5.1	7.7	3.9	5.6	4.8	7.2	5.1	5.7	5.2	6.2	6.3	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	2.5		
4	2.4	12.6	6.9	7.3	2.2	11.1	7.8	7.0	3.4	7.5	8.7	6.5	5.9	5.2	6.7	5.6	-0.2		
5	3.0	14.0	7.4	8.1	3.4	12.4	8.4	8.1	4.8	8.7	8.1	7.5	6.7	5.9	6.6	6.2	0.5		
6	3.4	15.7	9.1	9.4	3.5	14.0	10.0	9.2	4.9	10.6	10.7	8.7	6.4	6.3	7.2	6.6	0.6		
7	7.3	14.2	8.7	10.1	7.2	12.2	9.4	9.6	7.4	9.3	9.7	8.8	7.2	7.2	7.6	7.3	2.2		
8	6.2	12.4	7.6	8.7	6.3	11.2	8.2	8.6	6.7	8.6	8.8	8.0	7.2	7.2	7.7	7.4	2.8		
9	7.1	10.9	7.7	8.6	7.2	9.8	8.8	8.6	7.4	8.3	9.3	8.3	7.4	7.3	7.5	7.4	6.6		
10	6.7	14.4	10.0	10.4	6.5	13.2	10.5	10.1	6.8	9.7	10.6	9.0	7.4	7.4	7.8	7.5	2.8		
Suma dek.	45.5	126.3	70.6	80.8	46.7	113.0	78.5	79.6	53.6	83.5	86.8	74.4	61.9	61.0	66.8	63.2	19.3		
11	6.4	8.6	5.4	6.8	7.8	8.2	6.2	7.4	7.4	7.6	7.2	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	5.0		
12	4.8	5.4	3.6	4.6	4.3	5.3	4.2	4.6	5.2	5.4	5.1	5.2	6.7	6.5	6.2	6.5	1.8		
13	1.8	4.1	2.4	2.8	2.4	4.0	2.9	3.1	3.5	3.9	4.0	3.8	5.7	5.4	5.3	5.5	0.3		
14	3.0	9.0	4.3	5.4	2.9	8.1	5.5	5.5	3.3	6.0	6.9	5.3	5.0	5.0	5.7	5.2	1.1		
15	2.4	5.5	3.9	3.9	3.0	4.9	4.3	4.1	4.0	4.3	4.8	4.4	5.6	5.4	5.3	5.4	-0.1		
16	3.3	9.3	4.1	5.6	3.4	7.8	4.7	5.3	3.9	5.4	5.6	5.0	5.2	5.2	5.7	5.4	1.9		
17	3.5	12.4	9.2	8.4	3.6	10.4	9.3	7.8	4.2	7.5	9.2	7.0	5.5	5.6	6.4	5.8	1.1		
18	7.0	9.7	7.9	8.2	7.2	8.6	8.7	8.2	7.4	7.7	9.1	8.1	6.9	6.9	7.2	7.0	5.5		
19	8.4	15.0	11.3	11.6	8.1	13.0	11.8	11.0	7.8	9.8	11.5	9.7	7.5	7.4	8.1	7.7	6.1		
20	7.8	15.5	10.3	11.2	7.5	13.8	11.3	10.9	8.0	11.4	11.9	10.4	8.3	8.2	8.8	8.0	2.9		
Suma dek.	48.4	94.5	62.4	68.5	50.2	84.1	68.9	67.9	54.7	69.0	75.1	66.3	64.0	68.0	66.1	64.4	25.6		
21	7.1	15.6	5.7	9.5	6.9	14.2	7.0	9.4	7.6	11.4	8.9	9.3	8.7	8.4	8.7	8.6	1.1		
22	4.1	6.0	3.2	4.4	4.5	5.4	4.2	4.4	5.7	5.8	5.7	5.7	7.8	7.3	5.9	7.0	1.1		
23	1.0	14.5	7.7	7.7	1.6	12.4	8.4	7.5	3.1	8.3	8.9	6.8	6.3	6.0	7.3	6.5	-4.7		
24	6.2	16.2	11.4	11.3	5.6	14.2	12.3	10.7	6.4	10.4	12.2	9.7	7.2	7.4	7.4	7.3	1.8		
25	8.6	17.5	12.7	12.9	10.4	16.3	13.2	13.3	8.6	12.1	13.1	11.6	8.6	8.7	9.5	8.9	4.4		
26	10.1	18.3	11.9	13.4	10.0	16.9	13.2	13.4	10.3	.	.	.	9.7	9.6	10.3	9.9	7.7		
27	8.0	19.4	13.0	13.5	8.7	17.9	14.2	13.6	.	.	.	.	10.0	9.7	10.6	10.1	0.6		
28	11.1	18.4	14.9	14.8	11.0	17.5	15.7	14.7	.	.	.	.	10.9	10.6	11.3	10.9	7.0		
29	12.4	22.1	14.3	15.9	12.1	19.5	15.6	15.7	.	.	.	.	11.4	11.3	12.1	11.6	9.6		
30	9.2	22.1	13.1	14.8	9.2	20.0	14.7	14.6	.	.	.	.	11.7	11.4	12.2	11.8	3.5		
31																			
Suma dek.	77.8	169.1	107.9	118.2	80.0	154.3	118.5	117.6	.	.	.	.	92.3	90.4	95.3	92.6	32.7		
Suma mies.	171.7	389.9	240.9	264.5	176.3	351.4	266.9	265.7	.	.	.	.	878.2	214.4	228.2	220.2	77.6		
Srednia mies.	5.7	13.0	8.0	8.9	5.9	11.7	8.9	8.8	.	.	.	.	7.3	7.1	7.6	7.3	2.6		
Max.	22.7 dn. 30				20.0 dn. 30				13.1 dn. 25				12.2 dn. 20				9.6	29	
Min.	1.0 dn. 2.23				7.6 dn. 2.23				3.1 dn. 2.23				4.4 dn. 7				-4.7	23	