

## Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łośnica Rok 1981  
 Powiat połaniecki Miesiąc graziec  
 Dorzecze Warty  $\varphi = 52^{\circ}15'$   $\lambda = 17^{\circ}06'$   $H_s = 77$

### Dane o termometrach

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabr.	Świadectwo		Poprawki przepisane ze świadectw						Data ustawienia termometru	
			Nr PIHM	data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.		
5 cm													
10 cm													
20 cm													
50 cm													
Termometr min. przy powierzchni gruntu													

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:.....

Jak rostawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: .....

Miejsce obserwacji: .....

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

Uwagi: .....

Kierownik..... Obserwator Anna Przybył

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 86, ul. Podleśna 61)

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. przy pow. gruntu		
	5				10				20				50				Temperatura	Grubość śniegu (cm)	
	I	II	III	Srednia dzienna	I	II	III	Srednia dzienna	I	II	III	Srednia dzienna	I	II	III	Srednia dzienna		nad termometrem	na który położono termometr
1	18,1	28,3	23,7	23,4	19,1	26,3	24,2	22,5	17,1	20,8	22,3	20,1	16,2	16,2	16,7	16,4	11,0		
2	19,6	29,9	25,0	24,8	18,6	27,7	25,7	24,0	18,3	22,1	23,7	21,4	17,0	17,0	17,5	17,2	12,8		
3	19,3	28,7	25,7	24,6	19,1	27,0	26,2	24,1	19,2	22,3	24,2	21,9	17,7	17,7	18,0	17,8	14,6		
4	21,6	28,8	23,4	24,6	20,6	27,7	24,4	24,2	20,1	23,5	23,6	22,4	18,3	18,3	18,6	18,4	16,4		
5	17,0	25,5	22,6	21,7	17,8	24,1	23,5	21,8	19,0	20,2	22,2	20,5	18,3	18,2	18,0	18,2	14,3		
6	18,1	27,6	24,3	23,3	17,4	26,2	24,6	22,7	17,8	21,5	22,9	20,7	17,9	17,5	17,9	17,8	9,7		
7	18,9	25,9	22,5	22,4	19,1	24,7	23,5	22,4	19,2	21,0	22,2	20,8	18,1	18,0	18,1	18,1	15,1		
8	18,0	25,5	22,6	22,0	17,8	24,3	22,8	21,6	17,8	20,4	21,3	19,8	17,7	17,5	17,7	17,6	10,9		
9	19,2	26,0	24,8	23,3	18,0	25,1	25,1	22,7	17,8	21,6	22,8	20,7	17,7	17,5	17,9	17,7	11,8		
10	19,7	26,0	23,1	22,9	19,4	26,0	23,1	22,9	19,4	24,7	23,7	22,6	18,1	17,9	18,1	18,0	16,7		
Suma dek.	189,5	172,2	177,7	173,0	184,9	159,3	173,1	178,9	185,7	181,1	178,9	170,9	177,0	175,8	178,5	177,2	133,3		
11	17,0	26,6	25,0	22,9	17,0	25,1	25,3	22,5	17,6	20,9	23,0	20,5	17,9	17,9	17,9	17,9	8,1		
12	18,3	19,3	17,2	18,3	18,0	19,4	18,1	18,5	18,3	18,9	18,5	18,6	17,9	17,8	17,2	17,6	11,4		
13	20,9	16,5	14,9	14,1	11,4	16,0	16,0	14,5	13,7	15,1	16,5	15,1	16,3	15,7	15,6	15,9	5,8		
14	12,0	13,9	14,4	13,4	12,6	14,0	14,5	13,7	13,9	14,1	14,5	14,2	15,1	15,1	14,7	15,0	8,4		
15	14,7	20,4	17,1	17,4	14,6	19,3	17,5	17,1	14,5	16,7	17,2	16,1	14,6	14,7	15,0	14,8	9,6		
16	16,3	19,5	15,5	17,1	15,9	18,6	16,2	16,9	15,7	16,7	15,9	16,1	15,2	16,3	16,3	15,9	12,6		
17	11,0	16,5	14,5	14,0	11,8	16,2	15,1	14,4	13,3	14,8	15,2	14,4	14,8	14,5	14,5	14,6	7,8		
18	11,8	18,3	17,2	15,7	11,9	17,6	18,1	15,9	12,7	15,3	16,7	14,9	14,1	14,1	14,4	14,2	6,8		
19	11,9	18,0	14,8	14,9	12,1	17,6	15,3	15,0	13,3	15,5	15,5	14,8	14,4	14,3	14,5	14,4	6,4		
20	13,0	16,6	15,5	15,0	12,8	16,4	16,2	15,1	13,3	15,4	15,9	14,9	14,3	14,1	14,3	14,2	9,1		
Suma dek.	136,9	185,6	166,1	162,8	138,7	180,2	172,3	163,6	146,3	163,4	168,9	159,6	154,6	154,5	154,4	154,5	86,0		
21	12,7	20,1	17,0	16,6	12,9	18,8	18,0	16,6	13,5	15,5	17,2	15,4	14,2	14,1	14,5	14,3	9,4		
22	14,1	20,9	18,1	17,7	13,0	19,2	18,8	17,0	13,5	16,0	17,9	15,8	14,5	14,5	14,9	14,8	6,7		
23	16,0	22,7	19,3	19,3	15,2	21,7	20,0	19,0	15,3	18,1	19,2	17,5	15,0	15,0	15,4	15,1	9,6		
24	14,8	18,5	17,9	17,1	15,4	17,6	18,2	17,1	16,3	16,4	17,5	16,7	15,7	15,5	15,5	15,6	12,1		
25	15,9	15,7	16,3	16,0	15,8	16,2	16,4	16,1	15,9	16,2	16,2	16,1	15,5	15,4	15,3	15,4	13,4		
26	14,9	25,4	22,4	20,9	14,8	23,2	21,7	19,9	14,9	18,8	18,8	17,5	14,9	15,1	15,1	15,0	12,8		
27	17,0	22,6	21,7	20,4	17,0	21,2	21,8	20,0	17,4	18,6	20,2	18,7	16,3	16,3	16,5	16,4	12,9		
28	17,7	28,8	25,3	23,9	16,9	27,1	26,1	23,4	16,8	21,2	23,6	20,5	16,6	16,7	17,3	16,9	11,0		
29	19,7	28,6	23,9	24,1	19,3	27,3	24,8	23,8	19,3	22,6	23,6	21,8	17,9	17,9	18,3	18,0	15,0		
30	14,7	14,9	15,6	15,1	16,3	15,2	16,8	16,3	18,4	17,2	17,4	17,7	18,2	17,6	17,1	17,6	11,5		
31																			
Suma dek.	157,5	218,2	197,5	191,1	156,6	208,1	202,6	189,2	161,3	180,6	191,6	177,7	158,8	158,1	159,9	158,9	112,4		
Suma mies.	483,9	676,0	601,3	586,9	479,6	647,6	618,0	581,7	493,8	562,1	589,4	548,2	490,4	488,4	492,8	490,6	331,7		
Srednia mies.	16,1	22,5	20,0	19,6	16,0	21,6	20,6	19,4	16,4	18,7	19,6	18,3	16,3	16,3	16,4	16,4	11,1		
Max.	21,6	dn. 4			20,6	dn. 4			20,1	dn. 4			18,6	dn. 4					
Min.	11,0	dn. 17			11,4	dn. 13			12,7	dn. 12			14,1	dn. 18, 20			5,8	13	