

## Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łobuch Rok 1979  
 Wojew. Poznań Miesiąc marzec kwiecień  
 Dorzecze Warty  $\varphi = 52^{\circ}15'$ ;  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ;  $H_s = 11$

### 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														
10 cm														
40 cm														
80 cm														
Termometr min. przy powierzchni gruntu														

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

Miejsce obserwacji: ogrodek meteorologiczny

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

Uwagi: .....

Zestawił Urszula Przybył

Sprawdził .....

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział



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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. przy pow. gruntu		Grubość śniegu (cm) na poltku	
	5				10				20				50				Tempera-tura	na term. min.	na pole-tku	
	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna				
1	3,2	4,2	3,3	3,6	3,3	4,2	3,8	3,8	3,9	4,1	4,1	4,0	4,2	4,6	4,5	4,6	-0,3	0	0	
2	3,3	8,7	F,1	6,4	3,4	F,4	F,4	6,1	3,5	5,3	6,5	5,1	4,3	4,4	4,5	4,4	-0,3	0	0	
3	2,2	11,4	8,5	F,4	2,6	9,5	8,9	F,0	3,9	6,6	6,5	5,7	4,8	4,8	4,8	4,8	-2,6	0	0	
4	3,5	11,7	8,9	8,0	4,0	9,9	9,1	F,7	5,0	F,0	8,2	6,7	5,4	5,4	5,4	5,4	-1,3	0	0	
5	5,4	8,3	6,0	6,6	5,9	8,0	6,4	6,8	6,3	F,1	6,7	6,7	5,9	5,8	5,7	5,8	3,5	0	0	
6	4,5	F,3	5,5	5,8	4,7	6,6	6,2	5,8	5,2	5,7	5,6	5,5	5,6	5,6	5,6	5,6	-0,5	0	0	
7	3,5	3,6	3,6	3,6	3,8	4,0	3,9	3,9	4,7	4,3	4,3	4,4	5,4	5,2	5,2	5,3	-0,2	0	0	
8	2,7	6,6	5,6	5,0	3,2	5,4	5,7	4,8	3,5	4,3	5,4	4,4	4,8	4,7	4,7	4,7	-0,3	0	0	
9	3,2	11,0	F,2	F,1	3,4	9,1	F,9	6,8	4,1	6,2	F,4	5,9	4,8	4,9	5,0	4,9	0,2	0	0	
10	1,3	12,3	9,4	F,7	2,3	9,9	9,7	F,3	3,6	6,7	8,8	6,4	5,1	5,2	5,5	5,3	-3,8	0	0	
Suma dek.	32,8	25,1	65,1	61,2	36,6	74,0	69,0	60,0	43,7	57,3	63,5	54,8	50,8	50,6	50,9	50,8	-5,6	-	-	
11	2,3	12,8	9,4	8,2	3,1	10,4	9,8	F,8	4,7	F,4	9,4	F,2	5,7	5,7	6,1	5,8	-2,7	0	0	
12	3,1	13,5	10,7	9,1	3,8	11,1	11,1	8,7	5,2	F,8	10,0	F,7	6,1	6,1	6,3	6,2	-1,1	0	0	
13	3,5	15,2	12,9	10,5	4,2	12,5	12,8	9,8	5,7	8,8	11,3	8,6	6,5	6,5	6,8	6,6	-3,3	0	0	
14	6,0	16,2	12,9	11,7	6,3	14,1	13,1	11,2	F,3	10,4	12,2	10,0	F,2	F,3	F,6	F,4	0,2	0	0	
15	5,4	15,2	11,4	10,7	6,3	13,1	12,1	10,5	F,4	10,0	11,6	9,7	F,8	F,7	F,9	F,8	-1,7	0	0	
16	1,8	11,7	8,3	F,3	3,4	10,1	9,4	F,6	5,8	F,8	9,5	F,7	F,8	F,3	F,4	F,5	-4,3	0	0	
17	3,3	5,0	3,8	4,0	4,7	5,2	4,4	4,8	5,4	5,9	5,4	5,6	F,1	6,7	6,5	6,8	-0,9	0	0	
18	1,1	10,5	F,1	6,2	2,1	8,7	F,3	6,0	3,6	6,3	8,0	6,0	5,9	5,9	6,0	5,9	-3,3	0	0	
19	2,9	11,1	F,7	6,6	1,9	9,5	8,3	6,6	3,9	6,9	8,1	6,3	5,9	5,8	6,2	6,0	-6,6	0	0	
20	3,7	11,3	9,5	8,2	4,0	9,7	8,6	F,8	4,9	F,4	F,4	6,6	6,1	6,1	6,1	6,1	-3,1	0	0	
Suma dek.	31,1	122,5	93,7	82,5	39,7	104,4	97,9	80,8	53,9	78,7	92,9	F5,4	66,1	65,1	66,9	66,1	27,0	-	-	
21	6,0	12,7	10,2	9,6	6,2	11,3	10,4	9,3	6,6	8,6	8,4	F,9	6,5	6,7	6,7	6,6	1,0	0	0	
22	F,0	12,7	10,8	10,2	F,2	11,4	10,7	9,8	F,5	9,0	10,1	8,9	F,2	F,3	F,4	F,3	3,8	0	0	
23	F,4	11,1	9,8	9,4	F,5	10,6	9,8	9,3	F,8	9,1	9,4	8,8	F,5	F,4	F,6	F,5	4,7	0	0	
24	6,9	15,3	12,9	11,7	6,8	13,1	14,1	11,3	F,1	9,7	12,2	9,7	F,5	F,6	8,1	F,7	1,2	0	0	
25	8,6	11,8	10,4	10,3	8,6	11,1	10,5	10,1	8,9	10,4	9,8	9,7	8,4	8,3	8,3	8,3	5,4	0	0	
26	6,7	14,7	12,3	11,2	6,9	12,9	12,3	10,7	F,7	10,2	11,5	9,8	8,3	8,3	8,4	8,3	1,3	0	0	
27	8,8	15,9	11,9	12,2	8,5	14,3	12,2	11,7	8,8	11,4	11,9	10,7	8,5	8,7	8,9	8,7	3,2	0	0	
28	F,2	14,1	10,5	10,6	8,3	13,1	11,3	10,9	9,0	10,9	11,2	10,4	8,9	8,9	8,9	8,9	4,7	0	0	
29	F,4	15,3	11,6	11,4	F,9	13,4	12,4	11,2	8,5	10,5	12,2	10,4	8,9	8,8	8,9	8,9	3,9	0	0	
30	F,5	9,8	F,5	8,3	F,5	9,7	8,1	8,4	8,4	9,4	8,7	8,8	8,9	8,7	8,5	8,7	4,1	0	0	
31																				
Suma mies.	137,4	341,0	266,7	248,6	157,7	299,3	278,7	243,5	177,9	235,2	261,8	225,3	197,5	196,4	199,5	197,8	54,7	-	-	
Srednia mies.	4,6	11,4	8,9	8,3	5,1	10,0	9,3	8,1	5,9	7,8	8,7	7,5	6,6	6,5	6,6	6,6	1,8	-	-	
Max.	16,2 dn. 14				14,3 dn. 27				12,2 dn. 14				8,9 dn. 27, 30							
Min.	0,9 dn. 19				1,9 dn. 19				3,5 dn. 2, 8				4,4 dn. 2				-6,6			