

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK** Rok **1965**
 Powiat **ŚREM** Miesiąc **lipiec**
 Dorzecze **WARTA** $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 76,85m$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
			Nr PIHM			
5 cm	Kolarkowy	Termo-areometr	54-14166	12.7.65.	3,5 23,5 -0,1	37.3. 1965
			126-65	894/65.	23,6 26,9 -0,2 27,0 30,3 -0,3 30,7 40,0 -0,4	
10 cm	"	M. Hallay	63-324	24.7.63.	0,0 40,0 0,0	-
			1253-63	754/63.		
20 cm	"	"-	64-2370	9.12.64.	-4,5 40,0 0,0	10.3. 1965
			2242-64	888/64.		
50 cm	"	Termo-areometr	100663	-	Bez poprawek	X4.1949.
			-	-		
Termometr min. w przyz. warstwie pow.			17592-52	9.2.63.	24 74 0,1	31.3.1963
			273-63	679/62	7,5 24,9 0,0	

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: *po 2 termometry 4 trywale, odległość między trywadami 50cm, polebno wapię*

Miejsce obserwacji: *ogrodek meteorologiczny*

Zmiany zaszły w ciągu miesiąca sprawozdawczego w ustawieniu i działaniu termometrów: *23.11.1965r.*

god. 15⁰⁰ wymieniana termometru grunt. głęb. 50cm (ustaw. X4.1949) - na termometru

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: *f-4 M. Hallay Nr. fabr. 64-3068, Nr. PIHM 1047-65*

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej: *inadeta 12. 17.V.1965, poz. 920/65. termin wazności*

Uwagi: *inadeta: waj 1970r. Poprawka 0,0 4 temperature 0°C.*

Kierownik stacji:

Obserwator

C. Janczak

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyjz. 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	16,1	21,0	15,1	17,4	16,9	19,8	16,7	17,8	18,1	18,3	18,0	18,1	17,6	17,3	17,0	17,3	17,5		
2	13,2	26,2	18,2	19,2	12,5	22,9	19,4	18,3	13,8	18,0	19,6	17,1	16,3	15,9	16,7	16,3	17,1		
3	15,3	22,1	16,2	17,9	15,0	20,3	17,7	17,7	16,0	17,8	18,5	17,4	16,7	16,4	16,6	16,6	17,4		
4	19,9	22,3	16,7	17,7	12,5	19,5	17,6	16,5	14,1	16,8	18,1	16,3	16,2	15,8	16,0	16,0	17,1		
5	12,2	19,4	15,0	15,5	12,2	18,2	16,6	15,4	13,8	16,5	17,5	15,9	15,8	15,5	15,7	15,7	16,6		
6	12,7	15,7	13,5	14,0	12,2	16,7	14,8	14,6	13,5	15,5	15,8	14,9	15,5	15,0	15,2	15,2	16,1		
7	11,8	19,7	14,4	15,3	11,9	18,3	15,4	15,2	12,8	15,1	15,8	14,6	14,7	14,5	14,8	14,7	15,6		
8	12,7	18,2	14,7	15,2	12,6	17,5	15,3	15,1	13,2	15,4	15,4	14,9	14,7	14,5	14,7	14,6	15,5		
9	11,8	14,7	11,9	13,8	11,7	14,6	13,2	13,2	12,6	13,9	14,2	13,6	14,5	14,2	14,2	14,3	15,1		
10	10,3	16,7	13,0	13,3	10,2	15,7	14,2	13,4	11,4	13,7	14,8	13,3	13,8	13,5	13,8	13,7	14,6		
Suma dek.	128,0	196,0	148,1	157,4	127,7	187,5	160,9	157,5	139,3	161,0	167,7	155,7	155,8	152,6	154,7	154,4	163,1		
11	11,8	23,3	17,2	17,4	11,5	20,4	18,2	16,7	12,1	16,2	18,0	15,4	13,9	13,9	14,8	14,2	15,1		
12	16,1	21,1	16,8	18,0	15,3	20,0	17,4	17,6	15,2	17,3	17,3	16,6	15,2	15,2	15,6	15,3	16,2		
13	16,3	23,6	19,6	19,8	15,9	23,3	20,5	19,6	15,6	18,4	19,9	18,0	15,5	15,6	16,3	15,8	16,7		
14	18,1	32,3	25,2	25,2	17,0	28,5	26,0	23,8	16,8	21,8	24,6	21,1	16,6	16,7	18,1	17,1	18,0		
15	21,0	30,8	25,0	25,3	19,6	28,0	25,8	24,5	19,8	23,2	25,0	22,7	18,7	18,6	19,5	18,9	19,8		
16	19,5	29,5	21,5	23,5	19,6	27,2	22,4	23,1	20,2	23,0	22,8	22,0	19,5	19,3	19,7	19,5	20,4		
17	18,7	22,4	19,0	20,0	19,1	21,4	19,8	20,1	19,7	19,8	20,0	19,8	19,3	19,0	18,7	19,0	19,9		
18	16,0	18,1	17,4	17,2	15,5	18,0	18,0	17,2	17,6	17,8	18,0	17,8	18,2	17,9	17,5	17,9	18,8		
19	14,6	25,4	18,9	19,6	14,4	23,2	20,5	19,4	15,4	19,4	20,8	18,5	17,2	17,0	17,7	17,3	18,2		
20	15,7	29,1	21,9	22,2	15,2	25,6	23,4	21,4	16,3	20,5	23,2	20,0	17,6	17,4	18,4	17,8	18,7		
Suma dek.	166,8	255,6	209,5	208,2	163,1	234,6	212,0	203,4	168,7	197,4	209,6	191,9	171,7	170,6	176,3	172,8	181,5		
21	16,8	22,8	18,5	19,4	17,0	20,8	19,4	19,1	18,1	19,1	19,9	19,0	18,4	18,1	18,3	18,3	19,2		
22	17,1	25,7	20,0	20,8	16,9	23,7	21,2	20,6	17,6	20,5	21,4	19,8	18,1	18,0	18,5	18,2	19,1		
23	16,0	19,0	17,8	17,6	16,5	19,0	18,9	18,1	17,5	18,5	19,3	18,4	18,3	17,9	17,6	17,9	18,8		
24	15,7	22,2	17,1	18,3	15,8	20,9	18,6	18,4	16,4	18,7	19,4	18,2	17,3	17,1	17,4	17,3	18,3		
25	14,3	25,1	18,4	19,3	14,1	22,7	20,2	19,0	15,4	19,0	20,3	18,2	17,1	16,8	17,4	17,1	18,1		
26	15,3	22,5	17,2	18,3	15,2	21,4	18,3	18,3	16,2	18,8	18,7	17,9	17,4	17,0	17,3	17,2	18,2		
27	14,2	16,5	14,8	15,2	14,8	16,1	15,9	15,6	15,7	15,7	16,5	16,0	17,0	16,6	16,3	16,6	17,6		
28	12,8	15,7	14,2	14,2	12,9	15,8	14,8	14,5	14,0	15,2	15,3	14,8	14,9	15,6	15,5	15,3	16,3		
29	13,7	19,6	16,0	16,4	13,7	18,3	16,7	16,2	14,1	16,0	16,9	15,7	15,3	15,3	15,6	15,4	16,4		
30	14,4	19,9	15,4	16,6	14,5	19,6	16,3	16,8	14,9	17,0	16,8	16,2	15,7	15,5	15,9	15,7	16,7		
31	13,4	16,0	13,1	14,2	13,1	15,7	13,9	14,2	13,9	15,1	14,8	14,6	15,6	15,2	15,2	15,3	16,3		
Suma dek.	163,7	224,7	182,5	190,3	164,5	214,0	194,2	190,8	174,0	193,6	199,3	188,8	185,1	183,1	185,0	184,3	193,5		
Suma mies.	459,5	676,3	533,7	556,2	455,3	632,1	567,1	557,7	482,0	557,6	576,6	536,6	512,6	506,3	516,0	511,5	563,3		
Średn. mies.	14,8	21,8	17,2	17,9	14,7	20,4	18,3	17,8	15,5	17,8	18,6	17,3	16,5	16,3	16,6	16,5	18,2		
Max	32,3 dn. 14				28,5 dn. 14				25,0 dn. 15				19,7 dn. 16				16,9	17	
Min.	10,3 dn. 10				10,2 dn. 10				10,4 dn. 10				13,5 dn. 10				2,8	5	