

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Lovnik Rok 1984
 Wojew. łomżyński Miesiąc lipiec
 Dorzecze Warty $\varphi = 52,15'$, $\lambda = 19,66'$ H_s = 15,0

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	Łomża												
10 cm	-	M. Hallay												
20 cm	-	-												
50 cm	-	-												
Termometr min. przy powierzchni gruntu		-												

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: opisdek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawił: Barbara Przybył

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		Grubość śniegu (cm) na poltku	
	5				10				20				50			Tempera-tura	na term. min.	na polt-ku	
	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19				Srednia dzienna
1	17,4	26,3	24,7	22,8	17,4	24,7	25,4	22,5	18,2	20,8	23,7	20,9	17,3	17,3	17,9	17,5	12,5		
2	19,3	20,7	18,6	19,5	19,6	20,7	19,3	19,9	19,7	19,7	19,4	19,6	17,3	17,9	17,6	17,6	15,1		
3	16,2	24,9	24,4	21,8	16,1	23,6	24,9	21,5	16,8	19,8	18,8	18,5	17,2	17,2	18,1	17,5	11,2		
4	17,5	26,0	25,8	23,1	17,2	24,7	26,4	22,8	18,1	20,8	24,3	21,1	17,9	17,9	18,2	18,0	10,0		
5	18,7	27,0	26,2	24,2	18,7	26,1	26,7	23,8	19,2	22,2	24,5	22,0	18,2	19,1	19,3	18,9	15,3		
6	18,7	22,5	21,9	21,0	19,0	22,2	22,2	21,1	19,7	20,6	21,5	20,6	19,3	19,1	19,2	19,2	15,7		
7	16,9	24,4	20,9	20,7	16,8	23,4	21,7	20,6	17,6	20,0	21,0	19,5	18,2	18,1	18,1	18,1	10,8		
8	17,7	20,5	21,4	19,9	17,8	20,5	21,7	20,0	18,0	19,1	20,8	19,3	18,0	17,7	17,5	17,7	15,4		
9	18,6	25,6	24,0	22,7	18,4	25,6	24,4	22,8	18,3	21,0	23,0	20,8	17,9	18,0	18,3	18,1	16,4		
10	17,7	25,4	20,3	21,1	18,6	24,3	21,1	21,3	19,1	21,5	21,3	20,6	18,4	18,6	18,6	18,5	13,4		
Suma dek.	178,7	243,9	228,2	216,8	179,6	235,8	233,8	216,3	184,7	205,5	218,3	202,9	179,7	180,9	182,8	181,1	135,4	-	
11	17,5	22,7	20,2	20,1	18,0	21,6	20,8	20,1	18,6	19,5	20,2	19,4	18,5	18,4	18,4	18,4	15,0		
12	17,0	21,4	19,4	19,3	17,2	20,7	20,5	19,5	18,0	18,8	20,5	19,1	18,2	17,8	18,1	18,0	14,9		
13	14,8	20,9	20,4	18,7	14,8	20,4	21,4	18,9	16,3	18,3	20,7	18,4	17,7	18,6	18,7	18,3	6,8		
14	14,9	22,1	20,7	19,2	14,8	21,0	21,8	19,2	16,2	18,3	21,2	18,6	17,6	17,4	17,6	17,5	6,9		
15	14,9	19,7	19,0	17,9	15,6	19,8	19,1	18,2	15,5	19,6	19,8	18,3	17,7	17,5	17,3	17,5	9,8		
16	15,8	20,5	20,1	18,8	16,1	19,8	21,0	19,0	16,8	18,5	20,5	18,6	17,2	17,1	17,3	17,2	11,8		
17	14,1	19,2	17,2	16,8	14,3	19,2	18,1	17,2	15,9	17,5	18,5	17,3	17,3	17,0	17,0	17,1	6,8		
18	13,1	20,5	16,6	16,7	13,4	19,2	17,6	16,7	14,9	17,1	18,4	16,8	16,5	16,3	16,5	16,4	7,8		
19	13,0	22,2	21,4	18,9	12,8	20,7	21,3	18,3	14,1	17,0	20,6	17,2	16,3	16,1	16,5	16,3	4,2		
20	13,5	21,5	21,0	18,7	13,6	20,8	21,6	18,7	15,1	17,6	20,5	17,7	16,6	16,3	16,8	16,6	5,9		
Suma dek.	248,6	210,7	196,0	185,1	150,6	203,2	203,2	185,3	161,4	182,2	200,9	181,4	173,6	172,5	174,2	173,3	89,9	-	
21	14,7	23,1	21,2	19,7	14,6	22,0	21,8	19,5	15,9	18,5	20,8	18,4	16,8	16,7	16,9	16,8	8,0		
22	15,5	23,1	21,5	20,0	15,4	21,6	22,2	19,7	16,6	18,6	21,4	18,9	17,1	17,0	17,3	17,1	10,1		
23	15,2	24,0	22,5	20,6	15,4	22,3	23,2	20,3	16,8	19,0	22,0	19,3	17,3	17,3	17,5	17,4	8,4		
24	15,6	25,0	22,5	21,0	15,8	23,2	23,2	20,7	17,2	18,4	22,0	19,2	17,6	17,5	17,5	17,5	9,8		
25	16,5	23,2	21,4	20,4	16,8	22,1	21,8	20,2	17,9	19,4	20,8	19,4	17,9	17,8	17,7	17,8	11,2		
26	15,1	18,8	17,7	17,2	15,8	18,3	17,6	17,2	17,3	17,6	19,0	18,0	17,6	17,5	17,3	17,5	12,1		
27	11,1	18,7	18,1	16,0	11,7	17,6	19,3	16,2	14,0	15,9	19,3	16,4	16,8	16,3	16,4	16,5	2,8		
28	10,9	20,3	18,9	16,7	11,2	18,8	19,7	16,6	13,7	16,2	19,3	16,4	16,3	16,0	16,5	16,3	2,2		
29	12,1	22,4	19,4	18,0	12,4	20,6	20,2	17,7	14,3	17,0	19,3	16,9	16,1	15,9	15,5	15,8	5,8		
30	14,2	22,1	19,7	18,7	14,4	20,4	19,1	18,0	15,1	17,4	16,2	16,2	16,1	16,1	15,9	16,0	9,6		
31	15,1	23,1	20,9	19,7	15,2	21,8	21,3	19,4	15,7	18,3	20,0	18,2	16,3	16,3	16,3	16,3	11,8		
Suma dek.	156,0	243,8	223,8	208,0	158,7	228,7	229,4	205,5	174,5	196,8	220,1	197,3	185,9	184,4	184,8	185,0	91,8	-	
Suma mies.	483,3	698,4	648,0	609,9	488,9	667,7	666,4	607,6	520,6	584,5	639,3	581,6	539,2	537,8	541,8	539,4	317,1	-	
Srednia mies.	15,6	22,5	20,9	19,7	15,8	21,5	21,5	19,6	16,8	18,9	20,6	18,8	17,4	17,3	17,5	17,4	10,2	-	
Max.	27,6	dn. 5			26,7	dn. 5			24,5	dn. 5			19,3	dn. 5, 6					
Min.	10,9	dn. 28			11,2	dn. 28			10,9	dn. 28			15,5	dn. 29			2,2	28	