

# Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łobuz Rok 1981  
 Wojew. łódzkie Miesiąc listopad  
 Dorzecze Warty  $\varphi = 52^{\circ}15'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ , H<sub>s</sub> = 77

## Dane o termometrach

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórcia	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													
10 cm													
20 cm													
50 cm													
Termometr min. przy powierzchni gruntu													

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

Miejsce obserwacji: .....

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

Uwagi: .....

Zestawił Anna Raybaj

Sprawdził .....

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział

Łorwik

http://rcin.org.pl

Miesiąc listopad 19 81 r.

(Miejscowość)

Średnia 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	Średnia dzienna	7	13	19	Średnia dzienna	7	13	19	Średnia dzienna	7	13	19	Średnia dzienna				
1	5,4	9,3	7,0	7,2	6,2	8,5	7,5	7,4	6,9	7,4	6,9	7,1	8,1	8,1	8,1	8,1	3,5			
2	7,4	10,8	7,3	8,5	7,6	10,2	8,0	8,6	7,5	8,6	8,7	8,3	8,3	8,5	8,5	8,4	5,1			
3	5,0	8,5	6,3	6,6	5,6	8,0	7,0	6,9	7,1	7,5	7,6	7,4	8,5	8,5	8,4	8,5	2,9			
4	5,6	10,2	9,1	8,3	6,0	9,6	9,1	8,2	6,7	7,8	8,6	7,7	8,2	8,3	8,3	8,3	-0,2			
5	5,8	7,7	4,0	5,8	6,6	7,7	5,1	6,5	7,5	7,5	6,7	7,2	8,5	8,6	8,4	8,5	1,2			
6	4,9	4,5	2,2	3,9	5,2	5,2	3,4	4,6	5,9	6,1	5,3	5,8	7,8	7,6	7,5	7,6	-0,8			
7	0,7	3,1	1,6	1,8	1,6	3,3	2,5	2,5	3,4	3,5	4,1	3,7	7,1	6,9	6,6	6,9	-2,5		sl	
8	2,4	4,2	3,1	3,2	2,8	4,3	3,5	3,5	3,7	4,2	4,3	4,1	6,4	6,3	6,3	6,3	-0,8			
9	1,3	3,0	0,9	1,7	2,3	3,3	2,0	2,5	3,5	3,8	3,4	3,6	6,1	6,1	6,0	6,1	-3,3			
10	0,3	1,4	0,5	0,7	1,3	1,2	1,2	1,2	2,5	2,4	2,4	2,4	5,6	5,5	5,4	5,5	-6,4			
Suma dek.	38,8	62,7	42,0	47,7	45,2	61,3	49,3	51,9	54,7	58,8	58,0	57,3	74,6	74,4	73,5	74,2	-1,3			
11	0,4	0,5	0,6	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,2	2,2	2,2	2,2	5,2	5,1	5,1	5,1	-3,2			
12	1,6	3,1	3,7	2,8	2,2	3,2	3,7	3,0	2,7	3,0	3,6	3,1	4,9	4,9	4,9	4,9	0,7			
13	3,5	5,6	4,1	4,4	3,7	5,5	4,4	4,5	4,1	4,8	4,9	4,6	5,3	5,7	5,7	5,6	2,3			
14	3,7	4,0	1,2	3,0	3,9	4,2	2,4	3,5	4,5	4,8	4,1	4,5	5,8	5,8	5,7	5,8	-1,8			
15	1,7	3,7	2,5	2,6	2,4	3,7	3,0	3,0	3,4	3,7	3,9	3,7	5,5	5,4	5,4	5,4	-3,8			
16	1,1	3,2	1,8	2,0	1,7	3,3	2,5	2,5	2,9	3,3	3,4	3,2	5,3	5,3	5,2	5,3	-3,4			
17	0,7	1,8	0,7	1,0	1,5	2,3	1,5	1,8	2,6	2,6	2,5	2,6	5,1	5,0	4,9	5,0	-2,5			
18	0,3	1,3	2,5	1,4	0,8	1,8	1,6	1,4	2,0	2,1	2,9	2,3	4,7	4,7	4,5	4,6	-2,9			
19	4,1	6,4	3,8	4,9	3,9	6,0	4,5	4,8	3,8	4,9	5,2	4,6	4,8	5,1	5,3	5,1	1,0			
20	3,7	5,6	6,3	5,2	3,9	5,3	6,3	5,2	4,6	4,7	5,4	4,9	5,4	5,5	5,6	5,5	-0,3			
Suma dek.	20,8	35,2	27,2	27,8	25,0	36,3	30,9	30,7	32,8	36,1	38,1	35,7	52,0	52,5	52,3	52,3	-13,9			
21	8,2	7,6	5,4	7,1	8,2	7,5	6,0	7,2	7,2	6,9	6,5	6,9	6,3	6,5	6,5	6,4	4,6			
22	5,2	8,3	8,8	7,4	5,6	7,5	8,5	7,2	6,0	6,2	7,5	6,6	6,6	6,6	6,7	6,6	4,4			
23	8,4	9,9	7,4	8,6	8,2	9,2	7,8	8,4	7,8	8,2	8,0	8,0	7,2	7,5	7,5	7,5	4,9			
24	6,0	4,9	3,1	4,7	6,9	5,4	4,1	5,5	7,3	6,3	5,7	6,4	7,5	7,5	7,2	7,4	2,5			
25	2,1	3,4	1,5	2,3	2,7	3,5	2,5	2,9	4,0	4,1	3,9	4,0	6,5	6,3	6,1	6,3	0,2			
26	1,9	3,3	2,2	2,5	2,2	3,4	2,8	2,8	3,2	3,6	3,6	3,5	5,8	5,6	5,4	5,6	0,2			
27	1,1	3,4	4,3	2,9	1,8	3,3	4,3	3,1	2,7	3,2	4,1	3,3	5,3	5,3	5,3	5,3	-1,8		sl	
28	3,5	5,2	4,3	4,3	3,9	5,1	4,4	4,5	4,3	4,8	4,8	4,6	5,5	5,5	5,5	5,5	2,3			
29	2,5	3,6	3,3	3,1	2,9	3,8	3,7	3,5	3,9	4,2	4,1	4,1	5,5	5,5	5,4	5,5	-0,3			
30	1,4	1,8	1,6	1,6	2,5	2,4	2,2	2,4	3,5	3,3	3,1	3,3	5,4	5,4	5,1	5,3	-0,9			
31																				
Suma dek.	40,3	51,4	41,9	44,5	44,9	51,1	46,3	47,5	49,9	50,8	51,3	50,7	61,6	61,7	60,7	61,3	16,1			
Suma mies.	99,9	149,3	112,1	120,0	115,1	148,7	126,5	130,1	137,4	145,7	147,4	143,7	188,2	188,6	186,5	187,8	0,9			
Średnia mies.	<del>3,3</del>	<del>5,0</del>	<del>3,7</del>	<del>4,0</del>	<del>3,8</del>	<del>4,9</del>	<del>4,2</del>	<del>4,3</del>	<del>4,6</del>	<del>4,9</del>	<del>4,9</del>	<del>4,8</del>	6,3	6,3	6,2	6,3	0,0			
	3,3	5,0	3,7	4,0	3,8	4,9	4,2	4,3	4,6	4,9	4,9	4,8								
Max.	10,8	dn.	2		10,2	dn.	2		8,7	dn.	2		8,5	dn.	2,3					
Min.	0,3	dn.	10, 18		0,8	dn.	18		2,0	dn.	18		4,5	dn.	18		-6,4	10		