

## Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Lokule Rok 1983  
 Wojew. pomorskie Miesiąc listopad  
 Dorzecze Warty  $\varphi = 52^{\circ}15'$ ;  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ;  $H_s = 65$

### 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															
20 cm															
50 cm															
Termometr min. przy powierzchni gruntu															

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

Miejsce obserwacji: opisdek meteorologiczny

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

Uwagi: .....

Zestawił Wanda Przybył Sprawdził .....

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział

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. na poletku		
	7	13	19	Średnia dzienna	7	13	19	Średnia dzienna	7	13	19	Średnia dzienna	7	13	19	Średnia dzienna		na min.	na poletku	
1	6.2	8.4	7.1	7.2	6.5	8.2	7.6	7.4	6.9	8.0	7.8	7.6	8.1	8.3	8.4	8.3	5.8			
2	7.4	10.1	6.7	8.1	7.6	9.6	7.8	8.3	7.6	8.6	8.8	8.3	8.5	8.7	8.6	8.6	0.8			
3	1.3	7.1	6.0	4.8	2.5	6.6	6.4	5.2	5.3	5.9	7.1	6.1	8.5	8.3	8.3	8.4	-5.2			
4	2.7	8.0	5.2	5.3	3.7	7.4	5.7	5.6	5.5	6.3	6.9	6.2	8.1	8.1	7.9	8.0	-1.3			
5	4.4	9.1	7.7	7.1	4.9	8.4	8.1	7.1	5.8	7.0	8.1	7.0	7.9	7.9	8.2	8.0	-0.5			
6	4.9	9.5	6.0	6.8	5.5	8.9	6.8	7.1	6.6	7.5	7.6	7.2	8.2	8.3	8.4	8.3	1.6			
7	6.2	8.0	7.2	7.1	6.7	7.7	7.5	7.3	7.3	7.5	7.7	7.5	8.4	8.4	8.4	8.4	3.8			
8	4.7	9.2	5.2	6.4	5.4	8.3	6.3	6.7	6.9	7.3	7.6	7.3	8.3	8.5	8.3	8.4	-0.3			
9	1.2	7.2	4.5	4.3	2.5	6.5	5.5	4.8	4.7	5.5	6.4	5.5	7.9	7.9	7.7	7.8	-2.1			
10	2.3	7.2	6.0	5.2	2.8	6.3	6.1	5.1	4.8	5.4	6.4	5.5	7.5	7.5	7.3	7.4	0.9			
Suma dek.	41.3	83.8	61.6	62.3	48.1	77.9	67.8	64.6	61.4	69.0	74.4	68.2	81.4	81.9	81.5	81.6	3.5	-	-	
11	6.0	6.2	2.1	4.8	6.4	6.4	3.5	5.4	6.6	6.5	5.9	6.3	7.6	7.7	7.5	7.6	-2.7			
12	-0.4	0.1	0.7	0.1	0.8	0.8	1.4	1.0	3.1	2.7	2.9	2.9	7.1	6.7	6.3	6.7	-5.6			
13	-1.0	0.0	-0.8	-0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	2.4	2.2	1.9	2.2	5.7	5.7	5.3	5.6	-10.6			
14	-1.5	-0.2	-1.6	-1.1	-0.6	0.0	-0.4	-0.3	1.5	1.4	1.3	1.4	5.1	5.2	4.9	5.1	-8.9			
15	-1.2	-0.4	-0.5	-0.7	-0.5	-0.2	-0.1	-0.3	1.2	1.2	1.2	1.2	4.8	4.5	4.5	4.6	-5.3			
16	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	1.3	1.4	1.4	1.4	4.4	4.3	4.3	4.3	-1.6			
17	0.0	0.2	-0.4	-0.1	0.5	0.4	0.2	0.4	1.6	1.5	1.5	1.5	4.4	4.4	4.3	4.4	-8.3			
18	-3.3	-0.5	-0.9	-1.5	-1.6	-0.6	-0.4	-0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	4.1	4.1	4.2	4.1	-11.1			
19	-0.2	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.9	0.9	1.0	0.9	3.9	3.9	3.9	3.9	-1.8			
20	0.0	1.8	1.5	1.1	0.2	1.9	1.9	1.3	1.2	2.0	2.3	1.8	3.8	3.9	3.9	3.9	0.7			
Suma dek.	-1.6	7.3	0.1	1.9	5.7	9.5	7.2	7.4	20.7	20.7	20.3	20.5	50.9	50.4	49.1	50.2	-55.2	-	-	
21	1.8	2.9	0.9	1.9	2.2	2.9	1.4	2.2	2.5	2.7	2.5	2.6	4.3	4.3	4.3	4.3	-1.3			
22	0.0	0.1	-0.4	-0.1	0.5	0.4	0.2	0.4	1.8	1.6	1.8	1.7	4.4	4.2	4.1	4.2	-4.8			
23	0.0	0.2	-0.3	-0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	1.3	1.3	1.2	1.3	3.9	3.9	3.8	3.9	-9.8			
24	-1.0	-0.2	-0.6	-0.6	-0.4	0.2	-0.2	-0.1	1.0	1.1	1.0	1.0	3.7	3.7	3.6	3.7	-12.5			
25	-1.6	-0.2	-0.1	-0.6	-0.5	-0.1	0.0	-0.2	1.0	0.8	1.0	0.9	3.5	3.5	3.5	3.5	-9.8			
26	0.2	5.7	7.7	4.5	0.2	4.6	7.0	3.9	1.0	3.0	5.3	3.1	3.5	3.7	4.1	3.8	1.4			
27	7.3	8.8	7.9	8.0	7.4	8.3	7.9	7.9	6.6	7.2	7.4	7.1	5.2	5.8	6.2	6.4	7.8			
28	6.7	6.2	4.7	5.9	6.9	6.6	5.3	6.3	6.7	6.6	6.8	6.7	6.5	6.5	6.5	6.5	2.7			
29	2.9	3.3	2.0	2.7	3.4	3.9	2.7	3.3	4.6	4.5	3.9	4.3	6.2	6.1	5.8	6.0	-0.8			
30	0.7	0.5	0.0	0.4	1.7	1.2	0.8	1.2	2.9	2.5	2.3	2.6	5.4	5.2	4.9	5.2	-4.3			
31																				
Suma dek.	17.0	27.3	22.2	22.1	21.4	28.4	25.5	25.3	29.4	31.3	33.2	31.3	46.6	46.9	46.8	47.5	-30.2	-	-	
Suma mies.	56.7	118.4	83.9	86.3	79.2	115.8	100.5	97.3	111.5	121.0	128.9	120.0	178.9	179.2	177.4	179.3	-82.5	-	-	
Średnia mies.	1.9	3.9	2.8	2.9	2.5	3.9	3.4	3.2	3.7	4.0	4.3	4.0	6.0	6.0	5.9	6.0	-2.8	-	-	
Max.	10.1	dn.	2		9.6	dn.	2		8.8	dn.	2		8.7	dn.	2		-			
Min.	-3.3	dn.	18		-1.6	dn.	18		0.8	dn.	25		3.5	dn.	25, 26		-12.5	24		