

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Symbol stacji

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Stacja Kornik Rok 1969  
 Powiat Greń Miesiąc maj  
 Dorzecze Warta  $\varphi = 52^{\circ}17'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ,  $H_s = 779m$

### Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolaubow	H. Hallay	64-2695	5.X.1966.	-21.0 25.2 -0.1	1. III. 1969.
			2153-66	1026/66.	25.3 40.0 -0.2	
10 cm	"	"	64-7779	5.III.1965.	-6.8 10.1 0.0	14. VIII. 1967.
			356-65	902/65.	10.2 25.2 -0.1	
					25.3 33.6 -0.2 33.7 40.0 -0.3	
20 cm	"	"	67-2499	30.III.1968.	-4.7 4.9 0.1	30. III. 1968.
			1513-67	1103/67.	5.0 40.0 0.0	
50 cm	"	"	63-2559	13. II. 1967.	W temp 0°	7. VIII. 1968.
			2273-66	1058/67.	poprawka = 0.2	
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	63-1367	16. IX. 1968.	-21.0 -7.0 0.2	22. XI. 1968.
			1628-63-68	1159/68.	-6.9 30.0 0.1	

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: po 2 termometry z trywialle, odległości między trywiallami 60 cm, polebka wazie

Miejsce obserwacji: ogródki meteorologiczne

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

T-ometr gr. 50cm nr fabr. 2273-66 (stary) specieremus de 18.V.1969, godk. 1150 wa

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: t-ometr H. Hallay nr fabr. 68-668 w. rjkm 4996-68 bez poprawek

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji: \_\_\_\_\_ Obserwator C. Kasperkiewicz

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

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. 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	8,3	11,1	10,1	9,8	8,5	10,4	10,5	9,8	8,7	9,1	10,0	9,3	8,5	8,3	8,4	8,4	7,0		
2	8,2	18,3	15,7	14,1	7,9	15,2	15,0	12,7	8,4	10,5	13,9	10,9	8,4	8,4	9,0	8,6	3,4		
3	11,0	25,5	18,5	18,3	10,7	21,3	19,1	17,0	10,8	14,1	16,9	13,9	9,5	9,7	10,6	9,9	5,7		
4	14,4	27,5	19,9	20,6	14,0	24,7	20,6	19,8	13,5	16,7	18,7	16,3	11,2	11,8	12,1	11,7	12,1		
5	15,6	26,8	19,4	20,6	15,3	23,5	20,4	19,7	15,1	17,8	19,0	17,3	12,5	12,5	13,0	12,7	13,3		
6	14,5	22,5	19,5	18,8	14,1	19,9	19,8	17,9	14,5	15,8	17,8	16,0	13,0	12,8	12,8	12,9	7,3		
7	15,7	27,3	19,1	20,7	14,9	24,1	20,0	19,7	14,8	17,8	18,8	17,1	13,0	12,1	12,5	13,2	10,1		
8	13,1	15,3	13,1	13,8	13,8	14,8	13,5	14,0	14,8	14,2	13,9	14,3	13,4	13,0	12,6	13,0	9,9		
9	11,2	19,3	13,7	14,7	11,3	16,8	14,7	14,3	12,1	13,8	14,6	13,5	12,0	12,0	11,9	12,0	6,3		
10	11,1	19,6	13,0	14,6	11,3	17,1	13,9	14,1	12,1	13,4	14,1	13,2	11,8	12,0	11,7	11,8	4,4		
Suma dek.	123,1	213,2	162,0	166,0	121,8	187,8	167,5	159,0	124,8	143,2	157,7	141,8	113,3	113,6	115,6	114,2	79,5		
11	11,0	21,3	13,7	15,3	10,3	19,7	14,4	14,8	11,4	14,8	14,5	13,6	11,7	11,8	13,2	12,2	11,9		
12	12,4	23,6	17,4	17,8	11,7	19,9	18,1	16,6	12,1	14,6	16,8	14,5	13,3	13,1	13,6	13,3	5,6		
13	13,6	25,3	19,6	19,5	13,3	21,8	20,3	18,5	13,6	16,1	18,6	16,1	13,8	13,9	14,5	14,1	8,3		
14	15,9	30,4	22,6	23,0	15,3	26,4	23,2	21,6	14,9	18,8	21,1	18,3	14,8	13,4	14,3	14,2	9,7		
15	19,3	25,1	18,7	21,0	18,2	23,3	19,9	20,5	17,3	19,0	19,2	18,5	15,0	15,8	15,0	15,3	13,1		
16	14,7	19,0	14,9	16,2	14,5	19,0	15,8	16,4	15,2	16,9	16,2	16,7	15,7	15,2	15,2	15,4	7,1		
17	12,0	17,3	12,7	14,0	12,0	15,9	14,1	14,0	13,1	14,7	14,8	14,0	14,5	14,7	14,1	14,2	9,0		
18	11,5	21,6	15,4	16,2	10,9	19,4	16,1	15,5	11,7	15,1	16,1	14,3	13,8	12,8	12,8	12,9	5,2		
19	12,0	17,0	9,1	12,7	12,3	16,7	10,6	13,0	13,2	14,4	13,8	13,5	13,0	12,7	12,7	12,8	8,5		
20	7,7	10,8	8,3	8,9	8,2	10,4	9,2	9,3	10,0	10,5	10,4	10,3	11,8	11,4	11,2	11,5	3,4		
Suma dek.	130,1	211,4	153,4	164,3	126,7	191,9	167,7	160,2	132,5	154,3	160,5	149,2	137,4	133,6	136,6	135,9	81,8		
21	7,7	13,4	9,3	10,1	7,5	12,0	10,1	9,9	8,4	10,2	10,9	9,8	10,4	10,2	10,5	10,4	3,4		
22	9,1	18,9	10,7	12,9	8,8	16,7	11,9	12,5	9,3	12,2	12,7	11,4	10,5	10,3	10,8	10,5	3,6		
23	8,3	19,5	12,2	13,3	7,6	16,0	13,7	12,4	9,2	11,8	14,0	11,7	10,8	10,6	11,1	10,8	2,0		
24	8,9	24,2	15,3	16,7	8,1	20,2	16,8	15,0	9,5	13,7	16,4	13,2	11,2	11,0	11,7	11,3	-1,4		
25	11,0	25,6	14,3	17,0	10,2	23,1	14,5	15,9	11,4	16,7	16,3	14,6	12,0	11,8	12,6	12,1	2,0		
26	11,6	24,1	17,4	17,7	11,1	20,7	18,2	16,7	12,4	15,1	17,3	14,9	12,6	12,3	12,9	12,6	6,1		
27	13,2	13,9	11,7	12,9	13,7	13,9	12,9	13,5	14,3	13,6	13,6	13,8	13,1	12,9	12,7	12,9	11,4		
28	10,5	24,1	17,8	17,5	9,9	20,7	18,8	16,5	10,8	14,9	17,8	14,5	12,2	12,0	12,8	12,3	4,5		
29	14,0	18,8	15,6	16,1	13,1	17,5	15,9	15,5	13,6	15,1	15,3	14,7	13,2	13,0	13,1	13,1	8,6		
30	12,4	24,4	18,8	18,5	11,9	20,8	19,7	17,5	12,6	15,7	18,6	15,6	13,0	12,9	13,5	13,1	8,3		
31	14,0	13,6	12,3	13,3	14,3	14,6	13,4	14,1	14,9	14,1	14,2	14,4	13,9	13,4	13,2	13,5	11,6		
Suma dek.	120,7	220,5	155,4	165,4	116,2	196,2	165,9	159,5	126,4	152,5	167,1	148,6	132,9	130,9	134,9	132,6	58,1		
Suma mies.	373,9	645,1	469,8	495,7	364,7	575,9	495,1	472,7	383,7	450,0	485,3	439,6	383,6	377,6	387,1	382,7	219,4		
Sredn. mies.	12,1	20,8	15,2	16,0	11,8	18,6	16,0	15,4	12,4	14,5	15,7	14,2	12,4	12,2	12,5	12,3	7,1		
Max.	30,4 dn. 14				26,4 dn. 14				21,7 dn. 14				15,8 dn. 15						
Min.	7,7 dn. 20:21				7,5 dn. 27				8,4 dn. 21:21				8,3 dn. 7				-1,4	24	