

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Stacja Kórnik Rok 1969  
 Powiat Pracu Miesiąc styczeń  
 Dorzecze Warta  $\varphi = 52^{\circ}17'$ ;  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ;  $H_s = 77,7 \text{ m}$

## Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny (PIHM)	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki						Data ustawienia termometru	
					od	do	popr.	od	do	popr.		
5 cm	Kolarkowy	Termo-arcometr	54-11166	894-65	-21,0	-10,3	-0,1					31. III 1965
			126-65	11. I. 1965	-10,2	3,4	0,0					
10 cm	"	H. Hallay	64-11729	902-65	-21,0	-6,9	0,1					14. VII. 1967
			356-65	5. III. 1965	-6,8	10,7	0,0					
20 cm	"	"	67-2499	1103-67	-20,0	-11,3	-0,1					30. III 1968
			1513-67	26. X. 1967	-12,2	-4,2	0,0					
50 cm	"	"	63-2529	1058-67	W temperature 0°						2. VIII. 1968	
			2273-66	13. III. 1967	poprawka = 0,2							
Termometr min. w przyz. warstwie pow.			63-1367	1159-68	-21,0	-7,0	0,2				22. IX 1968	
			1628-63-58	16. IX. 1968	-6,9	20,0	0,1					

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: po 2 termometry w tryumale, odległość między tryumalami 60 cm, poletko uagię.

Miejsce obserwacji: ogrodka meteor.

Zmiany zaszły w ciągu miesiąca sprawozdawczego w ustawieniu i działaniu termometrów:

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator:

Wysłać do dnia 6-go mies. następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 32, ul. Podlesna 61, Zakład Agrometeorologii)



Średnia dzienna: 1/3 (7<sup>h</sup>+13<sup>h</sup>+21<sup>h</sup>)

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warstwie pow.	Pokrywa śnieżna w miejscu inst. term. min. <i>nad i pod powierzchnią wiatru + met</i>	
	5				10				20				50						
	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.			
1	-09	-04	-06	-06	-04	-03	-04	-04	0,3	0,3	0,3	0,3	1,4	15	15	15	-19,9	3	10
2	-07	-03	-07	-04	-05	-02	-07	-03	0,1	0,4	0,3	0,3	1,5	16	16	16	-13,7	.	8
3	-07	-07	-03	-02	-02	-01	-02	-02	0,3	0,3	0,2	0,3	1,5	16	15	15	-3,0	5	13
4	-0,2	-07	-0,2	-0,2	-0,2	-07	-0,2	-0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	1,5	16	15	15	-9,2	.	13
5	-0,3	-04	-0,8	-0,5	-0,2	-0,3	-0,5	-0,3	0,3	0,2	0,7	0,2	1,5	15	14	15	-13,3	.	12
6	-1,0	-0,6	-0,9	-0,8	-0,7	-0,5	-0,8	-0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	1,4	14	14	14	-19,6	.	12
7	-0,5	-04	-0,8	-0,6	-0,5	-04	-0,6	-0,5	0,0	0,0	-0,1	-0,0	1,4	14	14	14	-10,8	.	12
8	-1,0	-0,7	-0,9	-0,9	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	-0,1	-0,1	-0,3	-0,2	1,3	13	13	13	-17,0	.	12
9	-1,6	-1,4	-1,8	-1,6	-1,4	-1,4	-1,7	-1,5	-0,4	-0,5	-0,7	-0,5	1,2	12	10	1,1	-23,7	.	11
10	-2,4	-2,5	-2,6	-2,5	-2,3	-2,4	-2,4	-2,4	-1,7	-1,3	-1,3	-1,2	1,0	1,0	0,9	1,0	-23,5	.	10
Suma dek.	-8,7	-6,9	-9,0	-8,3	-7,2	-6,5	-7,7	-7,3	-0,3	-0,3	-1,1	-0,4	13,7	14,1	13,5	13,8	-153,7	-	-
11	-3,0	-2,8	-3,2	-3,0	-2,9	-2,8	-2,8	-2,8	-1,7	-1,8	-1,7	-1,7	0,8	0,7	0,7	0,7	-23,3	.	10
12	-3,5	-2,8	-2,7	-3,0	-3,3	-2,8	-2,7	-2,7	-2,1	-2,1	-1,5	-1,9	0,5	0,5	0,6	0,5	-23,3	.	10
13	-2,7	-2,4	-1,6	-2,2	-2,5	-2,4	-1,7	-2,2	-1,5	-1,5	-1,3	-1,4	0,5	0,5	0,5	0,5	-18,0	.	10
14	-2,0	-1,8	-1,7	-1,8	-1,9	-1,9	-1,6	-1,8	-1,3	-1,4	-1,2	-1,3	0,6	0,6	0,5	0,6	-15,0	.	11
15	-1,0	-0,6	-0,2	-0,6	-1,2	-0,8	-0,4	-0,8	-1,0	-0,7	-0,4	-0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	-11,8	.	7
16	0,2	0,2	0,2	0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	0,6	0,6	0,6	0,6	-0,4	.	5
17	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,6	0,6	0,6	0,6	-7,7	.	.
18	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,7	0,7	0,7	0,7	-0,4	.	.
19	0,0	0,1	0,1	0,1	-0,2	0,0	0,1	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,6	0,6	0,7	0,6	-3,1	.	.
20	0,0	0,2	0,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,8	0,8	0,8	-7,7	5	15
Suma dek.	-11,6	-9,6	-8,7	-10,0	-14,3	-10,8	-8,6	-10,4	-8,2	-8,0	-6,5	-7,5	6,7	6,2	6,3	6,2	-104,7	-	-
21	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8	-18,8	.	12
22	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,0	1,0	0,9	-10,8	.	9
23	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-0,3	.	.
24	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	-0,5	.	.
25	0,1	0,1	-1,0	-0,3	-0,1	0,0	-0,7	-0,3	0,0	0,1	0,1	0,0	1,0	1,0	0,7	0,9	-14,0	.	.
26	-0,7	-0,1	-0,5	-0,4	-0,5	-0,2	-0,6	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,9	0,9	-12,8	.	.
27	-0,7	-0,1	-1,0	-0,6	-0,7	-0,3	-0,7	-0,6	-0,1	0,0	0,0	-0,0	0,8	1,1	1,0	1,0	-5,9	.	.
28	-0,2	0,1	0,1	0,0	-0,4	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,1	1,1	1,1	-8,0	.	.
29	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,1	1,1	1,1	-2,5	.	.
30	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,1	1,1	1,1	-0,3	.	.
31	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	.	.
Suma dek.	-0,4	1,3	-1,2	-0,1	-1,6	-0,5	-2,0	-1,3	0,0	0,2	0,0	0,1	10,3	11,2	10,8	10,9	-72,7	-	-
Suma mies.	-20,7	-15,2	-18,9	-18,4	-21,1	-17,8	-18,3	-19,0	-8,5	-8,1	-7,6	-8,1	30,1	31,5	30,6	30,9	-330,5	-	-
Sredn. mies.	-0,7	-0,5	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,6	-0,6	-0,3	-0,3	-0,2	-0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	-10,7	-	-
Max	-3,5 dn. 12				-3,3 dn. 12				-2,7 dn. 12				1,6 dn. 2,3,4						
Min	0,2 dn. 16, 31				0,7 dn. 19, 30, 31				0,1 dn. 25, 31				0,5 dn. 12, 13, 14, 20				-23,5	20	