

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łonik Rok 1983
 Wojew. Pom. Warty Miesiąc lipiec
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$ $\lambda = 17^{\circ}06'$ $H_s = 77$

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

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: opisolek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawił Wiesława Przybył

Sprawdził

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział

(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	19,4	26,4	24,5	22,9	17,4	24,5	24,5	22,1	18,0	20,8	22,4	20,4	17,4	17,3	17,6	17,4	20,4			
2	17,0	26,9	24,3	22,7	17,0	25,3	24,4	22,2	17,6	21,5	22,5	20,5	17,6	17,6	17,7	17,6	9,4			
3	17,3	29,3	25,3	24,0	16,8	26,1	25,2	22,7	17,3	24,2	23,7	20,5	17,7	17,7	17,9	17,8	6,6			
4	19,4	29,2	26,1	24,9	18,8	26,3	26,3	23,8	19,0	21,0	24,0	21,3	17,9	17,9	18,2	18,0	11,0			
5	17,7	29,8	28,0	25,2	17,8	26,7	27,9	24,1	18,6	22,0	25,1	21,9	18,3	18,1	18,3	18,2	6,4			
6	19,9	31,1	29,6	26,9	19,2	27,9	29,2	25,4	19,6	23,0	26,7	22,9	18,2	18,5	18,8	18,5	8,6			
7	21,4	31,2	29,0	27,2	21,0	28,1	28,8	26,0	21,0	23,6	26,2	23,6	19,2	19,2	19,2	19,3	13,8			
8	19,1	29,1	27,2	25,1	19,4	26,7	27,3	24,5	20,2	23,0	25,1	22,8	19,4	19,4	19,4	19,4	6,8			
9	18,2	31,6	29,2	26,3	18,2	28,0	28,9	25,0	19,4	22,8	25,8	22,7	19,1	19,1	19,4	19,2	8,6			
10	20,2	32,2	30,1	27,5	20,0	28,7	29,9	26,2	20,5	23,6	26,6	23,6	19,4	19,3	19,5	19,4	9,8			
Suma dek.	187,9	296,8	273,3	252,7	185,6	268,3	272,4	242,0	191,2	222,5	246,9	220,2	184,2	184,1	186,0	184,8	99,4	-	-	
11	20,7	30,9	27,9	26,5	20,8	26,7	28,1	25,2	21,2	23,3	25,6	23,4	19,7	19,6	19,7	19,7	11,6			
12	21,7	30,3	23,1	25,0	21,4	27,5	24,3	24,4	21,8	23,6	24,1	23,2	19,9	19,9	19,7	19,8	16,3			
13	19,9	30,0	24,8	24,8	19,2	27,4	25,4	24,0	19,6	22,6	23,8	22,0	19,4	19,3	19,4	19,4	13,3			
14	20,3	24,0	25,4	23,2	20,2	24,1	25,4	23,2	20,4	21,4	23,2	21,7	19,2	19,2	19,3	19,2	16,2			
15	19,1	30,2	27,6	25,6	18,4	27,4	27,9	24,6	19,0	22,3	25,1	22,1	18,2	18,9	19,0	18,7	8,4			
16	20,3	23,4	22,3	22,0	20,2	23,0	22,6	21,9	20,5	21,5	21,7	21,2	19,2	19,2	19,0	19,1	13,8			
17	18,1	30,1	28,5	25,6	17,6	26,9	28,4	24,3	18,4	21,8	25,4	21,9	18,5	18,6	18,9	18,7	10,2			
18	20,2	31,9	28,5	26,9	19,9	28,1	28,2	25,4	20,1	22,8	25,4	22,8	19,1	19,1	19,5	19,2	12,2			
19	21,3	28,6	25,4	25,1	21,3	26,0	25,7	24,3	21,4	22,4	23,8	22,5	19,5	19,4	19,3	19,4	16,8			
20	18,5	18,7	16,0	16,7	16,7	18,9	17,4	17,7	19,2	18,4	18,5	18,7	19,1	18,7	18,5	18,8	10,8			
Suma dek.	197,1	278,1	249,5	241,4	195,7	256,0	253,4	235,0	201,6	220,1	236,6	219,5	191,8	191,9	192,3	192,0	129,6	-	-	
21	12,3	19,9	18,9	17,0	12,4	19,8	20,1	17,4	14,0	17,8	19,6	17,1	17,3	16,9	16,9	17,0	6,9			
22	13,9	16,5	16,0	15,1	14,3	15,5	16,2	15,3	15,5	15,7	16,2	15,8	16,9	16,5	16,5	16,6	9,8			
23	14,9	25,0	23,7	21,2	14,4	23,3	24,5	20,7	14,7	19,2	22,8	18,9	16,1	16,2	16,9	16,4	11,2			
24	15,8	26,0	20,9	20,9	16,1	23,5	21,6	20,4	17,0	20,1	20,9	19,3	17,2	17,2	17,6	17,3	9,7			
25	14,9	28,7	25,9	23,2	14,6	25,7	26,3	22,2	15,5	20,6	24,2	20,1	17,2	17,1	17,5	17,3	5,8			
26	17,7	30,0	27,8	25,2	17,2	26,9	26,2	23,4	18,0	22,2	25,7	22,0	18,0	17,9	18,4	18,1	8,8			
27	18,9	30,7	29,0	26,2	18,6	27,7	29,1	25,1	19,2	23,0	26,7	22,8	18,7	18,7	19,1	18,3	9,6			
28	21,0	29,2	26,9	25,7	21,3	27,1	27,6	25,3	21,7	23,4	25,8	23,6	19,5	19,5	19,7	19,6	17,8			
29	19,3	28,2	23,1	23,5	19,7	25,3	23,9	23,0	20,2	22,2	23,4	21,9	19,5	19,3	19,3	19,4	11,8			
30	17,0	19,7	18,3	18,3	17,5	19,6	19,5	18,9	18,4	19,2	19,7	19,1	18,9	18,6	18,4	18,6	13,8			
31	14,1	25,8	25,5	21,8	13,6	23,4	26,4	21,1	14,9	19,7	24,5	19,7	17,5	17,5	17,9	17,6	6,0			
Suma dek.	179,8	278,7	256,0	238,1	179,7	257,8	261,4	232,8	189,1	223,1	248,9	220,3	196,8	195,4	198,2	196,7	149,2	-	-	
Suma mies.	564,8	853,6	778,8	732,2	571,0	782,1	787,2	709,8	581,9	665,7	732,4	660,0	572,8	571,4	576,5	573,5	322,2	-	-	
Srednia mies.	18,2	27,5	25,1	23,6	18,7	25,2	25,4	22,9	18,8	21,5	23,6	21,3	18,5	18,4	18,6	18,5	10,7	-	-	
Max.	dn.				dn.				dn.				dn.							
Min.	dn.				dn.				dn.				dn.							