

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**

Rok **1965**

Powiat **ŚREM**

Miesiąc **listopad**

Dorzecze **WARTA**

$\varphi = 52^{\circ}15'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ,  $H_s = 76,85m$

## Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny <i>111. PZH 111</i>	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Rotacyjny	Termoc- arcomets	54-14166 126-65	12. 7. 65. 894/65.	-10.2 3,4 0,0 3,5 23,5 -0,1	31. 3. 65.
10 cm	"	M. Kallay	63-334 1253-63	24. 7. 63. 704/63.	-20,0 -0,1 0,1 0,0 40,0 0,0	"
20 cm	"	"	64-2370 2242-64	9. 12. 64. 888/64.	-4,5 40,0 0,0	10. 3. 65.
50 cm	"	"	64-3068 1047-65	17. 5. 65. 920/65.	←	23. 7. 65.
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		Termoc- arcomets	17192-52 273-63	9. 2. 63. 679/62.	-20,0 -27,9 -0,2 -17,8 -12,9 -0,1 -12,8 -7,8 0,0 -7,7 -2,7 0,1 -2,6 2,3 0,2 2,4 7,4 0,1	31. 3. 63.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *poletko wapie*

*po 2 termometry w trywale, odległość między trywadami 10 cm*

Miejsce obserwacji: *ogódek 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 *Lesław Paucwałd*

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	5,6	8,4	8,4	7,5	5,6	7,7	8,5	7,3	6,7	6,7	8,2	7,0	7,8	7,7	8,2	7,9	3,6	-	'	
2	7,1	8,3	5,4	6,9	7,5	8,2	6,7	7,3	7,8	7,8	6,9	7,5	8,4	8,4	8,4	8,4	6,4	-	'	
3	3,4	7,7	3,5	4,9	4,2	7,1	4,7	5,3	5,9	6,4	6,1	6,1	8,0	7,9	7,9	7,9	2,3	-	'	
4	1,1	5,2	2,2	2,8	1,9	4,8	3,2	3,3	3,7	4,5	4,7	4,3	7,4	7,0	6,9	7,1	-0,9	-	'	
5	1,0	3,9	3,5	2,8	1,6	3,8	3,8	3,7	3,1	3,9	4,4	3,8	6,6	6,3	6,3	6,4	-1,3	-	'	
6	3,2	5,6	4,9	4,6	3,5	5,2	5,1	4,6	4,2	4,7	5,4	4,8	6,4	6,3	6,6	6,4	2,5	-	'	
7	5,0	8,3	3,6	5,6	5,1	7,4	4,5	5,7	5,5	6,4	5,8	5,9	6,7	6,9	7,1	6,9	4,3	-	'	
8	2,0	6,7	1,9	3,5	2,6	5,8	3,0	3,8	4,1	4,9	4,7	4,6	6,8	6,7	6,6	6,7	-0,8	-	'	
9	2,4	6,1	6,3	4,9	2,6	5,3	6,3	4,7	3,5	4,6	6,0	4,7	6,3	6,2	6,4	6,3	-2,3	-	'	
10	5,7	6,7	6,2	6,2	5,9	6,7	6,3	6,3	6,7	6,2	6,5	6,3	6,8	6,7	7,0	6,8	5,2	-	'	
Suma dek.	36,5	66,9	45,9	49,7	40,5	62,0	51,5	51,4	50,0	56,1	58,7	55,0	71,2	70,1	71,4	70,8	19,0	-	'	
11	3,2	5,4	1,4	3,3	3,7	5,2	2,4	3,8	5,2	5,2	4,2	4,9	7,2	7,2	6,7	7,0	0,3	-	'	
12	0,5	1,9	0,3	0,9	1,2	1,7	0,7	1,2	2,7	2,4	2,2	2,4	6,2	5,7	5,4	5,8	-2,0	-	'	
13	0,1	0,1	-0,3	0,0	0,5	0,4	0,3	0,4	1,7	1,7	1,4	1,6	5,2	5,0	4,3	4,8	-2,6	-	'	
14	-0,9	-0,3	-1,1	-0,8	0,0	0,0	-0,2	-0,1	1,3	0,9	1,1	1,1	4,3	4,3	4,2	4,3	-5,1	-	'	
15	-0,7	-0,3	-0,7	-0,6	-0,3	-0,1	-0,1	-0,2	0,7	0,7	0,8	0,7	4,0	3,9	3,7	3,9	-6,4	-	'	
16	-0,4	-0,2	-1,5	-0,7	-0,2	-0,1	-0,2	-0,4	0,7	0,8	0,7	0,7	3,7	3,6	3,6	3,6	-7,0	-	'	
17	-1,6	-0,7	-1,7	-1,3	-0,7	-0,6	-0,8	-0,7	0,4	0,4	0,2	0,3	3,4	3,4	3,2	3,3	-14,9	-	'	
18	-3,7	-2,0	-3,2	-3,0	-1,7	-1,5	-1,6	-1,6	0,1	0,0	-0,3	-0,1	3,2	3,0	2,7	3,0	-15,4	-	'	
19	-1,7	-1,4	-1,1	-1,4	-1,3	-0,9	-0,6	-0,9	-0,4	-0,2	-0,4	-0,3	2,5	2,5	2,5	2,5	-10,0	7	'	
20	-1,2	-1,0	-0,9	-1,0	-0,8	-0,7	-0,7	-0,7	-0,4	-0,2	-0,1	-0,2	2,2	2,4	2,6	2,4	-7,4	7	'	
Suma dek.	-6,4	1,5	-8,8	-4,6	0,4	3,4	-1,4	0,8	12,0	11,7	9,8	11,1	41,9	41,0	38,9	40,6	-70,5	-	'	
21	-0,7	0,5	-0,5	-0,6	-0,6	-0,5	-0,4	-0,5	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	2,5	2,4	2,4	2,4	-5,9	10	'	
22	-0,5	-0,2	-0,3	-0,3	-0,4	-0,2	-0,1	-0,2	-0,1	0,2	0,2	0,1	2,4	2,5	2,5	2,5	-7,4	10	9	
23	-0,8	-0,8	-1,1	-0,9	-0,4	-0,5	-0,7	-0,5	0,4	0,2	0,2	0,3	2,5	2,6	2,5	2,5	-19,3	11	'	
24	-1,5	-1,3	-1,0	-1,3	-1,1	-1,0	-0,7	-0,9	0,1	0,1	0,0	0,1	2,4	2,5	2,4	2,4	-23,7	8	'	
25	-0,5	-0,3	-0,2	-0,3	-0,4	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	2,4	2,4	2,3	2,4	-7,2	5	3	
26	-0,4	-0,2	-0,2	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	2,3	2,4	2,4	2,4	-7,0	6	'	
27	-0,7	-0,3	0,0	-0,3	-0,3	-0,2	0,1	-0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	2,3	2,4	2,4	2,4	-12,4	6	'	
28	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	5	'	
29	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,5	0,4	2,3	2,5	2,5	2,4	0,3	-	'	
30	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6	0,6	0,6	0,6	2,5	2,5	2,4	2,5	-0,1	-	'	
31																				
Suma dek.	-5,0	-3,2	-3,4	-3,9	-3,3	-2,6	-1,9	-2,4	1,8	2,4	2,4	2,3	24,0	24,6	24,2	24,2	-80,3	-	'	
Suma mies.	25,1	65,2	33,7	41,2	37,6	62,8	48,2	49,8	63,8	70,2	70,9	68,4	137,1	135,7	134,5	135,6	-131,8	-	'	
Sredn. mies.	0,8	2,2	1,1	1,4	1,3	2,1	1,6	1,7	2,1	2,3	2,4	2,3	4,6	4,5	4,5	4,5	-4,4	-	'	
Max	8,4	dn. 1			8,5	dn. 1			8,2	dn. 1			8,4	dn. 2			6,4	2,0		
Min.	-3,7	dn. 18			-2,7	dn. 18			-0,4	dn. 09			2,2	dn. 20			-23,7	2,4		