

## Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Lobnik Rok 1985  
 Gmina Lobnik Powiat Lobnik Miesiąc listopad  
 Dorzecze Warty  $\varphi = 52^{\circ}15'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ,  $H_s = 75$

### Dane o termometrach

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

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

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

Miejsce obserwacji: ogródek meteorologiczny

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

Uwagi: .....

Kierownik ..... Obserwator Anna Pągbyl

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej ul. Podleśna 61 00-967 Warszawa 86

Srednia dzienna:  $\frac{1}{3} (7 + 13 + 19)$

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. przy pow. gruntu		Grubość śniegu (cm) na poletku	
	5				10				20				50				Temperatura	na term. min.	na poletku	
	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna				
1	3,6	5,8	3,4	4,3	3,4	4,8	3,2	3,8	4,9	4,9	4,8	4,9	6,8	6,8	6,8	6,8	-3,8			
2	4,0	7,9	5,7	5,9	3,7	5,8	5,5	5,0	4,7	5,3	5,9	5,3	6,8	6,9	6,9	6,9	-0,1			
3	3,0	5,5	4,5	4,3	3,0	4,9	4,4	4,1	4,2	5,0	5,1	4,8	6,9	6,8	6,8	6,8	-1,3			
4	1,6	4,8	2,1	2,8	1,6	4,5	2,3	2,8	3,3	3,6	3,8	3,6	6,6	6,4	6,3	6,4	-4,9			
5	1,4	7,1	6,7	5,1	1,3	5,2	5,8	4,1	2,6	3,9	5,4	4,0	6,0	6,0	6,0	6,0	-5,0			
6	5,8	7,4	4,5	5,9	5,8	6,8	4,7	5,8	6,3	6,5	5,8	6,2	6,6	7,0	6,9	6,8	1,7			
7	3,4	5,7	5,5	4,9	3,4	5,0	5,2	4,5	4,5	5,0	5,3	4,9	6,8	6,6	6,6	6,7	0,1			
8	3,6	6,4	3,2	4,4	3,8	5,6	3,6	4,3	4,8	5,2	5,0	5,0	6,6	6,6	6,6	6,6	-3,3			
9	1,7	7,5	8,5	5,9	1,8	5,6	7,3	4,9	3,1	4,3	6,1	4,5	6,3	5,8	5,7	5,9	-3,3			
10	8,5	9,7	7,7	8,6	7,6	8,8	7,2	7,9	7,3	8,1	7,5	7,6	7,0	7,2	7,5	7,2	7,1			
Suma dek.	36,6	67,8	57,8	52,1	35,4	57,0	49,2	47,2	45,7	57,8	54,7	50,8	66,4	66,1	66,1	66,1	-12,9			
11	4,0	4,9	4,0	4,3	4,1	4,7	4,0	4,3	5,4	5,1	4,9	5,1	7,4	7,2	6,9	7,2	0,6			
12	1,8	3,8	3,2	2,9	1,8	2,8	2,8	2,5	3,4	3,2	3,6	3,4	6,4	6,2	5,9	6,2	-2,6			
13	1,4	2,0	2,8	2,1	1,4	1,3	2,4	1,7	2,6	2,6	3,0	2,7	5,7	5,6	5,5	5,6	-5,8			
14	2,8	5,0	3,7	3,8	2,2	4,0	3,4	3,2	3,2	3,9	4,2	3,8	5,4	5,4	5,7	5,5	-1,4			
15	2,6	4,4	3,2	3,4	2,4	3,6	3,0	3,0	3,4	3,8	3,8	3,7	5,6	5,5	5,5	5,5	-1,3			
16	2,6	4,4	3,0	3,3	2,6	3,6	2,4	2,9	3,4	3,8	3,5	3,6	5,5	5,5	5,5	5,5	-2,2			
17	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	2,6	2,6	2,6	2,6	5,4	5,4	5,4	5,4	-4,5			
18	1,2	1,0	0,8	1,0	1,2	0,6	0,6	0,8	2,0	1,8	1,7	1,8	4,7	4,6	4,5	4,6	-6,8			
19	0,4	0,6	0,4	0,5	0,2	0,0	0,2	0,1	1,5	1,3	1,1	1,3	4,3	4,2	4,0	4,2	-6,3			
20	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	1,1	1,1	3,8	3,8	3,8	3,8	-6,5			
Suma dek.	19,0	28,3	23,3	23,5	17,3	21,9	20,1	19,8	28,6	29,2	29,5	29,1	54,2	53,4	52,7	53,5	-36,8			
21	0,8	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	1,1	1,1	3,6	3,6	3,6	3,6	-6,1			
22	0,9	0,9	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	1,1	1,1	3,5	3,5	3,5	3,5	-2,7			
23	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	0,2	0,2	0,2	1,1	1,1	1,1	1,1	3,5	3,4	3,4	3,4	-2,3			
24	1,1	1,1	1,1	1,1	0,2	0,2	0,2	0,2	1,1	1,1	1,1	1,1	3,4	3,4	3,4	3,4	-1,9			
25	1,4	1,0	1,0	1,1	0,5	0,6	0,2	0,4	1,3	1,3	1,3	1,3	3,4	3,4	3,3	3,4	-5,4			
26	0,9	0,9	1,0	0,9	0,4	0,6	0,7	0,6	1,3	1,3	1,3	1,3	3,3	3,3	3,3	3,3	-9,8			
27	0,7	1,2	1,2	1,0	0,7	0,8	0,8	0,8	1,3	1,4	1,4	1,4	3,3	3,3	3,3	3,3	-12,8			
28	1,1	1,1	1,1	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	1,4	1,4	1,4	1,4	3,3	3,3	3,3	3,3	-10,9			
29	1,0	1,3	1,2	1,2	0,6	0,7	0,7	0,7	1,4	1,4	1,4	1,4	3,4	3,4	3,4	3,4	-7,4			
30	1,4	1,4	1,4	1,4	0,7	0,8	0,8	0,8	1,4	1,4	1,5	1,4	3,4	3,4	3,4	3,4	-7,1			
31																				
Suma dek.	10,3	10,7	10,7	10,5	4,2	4,8	4,5	4,6	12,5	12,6	12,7	12,6	34,1	34,0	33,9	34,0	-76,4			
Suma mies.	65,9	106,8	85,8	86,1	56,9	83,7	73,8	71,6	86,8	93,6	96,9	92,5	154,7	153,5	152,7	153,6	-126,1			
Sredn. mies.	2,2	3,6	2,9	2,9	1,9	2,8	2,5	2,4	2,9	3,1	3,2	3,1	5,2	5,1	5,1	5,1	-4,2			
Max.	9,7	dn. 10			8,8	dn. 10			8,1	dn. 10			7,5	dn. 10						
Min.	0,4	dn. 19			0,0	dn. 19-22			1,1	dn. 19-24			3,3	dn. 25-28			-7,1	30		