

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łowick Rok 1985
 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	Kalamkowy														
10 cm	-4-														
20 cm	-4-														
50 cm	-4-														
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 Pałczyńska 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 poloku	
	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19		Srednia dzienna	na term. min.
1	8.1	16.2	13.0	12.4	8.2	13.8	13.6	11.9	9.6	12.5	13.4	11.8	11.8	12.0	11.9	3.1		
2	8.1	16.2	13.8	12.7	8.4	13.8	14.0	12.1	9.9	11.6	11.9	11.1	12.1	12.0	12.0	2.7		
3	13.1	19.0	15.7	15.9	12.8	16.4	16.2	15.1	12.6	14.0	15.5	14.0	12.5	12.6	12.9	12.7	9.0	
4	11.4	19.3	15.4	15.4	11.6	16.8	16.1	14.8	12.6	14.3	15.9	14.3	13.3	13.2	13.4	13.3	7.8	
5	11.1	19.2	15.0	15.1	11.5	16.8	15.7	14.7	12.4	14.3	15.7	14.1	13.4	13.4	13.3	13.4	7.9	
6	10.8	16.8	14.7	14.1	11.2	15.2	14.6	13.7	12.3	13.5	14.5	13.4	13.5	13.3	13.5	13.4	5.8	
7	14.1	16.6	13.5	14.7	14.0	15.7	14.2	14.6	13.8	14.5	14.4	14.2	13.5	13.6	13.6	13.6	9.0	
8	13.2	17.8	14.3	15.1	13.0	16.3	15.0	14.8	13.0	14.4	15.1	14.2	13.4	13.4	13.6	13.5	7.9	
9	9.5	15.6	10.6	11.9	9.8	14.0	12.0	11.8	11.2	12.5	13.0	12.2	13.4	13.0	13.0	13.1	2.7	
10	9.5	12.7	9.5	10.6	9.6	12.0	10.5	10.7	10.4	11.4	11.5	11.1	12.6	12.4	12.3	12.4	2.6	
Suma dek.	108.9	169.4	135.5	137.9	110.1	150.8	141.9	134.2	117.8	133.0	140.9	130.4	129.5	128.7	129.6	129.3	58.5	-
11	8.9	12.3	12.3	11.2	8.6	11.8	12.1	10.8	9.2	10.8	11.7	10.6	11.9	11.7	11.8	11.8	3.2	
12	9.5	11.7	8.8	10.0	9.7	11.0	9.6	10.1	10.4	10.7	10.6	10.6	11.8	11.8	11.8	11.8	6.5	
13	5.9	10.3	8.6	8.3	6.2	9.7	9.1	8.3	8.1	9.0	9.5	8.9	11.2	11.0	11.0	11.1	2.6	
14	5.0	7.9	9.1	7.3	5.2	7.4	8.7	7.1	6.9	7.8	7.9	7.5	10.8	10.3	10.3	10.5	-2.4	
15	7.1	11.3	9.0	9.1	7.6	10.3	9.0	9.0	8.2	9.4	9.6	9.1	10.3	10.4	10.4	10.4	4.3	
16	6.5	12.0	7.7	8.7	6.8	10.4	8.7	8.6	8.1	9.0	9.6	8.9	10.4	10.4	10.5	10.4	0.6	
17	8.9	10.9	10.4	10.1	8.7	10.3	10.2	9.7	8.3	8.6	10.1	9.2	10.4	10.4	10.3	10.4	3.7	
18	9.7	11.1	10.3	10.4	9.6	10.5	10.2	10.1	9.8	10.0	10.1	10.0	10.6	10.6	10.5	10.6	8.3	
19	7.9	11.5	6.9	8.8	8.3	10.4	8.5	9.1	9.3	9.8	9.5	9.5	10.8	10.7	10.7	10.7	3.7	
20	5.7	9.4	6.8	7.3	5.9	8.4	7.3	7.2	6.1	8.1	8.3	7.5	10.3	10.0	9.6	10.0	-1.9	
Suma dek.	75.1	108.4	89.9	91.2	76.6	100.2	93.4	90.0	84.9	93.2	96.9	91.8	108.5	107.3	106.9	107.7	28.6	-
21	6.9	11.0	7.1	8.3	6.9	9.8	7.0	7.9	7.5	8.8	9.1	8.5	9.6	9.6	9.5	9.6	-1.4	
22	3.0	10.7	7.4	6.8	3.4	8.2	7.5	6.4	5.5	6.9	8.7	6.8	9.5	9.2	9.2	9.3	-4.3	
23	2.8	9.4	5.1	5.8	3.2	7.8	5.3	5.6	5.3	6.7	7.2	6.4	9.0	8.8	8.7	8.8	-2.8	
24	2.5	8.1	7.3	6.0	2.6	6.4	7.2	5.4	4.6	5.7	7.2	5.8	8.4	8.2	8.3	8.3	-4.4	
25	5.9	10.0	5.3	7.1	5.8	8.9	6.3	7.0	6.7	7.7	7.7	7.4	8.4	8.5	8.7	8.5	-2.9	
26	4.7	6.8	5.8	5.8	4.8	6.2	5.9	5.6	5.9	6.3	6.5	6.2	8.4	8.3	8.3	8.3	-4.4	
27	5.0	5.5	4.5	5.0	5.0	5.2	4.7	5.0	5.9	5.9	5.7	5.8	8.2	8.2	8.1	8.2	0.7	
28	3.2	4.6	4.2	4.0	3.3	4.0	4.0	3.8	4.8	4.8	4.8	4.8	7.7	7.6	7.4	7.6	-0.9	
29	4.6	6.9	3.4	5.0	4.9	6.2	3.9	5.0	5.0	5.8	5.7	5.5	7.4	7.4	7.4	7.4	-4.3	
30	3.9	6.5	3.0	4.5	3.6	5.9	3.7	4.4	4.6	5.5	5.2	5.1	7.3	7.2	7.2	7.2	-4.3	
31	3.8	5.0	4.4	4.4	3.4	4.2	4.2	3.9	4.2	4.7	4.8	4.6	7.0	7.0	6.8	6.9	-5.3	
Suma dek.	46.3	83.9	57.5	62.7	46.9	72.8	60.2	60.0	60.0	68.8	72.0	66.9	90.9	90.0	89.6	90.1	-34.3	-
Suma mies.	130.3	261.7	181.9	191.8	133.6	223.8	195.5	184.2	162.7	225.0	309.8	289.1	328.9	326.0	326.1	327.1	52.8	-
Srednia mies.	7.4	11.7	9.1	9.4	7.5	10.4	9.5	9.2	8.5	9.5	10.0	9.7	10.6	10.5	10.5	10.6	1.7	-
Max.	19.3 dn. 4				16.8 dn. 4.5				15.9 dn. 4				13.6 dn. 7.8					-
Min.	2.5 dn. 24				2.6 dn. 24				4.2 dn. 29				6.8 dn. 31					-5.3 31. 10.