

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łowick Rok 1983
 Wojew. łódzkie Miesiąc październik
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 19^{\circ}06'$; 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	Termosaron												
10 cm	-4-	M. Hallay												
20 cm	-4-	-11-												
50 cm	-1-	-11-												
Termometr min. przy powierzchni gruntu		-1-												

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: ogrodek meteorologiczny

Zmiany zasze 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

(Miejscowość)

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 poletku	
	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna		na term. min.	na poletku
1	2.6	11.8	7.8	7.4	4.3	10.3	9.4	8.0	8.8	9.3	10.8	9.3	11.9	11.9	11.6	11.8	-4.4		
2	2.0	12.2	10.2	8.1	3.4	10.0	10.6	8.0	6.7	8.3	10.8	8.6	10.9	10.9	10.9	10.9	-5.2		
3	11.1	15.1	13.2	13.1	11.1	14.3	13.3	12.9	10.6	12.3	13.1	12.0	11.3	11.5	11.9	11.6	8.3		
4	13.5	18.1	15.5	15.7	13.4	16.7	15.8	15.3	13.1	14.3	15.2	14.2	12.3	12.6	12.9	12.6	12.8		
5	12.4	19.3	15.3	15.7	12.8	17.8	15.7	15.4	13.3	15.0	15.7	14.7	13.3	13.5	13.6	13.5	11.3		
6	10.2	14.1	10.9	11.7	11.0	14.0	11.9	12.3	12.5	13.3	13.0	12.9	13.5	13.3	13.3	13.4	8.3		
7	6.8	12.9	11.8	10.5	7.6	11.8	12.0	10.5	9.8	10.6	12.0	10.8	12.7	12.3	12.3	12.4	4.2		
8	10.1	13.1	10.1	11.1	10.4	13.0	11.0	11.5	10.7	11.8	11.8	11.4	12.3	12.2	12.2	12.2	8.3		
9	8.2	9.2	9.5	8.3	8.8	9.8	8.5	9.0	9.9	10.1	9.8	9.9	12.0	11.8	11.7	11.8	4.7		
10	4.5	11.9	10.2	8.9	5.3	11.1	10.3	8.9	7.5	9.3	10.4	9.1	11.1	10.7	10.8	10.9	1.7		
Suma dek.	81.4	137.7	112.5	110.5	88.1	128.8	118.5	111.8	101.9	114.3	122.0	112.9	121.3	120.7	121.2	121.1	50.0	-	
11	9.4	14.1	10.3	11.3	9.8	13.6	11.2	11.5	10.4	11.8	11.8	11.3	11.0	11.4	11.4	11.3	8.3		
12	7.2	10.3	8.7	8.7	7.6	10.3	9.2	9.0	9.0	9.8	10.1	9.6	11.3	11.2	11.1	11.2	4.2		
13	8.2	14.6	9.7	10.8	8.4	13.0	10.9	10.8	9.0	10.8	11.8	10.5	10.9	11.1	11.0	11.0	4.9		
14	5.5	14.7	12.5	10.9	6.4	12.8	12.7	10.6	8.6	10.3	12.3	10.4	11.1	11.1	11.1	11.1	1.3		
15	8.6	14.9	12.0	11.8	9.2	13.6	12.3	11.7	10.4	11.6	12.6	11.5	11.3	11.5	11.7	11.5	5.4		
16	7.3	15.1	12.3	11.6	8.2	13.8	12.6	11.5	9.6	11.6	12.4	11.2	11.6	11.5	11.5	11.5	6.3		
17	8.2	11.1	8.8	9.4	9.0	11.1	9.5	9.9	10.5	10.6	10.7	10.6	11.6	11.5	11.5	11.5	6.4		
18	5.6	12.5	8.2	8.8	6.7	11.2	8.9	8.9	8.7	9.6	10.3	9.5	11.1	10.9	10.9	11.0	3.5		
19	9.2	13.1	11.2	11.2	9.3	12.6	11.7	11.2	9.6	11.0	11.6	10.7	10.8	10.8	11.1	10.9	6.3		
20	5.6	10.0	6.5	7.4	6.9	9.7	7.7	8.1	8.6	9.2	9.2	9.0	10.8	10.8	10.8	10.8	3.9		
Suma dek.	74.8	130.4	100.2	101.9	81.5	121.7	106.7	103.2	94.4	106.3	112.8	104.3	111.5	111.8	112.1	111.8	50.5	-	
21	6.0	9.2	6.4	7.2	6.7	9.0	7.0	7.6	7.8	8.4	8.3	8.2	10.3	10.2	10.0	10.2	3.2		
22	3.1	7.0	5.8	5.3	3.5	6.9	6.4	5.6	5.7	6.9	7.3	6.6	9.5	9.3	9.3	9.4	-2.3		
23	5.4	8.8	4.3	6.2	5.8	8.4	5.7	6.6	6.9	7.8	7.6	7.4	8.9	8.9	8.9	8.9	-1.5		
24	0.7	7.2	5.4	4.4	2.0	6.3	5.4	4.7	4.3	5.3	6.6	5.4	8.5	8.3	8.3	8.4	-5.3		
25	0.7	7.2	4.0	4.0	2.2	6.1	4.8	4.4	4.3	5.1	6.0	5.1	8.1	7.9	7.8	7.9	-3.8		
26	4.9	7.2	8.5	6.9	5.0	6.8	8.3	6.7	5.5	6.5	7.5	6.5	7.9	7.9	8.0	7.9	2.2		
27	7.8	12.1	8.1	9.3	8.2	11.0	9.0	9.4	8.2	9.2	9.6	9.0	8.6	8.9	9.1	8.9	3.9		
28	6.2	10.1	9.1	8.5	6.9	9.6	9.1	8.5	8.0	8.5	9.1	8.5	9.3	9.4	9.4	9.4	4.3		
29	5.8	7.4	6.3	6.5	6.3	7.5	6.9	6.9	7.5	7.7	7.7	7.6	9.3	9.1	9.1	9.2	-1.0		
30	5.2	7.0	4.1	5.4	5.9	7.2	5.3	6.1	7.1	7.2	7.1	7.1	8.8	8.7	8.7	8.7	-1.9		
31	4.9	5.4	5.8	5.4	2.7	5.3	6.1	4.7	5.1	5.5	6.1	5.6	8.2	8.1	7.9	8.1	-3.3		
Suma dek.	50.7	88.6	67.8	69.1	55.2	84.1	74.5	71.2	70.4	72.7	82.9	77.0	97.4	96.7	96.5	97.0	5.7	-	
Suma mies.	206.9	356.7	280.5	281.5	224.8	334.6	299.7	286.2	266.7	298.7	318.3	294.2	330.2	329.2	329.8	329.9	106.2	-	
Srednie mies.	6.7	11.5	9.0	9.1	7.3	10.8	9.7	9.2	8.6	9.6	10.3	9.5	10.7	10.6	10.6	10.6	3.4	-	
Max.	19.3	dn. 5			17.8	dn. 5			15.7	dn. 5			13.6	dn. 5					
Min.	0.7	dn. 24.25			2.0	dn. 24			4.3	dn. 24.25			7.8	dn. 25			-5.3	24	