

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łowick Rok 1983
 Wojew. pomorskie Miesiąc wrzesień
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 19^{\circ}06'$, $H_s = 15$

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													
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: ogródek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawił Ursula Przybył Sprawdził

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział

Łódź

http://rci.org.pl

Miesiąc wrzesień

19 83 r.

(Miejscowość)

Średnia 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	15,4	25,5	23,1	21,3	15,6	23,2	23,4	20,7	17,0	19,3	22,0	19,4	17,5	17,5	17,7	17,6	10,3		
2	16,1	25,2	23,3	21,5	16,6	23,2	23,4	21,1	18,0	19,8	21,9	19,9	17,9	17,9	18,2	18,2	10,3		
3	18,1	25,7	22,4	22,1	18,3	23,3	22,8	21,5	18,8	20,0	21,8	20,2	18,2	18,3	18,4	18,3	13,9		
4	14,0	19,3	16,9	16,7	15,2	18,3	17,8	17,1	17,0	17,4	18,3	17,6	18,2	18,0	17,5	17,9	10,1		
5	12,0	19,9	17,9	16,6	12,7	18,4	18,2	16,4	14,7	16,4	17,8	16,3	18,0	17,7	17,0	17,6	7,5		
6	12,9	20,9	17,5	17,1	13,8	19,2	18,3	17,1	15,4	16,8	18,2	16,8	16,5	16,5	16,4	16,5	8,8		
7	11,5	19,3	13,6	13,5	12,6	19,2	14,7	14,2	14,9	15,1	14,9	15,0	16,3	16,1	15,9	16,1	5,8		
8	11,3	16,5	14,5	14,1	12,0	19,6	19,0	14,2	13,3	14,5	15,1	14,3	15,4	15,3	15,3	15,3	8,8		
9	10,3	15,8	16,3	14,1	11,1	15,2	16,2	14,2	12,7	13,9	15,2	13,9	14,9	14,7	14,8	14,8	3,7		
10	13,6	22,4	20,2	18,7	13,7	20,3	20,4	18,1	14,4	16,4	18,7	16,5	19,0	19,3	19,5	19,3	9,8		
Suma dek.	135,2	206,5	185,7	175,7	141,6	191,9	190,2	174,6	156,2	169,6	183,9	169,9	167,9	167,3	166,7	167,6	89,0	-	
11	15,7	16,2	15,5	15,8	16,2	16,3	16,2	16,2	16,6	16,3	16,5	16,5	16,1	16,0	16,0	16,0	11,8		
12	12,5	18,5	14,4	15,1	13,1	16,2	15,5	14,9	14,1	14,9	19,7	14,9	19,6	19,4	19,4	19,5	7,3		
13	10,8	16,9	13,5	13,7	11,2	15,8	14,3	13,8	12,9	14,3	15,1	14,1	19,2	19,0	14,8	19,0	6,2		
14	8,2	16,9	14,1	13,1	9,4	19,2	14,4	13,0	11,8	13,3	14,4	13,2	14,5	14,4	14,3	14,4	4,5		
15	13,2	20,8	18,4	17,5	13,4	18,6	19,1	17,0	13,7	15,5	18,1	19,8	14,9	14,7	14,9	14,8	11,8		
16	14,8	17,5	14,6	15,6	14,8	16,9	19,2	19,6	19,3	19,9	19,7	19,6	19,3	19,3	19,3	19,3	12,4		
17	12,3	19,7	13,7	13,9	13,0	19,3	14,9	14,4	14,0	14,5	19,5	14,7	19,1	14,9	14,9	19,0	9,3		
18	9,2	19,5	14,2	13,0	9,9	14,9	19,9	13,6	11,7	13,4	19,4	13,5	14,6	14,3	14,3	14,4	9,8		
19	9,1	17,9	19,6	14,2	9,9	19,9	16,0	13,9	11,6	13,2	16,5	13,8	14,1	14,4	14,3	14,3	9,0		
20	12,4	16,4	13,4	14,1	12,8	16,9	14,4	14,4	13,7	14,9	14,6	14,4	14,5	14,2	14,4	14,4	9,1		
Suma dek.	118,2	172,3	147,4	146,0	123,7	161,3	195,6	146,8	135,4	146,2	197,5	146,5	149,9	148,6	148,6	149,1	83,2	-	
21	11,3	14,3	14,1	13,2	11,2	14,1	14,4	13,2	12,2	13,3	14,6	13,4	14,2	14,1	14,1	14,1	8,8		
22	13,1	16,4	11,7	13,7	13,2	16,0	12,8	14,0	13,3	14,6	14,2	14,0	14,1	14,1	14,1	14,1	8,3		
23	7,8	19,3	11,4	11,5	8,8	13,7	12,8	11,8	11,0	12,3	13,9	12,4	13,7	13,5	13,6	13,6	4,7		
24	6,1	16,2	14,3	12,2	7,1	13,9	14,6	11,9	10,0	11,6	14,6	12,1	13,3	13,1	13,2	13,2	0,7		
25	10,7	13,6	11,1	11,8	11,2	13,1	12,3	12,2	12,7	12,7	13,5	13,0	13,5	13,6	13,4	13,5	7,2		
26	6,6	13,5	12,1	10,7	7,5	12,2	12,3	10,7	10,2	11,1	12,7	11,3	13,0	12,7	12,7	12,8	2,8		
27	8,6	17,1	14,9	13,5	9,2	14,8	19,3	13,1	10,7	12,3	14,9	12,6	12,7	12,8	13,1	12,9	9,1		
28	10,8	17,3	13,7	13,9	11,0	19,6	14,5	13,7	12,3	13,5	14,5	13,4	13,3	13,3	13,3	13,3	7,6		
29	6,8	19,2	12,0	11,3	7,5	13,2	13,2	11,3	10,6	11,6	13,9	12,0	13,2	13,0	12,9	13,0	0,2		
30	8,3	13,1	9,6	10,3	8,9	12,5	11,1	10,8	10,6	11,6	12,1	11,4	12,9	12,5	12,5	12,6	1,7		
31																			
Suma mies.	343,5	530,8	458,0	443,8	360,9	492,3	479,1	444,1	405,2	440,4	480,3	442,0	457,7	448,6	448,2	449,8	219,3	-	
Średnia mies.	11,4	17,7	15,3	14,8	12,0	16,4	16,0	14,8	13,5	14,7	16,0	14,7	15,1	15,0	14,9	15,0	7,3	-	
Max.	25,7 dn. 3				23,4 dn. 1. 2.				22,0 dn. 1				18,4 dn. 3					-	
Min.	6,1 dn. 24				7,1 dn. 24				10,0 dn. 24				12,5 dn. 30					-	