

## Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łowick Rok 1985  
 Wojew. łódzkie Miesiąc wrzesień  
 Dorzecze Warty  $\varphi = 50^{\circ}15'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ;  $H_s = 75$

### 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	n. Hallay	83-199												
10 cm	-4-	-4-													
20 cm	-1-	-4-													
50 cm	-1	-1-													
Termometr min. przy powierzchni gruntu		Baranowski													

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

Miejsce obserwacji: opódek meteorologiczny

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

Uwagi: .....

Zestawił: Wiesława Trzybiel 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		
	5				10				20				50			Temperatura	Grubość śniegu (cm) na poltku	
	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19		Srednia dzienna	na term. min.
1	14.5	19.2	18.5	17.4	14.6	18.6	18.6	17.3	15.4	17.2	18.4	17.0	16.2	16.2	16.4	16.3		
2	14.3	18.2	16.2	16.2	14.6	17.5	16.9	16.3	15.5	16.4	17.8	16.6	16.1	16.0	16.0	16.0		
3	12.3	19.8	17.5	16.5	12.4	18.2	18.2	16.3	13.8	16.0	18.2	16.0	15.9	15.6	15.6	15.7		
4	13.3	17.6	14.8	15.2	13.4	16.6	15.7	15.2	14.5	15.7	16.3	15.5	15.8	15.6	15.5	15.6		
5	11.1	17.2	15.1	14.5	11.2	15.9	15.5	14.2	12.6	15.7	15.4	14.6	15.2	15.0	15.0	15.1		
6	11.6	14.7	11.2	12.5	12.3	14.2	12.6	13.0	13.8	13.9	13.8	13.8	14.8	14.2	14.7	14.6		
7	8.8	12.7	10.5	10.7	9.1	12.2	11.5	10.9	10.6	11.6	12.6	11.6	14.0	13.8	13.7	13.8		
8	8.7	12.0	10.6	10.4	9.0	11.5	11.3	10.6	10.2	11.3	11.7	11.1	13.4	13.0	12.9	13.1		
9	9.6	12.5	11.6	11.2	9.6	11.9	11.7	11.1	10.4	11.6	11.8	11.3	12.8	12.6	12.7	12.7		
10	10.5	14.5	12.1	12.4	10.4	13.5	12.6	12.2	11.2	11.9	12.9	12.0	12.8	12.8	12.9	12.8		
Suma dek.	114.7	158.4	138.1	137.0	116.6	150.1	144.6	137.1	128.0	141.3	148.9	139.5	147.0	144.8	145.4	145.7	-	-
11	12.9	14.0	13.1	13.3	12.5	14.5	14.0	13.7	12.5	13.5	14.4	13.5	13.1	13.2	13.4	13.2		
12	11.1	15.3	13.1	13.2	11.0	14.0	14.2	13.1	11.6	13.1	14.4	13.0	13.3	13.4	13.4	13.4		
13	7.7	16.5	13.7	12.6	8.1	14.5	14.5	12.4	10.0	12.2	14.4	12.2	13.2	13.0	13.3	13.2		
14	8.8	15.7	14.4	13.0	9.0	14.0	14.4	12.5	10.6	12.4	14.3	12.4	13.2	13.1	13.2	13.2		
15	12.6	15.5	13.7	13.9	12.6	14.5	14.2	13.8	12.9	13.6	14.1	13.5	13.4	13.5	13.4	13.4		
16	10.3	14.3	12.9	12.5	10.6	13.6	13.3	12.5	11.8	12.8	13.6	12.7	13.4	13.3	13.2	13.3		
17	11.2	13.6	13.3	12.7	11.3	13.0	13.5	12.6	12.0	12.3	13.3	12.5	13.2	13.2	13.3	13.2		
18	11.1	15.4	13.2	13.2	10.8	14.3	14.0	13.0	11.4	12.6	14.4	12.8	13.0	13.0	13.2	13.1		
19	7.9	17.3	15.7	13.6	9.0	14.8	16.3	13.4	10.8	12.6	15.7	13.0	13.0	12.9	13.2	13.0		
20	13.5	19.2	16.3	16.3	13.4	17.4	16.5	15.8	13.6	15.3	16.1	15.0	13.6	13.7	13.9	13.7		
Suma dek.	107.1	156.8	139.4	134.3	108.3	144.6	144.9	132.8	117.2	130.4	144.7	130.6	132.4	132.3	133.5	132.7	-	-
21	13.8	18.4	16.2	16.1	14.0	17.2	16.5	15.9	14.2	15.4	16.1	15.2	14.1	14.1	14.2	14.1		
22	15.2	17.6	15.8	16.2	15.1	16.8	15.9	15.9	15.1	15.7	15.7	15.5	14.5	14.5	14.5	14.5		
23	11.9	14.9	12.1	13.0	12.3	14.0	12.5	12.9	13.2	13.5	14.0	13.6	14.4	14.3	14.1	14.3		
24	7.9	14.3	13.0	11.7	8.2	13.0	13.2	11.5	9.9	11.8	13.0	11.6	13.3	13.0	13.0	13.1		
25	12.3	14.4	13.6	13.4	11.9	14.6	13.6	13.4	12.0	13.0	13.3	12.8	13.0	13.1	13.2	13.1		
26	7.1	11.8	10.5	9.8	8.0	11.2	11.5	10.2	10.4	10.9	12.3	11.2	13.0	12.8	12.5	12.8		
27	5.7	13.7	12.4	10.6	6.2	12.2	12.2	10.2	8.4	10.6	11.8	10.3	12.2	11.8	11.9	12.0		
28	11.7	15.0	10.9	12.5	11.7	14.0	11.8	12.5	11.7	12.8	12.6	12.4	12.1	12.4	12.5	12.3		
29	7.9	11.9	10.5	10.1	8.1	11.0	11.0	10.0	9.5	10.5	11.4	10.5	12.2	12.0	11.9	12.0		
30	9.7	13.4	12.0	11.7	9.8	12.2	12.2	11.4	10.2	11.0	12.1	11.1	11.8	11.8	11.8	11.8		
31																		
Suma dek.	103.2	145.4	127.0	125.1	105.3	136.2	130.4	123.9	114.6	125.2	132.3	124.2	130.6	129.8	129.9	129.9	-	-
Suma mies.	325.0	460.6	404.5	396.4	330.2	430.9	419.9	393.8	359.8	396.9	426.9	394.3	410.0	406.9	408.8	408.3	-	-
Srednia mies.																	-	-
Max.		dn.			dn.				dn.				dn.					
Min.		dn.			dn.				dn.				dn.					