

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łobez Rok 1984
 Wojew. ~~Wojew. Pomorskie~~ Pomorskie Miesiąc Maj
 Dorzecze ~~Warty~~ 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:

Zmiany zaszele 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

Łódź

(Miejscowość)

Miesiąc

maj

19 84 r.

Średnia 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				Temperatura	na term. min.	na poltku	
	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna				
1	8,5	10,5	11,7	10,2	8,4	10,4	12,0	10,3	8,4	9,3	10,6	9,4	8,4	8,4	8,5	8,4	7,4			
2	7,9	14,1	15,4	13,5	7,8	15,6	15,7	13,0	8,1	11,2	13,7	11,0	8,5	8,5	9,0	8,7	5,0			
3	9,7	21,7	17,3	16,2	8,8	19,6	17,5	15,3	9,3	13,9	15,4	12,9	9,4	9,4	10,2	9,7	2,5			
4	11,9	19,2	17,0	16,0	11,1	18,2	17,8	15,7	11,2	14,6	15,9	13,9	10,5	10,5	11,0	10,7	4,2			
5	13,3	16,7	15,3	15,1	13,0	16,0	15,6	14,9	12,9	14,2	14,9	14,0	11,3	11,4	11,3	11,3	11,1			
6	13,0	15,7	14,9	14,5	13,0	15,3	14,8	14,4	12,9	13,6	14,1	13,5	11,5	11,5	11,4	11,5	11,8			
7	11,6	15,1	9,1	11,9	11,4	15,6	10,2	12,4	11,6	13,5	11,6	12,2	11,3	11,1	11,1	11,2	5,0			
8	7,1	15,8	11,9	11,6	7,6	14,9	12,6	11,7	8,8	12,0	12,5	11,1	10,3	10,1	10,2	10,2	2,6			
9	9,0	13,3	11,7	11,3	8,8	13,2	12,4	11,5	9,7	11,2	12,3	11,1	10,3	10,1	10,3	10,2	2,9			
10	8,0	12,3	10,1	10,1	7,5	12,0	11,0	10,2	8,3	11,0	11,2	10,2	9,9	9,6	9,8	9,8	-1,3			
Suma dek.	100,0	157,3	134,4	130,4	97,4	150,8	139,6	129,4	101,2	124,5	132,2	119,3	101,4	100,6	103,0	101,7	51,2			
11	8,2	9,4	8,1	8,6	8,0	9,5	8,7	8,7	8,8	9,8	9,3	9,3	9,5	9,5	9,5	9,5	3,6			
12	6,8	7,6	8,3	7,6	7,1	8,0	8,4	7,8	7,8	8,0	8,2	8,0	8,9	8,8	8,7	8,8	4,9			
13	8,3	11,4	12,7	10,8	8,4	10,9	12,6	10,6	8,2	9,5	11,0	9,6	8,6	8,6	8,9	8,7	7,6			
14	10,0	13,1	12,5	11,9	9,8	12,0	12,5	11,4	9,8	10,3	11,4	10,5	9,3	9,3	9,4	9,3	7,9			
15	11,6	14,2	13,7	13,2	11,1	13,7	14,1	13,0	10,4	12,0	13,2	11,9	9,1	9,7	10,1	9,6	9,8			
16	10,1	19,2	17,9	15,7	10,0	17,6	17,9	15,2	10,1	13,1	15,9	13,0	10,2	10,3	10,9	10,5	5,3			
17	13,1	21,5	18,6	17,7	12,8	19,6	19,4	17,3	12,7	15,3	18,0	15,3	11,4	11,5	12,1	11,7	8,0			
18	14,8	21,7	19,1	18,5	14,0	20,2	19,8	18,0	13,9	16,2	18,2	16,1	12,5	12,5	12,9	12,6	10,3			
19	13,9	23,0	20,2	19,0	13,0	21,4	20,8	18,4	13,2	17,1	19,2	16,5	13,1	13,1	13,4	13,2	5,8			
20	15,7	23,4	20,1	19,7	14,8	22,1	20,4	19,1	15,1	18,2	19,2	17,4	13,0	13,7	14,1	13,8	11,1			
Suma dek.	112,5	164,5	151,2	142,7	109,0	155,0	154,6	139,5	110,0	129,5	143,6	127,6	106,2	107,0	110,0	107,7	74,3			
21	16,2	22,1	17,4	18,6	15,4	20,8	17,8	18,0	15,1	17,9	17,7	16,9	14,1	14,1	14,2	14,1	11,9			
22	13,5	15,5	13,6	14,2	14,0	15,3	14,3	14,5	14,5	14,7	14,5	14,6	13,9	13,5	13,1	13,5	11,5			
23	11,6	20,1	17,2	16,3	11,6	19,2	17,3	16,0	12,0	15,7	17,5	15,1	12,8	12,7	13,3	12,9	5,9			
24	12,4	12,5	12,7	12,5	13,0	13,0	13,2	13,1	13,9	13,3	13,2	13,5	13,3	13,0	12,8	13,0	8,8			
25	11,0	17,1	15,5	14,5	11,3	15,5	15,6	14,1	11,8	12,9	14,5	13,1	12,1	12,1	12,2	12,1	9,3			
26	11,7	17,6	16,7	15,3	12,0	15,7	17,0	14,9	11,9	13,3	15,7	13,6	12,1	12,2	12,3	12,2	5,3			
27	13,3	22,1	19,1	18,2	12,4	20,0	19,7	17,4	12,2	15,5	17,8	15,2	12,4	12,5	13,1	12,7	4,7			
28	15,0	18,9	17,9	17,3	14,2	18,3	18,2	16,9	14,3	15,9	16,4	15,7	13,5	13,3	13,6	13,5	8,8			
29	14,9	17,3	13,5	15,2	14,7	17,2	14,0	15,3	14,7	16,0	14,8	15,2	13,7	13,7	13,7	13,7	11,0			
30	12,1	21,2	16,7	16,7	11,3	19,6	17,4	16,1	11,7	15,3	16,8	14,6	12,9	12,8	13,1	12,9	2,2			
31	14,8	20,2	19,2	18,1	14,2	18,8	19,8	17,6	13,9	15,9	18,0	15,9	13,4	13,3	13,8	13,5	10,8			
Suma dek.	146,5	204,6	179,5	176,9	144,1	193,4	184,3	173,9	146,0	166,4	177,4	163,4	144,2	143,2	145,2	144,1	91,2			
Suma mies.	359,0	526,4	465,1	450,0	350,5	499,2	478,5	442,8	357,2	420,4	453,2	410,3	357,8	350,8	358,2	353,5	216,7			
Średnia mies.	11,6	17,0	15,0	14,5	11,3	16,1	15,4	14,3	11,5	13,6	14,6	13,2	11,3	11,3	11,6	11,4	7,0			
Max.	20	dn.	23,4		20	dn.	22,1		19,20	dn.	19,2		21	dn.	14,2					
Min.	12	dn.	6,8		12	dn.	7,1		12	dn.	7,8		1	dn.	8,4		-1,3	10		