

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łódź Rok 1984
 Wojew. łódzkie 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	Jarmarek													
10 cm	-4-	M. Hallay													
20 cm	-4-	-4-													
50 cm	-4-	-4-													
Termometr min. przy powierzchni gruntu		-4-													

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: opisadek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawił Anna Prętył Sprawdził

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział

Łojnik

Miesiąc

wrzesień

19 84 r.

(Miejscowość)

Średnia dzienna: $\frac{1}{3}$ (7 + 13 + 19)

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. przy pow. gruntu		Grubość śniegu (cm) na poletku	
	5				10				20				50				Temperatura	na term. min.	na poletku	
	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna				
1	16,1	20,4	16,8	18,4	17,0	19,7	19,0	18,6	16,7	18,2	18,7	17,9	16,6	16,5	16,5	16,5	13,4			
2	13,5	17,2	16,1	15,6	13,8	17,1	17,3	16,1	15,4	16,2	16,8	16,1	16,8	16,3	16,3	16,5	9,8			
3	13,1	23,1	20,4	18,9	13,2	23,2	21,0	19,1	14,1	19,2	19,7	17,7	15,8	15,8	16,1	15,9	8,0			
4	15,5	23,8	20,9	20,1	15,6	24,1	21,4	20,4	16,5	18,2	20,2	18,3	16,5	16,5	16,5	16,5	12,7			
5	16,4	19,1	15,0	16,8	16,7	19,2	15,8	17,2	17,4	18,2	17,2	17,6	16,9	16,7	16,6	16,7	11,4			
6	12,5	16,9	14,7	14,7	13,0	16,0	15,0	14,7	14,1	14,9	15,2	14,7	15,4	15,6	15,5	15,7	9,8			
7	13,6	14,1	13,9	13,9	14,2	14,6	14,3	14,4	14,4	14,5	14,6	14,5	15,3	15,1	15,1	15,2	12,7			
8	10,3	17,2	14,1	13,9	11,0	16,6	14,8	14,1	10,5	14,5	15,2	13,4	14,7	14,7	14,6	14,7	5,9			
9	11,2	14,4	12,8	12,6	11,7	14,4	13,3	13,1	12,9	14,3	14,0	13,7	14,4	14,4	14,3	14,4	7,5			
10	11,7	13,8	12,8	12,8	12,0	13,9	13,5	13,7	12,7	13,5	13,8	13,3	14,1	13,9	13,9	14,0	9,8			
Suma dek.	133,9	180,0	159,5	157,7	138,2	178,8	165,4	160,8	144,7	161,7	165,4	157,3	157,0	156,5	155,4	156,1	101,0			
11	12,0	13,7	12,4	12,7	12,1	13,8	13,2	13,0	12,5	13,3	13,8	13,2	13,9	13,7	13,6	13,7	9,8			
12	10,7	14,9	11,4	12,3	11,2	14,2	12,4	12,6	12,1	13,1	13,8	12,9	13,5	13,5	13,6	13,5	8,3			
13	9,6	14,1	11,4	11,7	10,0	13,4	12,1	11,8	11,1	12,2	12,8	12,0	13,3	13,1	12,9	13,1	7,3			
14	10,0	14,9	13,9	12,9	10,1	14,2	14,3	12,9	10,9	12,7	14,1	12,6	12,9	12,7	13,0	12,9	6,4			
15	11,1	15,4	13,3	13,3	11,6	14,8	14,0	13,5	12,4	13,6	14,2	13,4	13,2	13,4	13,4	13,3	9,8			
16	10,7	13,3	12,3	12,1	11,1	13,3	12,8	12,4	12,0	13,0	13,0	12,7	13,4	13,3	13,3	13,3	9,3			
17	11,1	11,5	11,8	11,5	11,4	11,9	11,8	11,7	12,0	12,0	12,3	12,1	13,1	13,1	12,9	13,0	9,6			
18	10,9	14,0	11,4	12,1	11,2	13,5	12,3	12,3	11,8	12,5	12,9	12,4	12,8	12,7	12,8	12,8	6,4			
19	10,1	15,3	13,1	12,8	10,4	14,4	13,4	12,7	11,8	12,7	13,5	12,5	12,7	12,7	12,9	12,8	5,4			
20	11,4	16,2	14,8	14,3	12,2	15,4	15,0	14,2	12,9	13,5	14,8	13,7	13,1	13,1	13,3	13,2	10,4			
Suma dek.	108,1	143,3	125,8	126,7	111,3	138,9	131,3	127,1	118,9	128,6	134,9	127,5	131,9	131,3	131,7	131,6	82,7			
21	12,4	18,2	15,6	16,6	13,0	17,5	16,0	15,5	13,4	14,8	15,7	14,6	13,6	13,7	13,8	13,7	11,3			
22	12,7	17,0	13,8	14,5	13,0	16,8	14,3	14,7	13,7	14,7	15,1	14,5	13,9	14,1	14,1	14,0	9,8			
23	10,9	15,0	11,6	12,5	13,2	14,8	12,5	13,5	12,4	13,6	13,6	13,4	13,9	13,7	13,7	13,8	6,8			
24	9,8	10,5	10,2	10,2	10,0	10,8	10,5	10,4	11,4	11,4	11,4	11,4	13,2	12,9	12,5	12,9	4,2			
25	7,3	13,9	10,9	10,7	8,0	13,2	11,6	10,9	9,8	14,0	12,4	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	3,5			
26	7,2	10,9	10,1	9,4	7,5	11,2	10,6	9,8	9,4	10,6	11,1	10,4	12,1	11,7	11,7	11,8	2,3			
27	9,0	12,5	10,8	10,8	9,2	12,2	11,3	10,9	9,8	10,8	11,5	10,7	11,5	11,5	11,6	11,5	4,3			
28	10,0	12,9	10,7	11,2	10,2	12,5	11,2	11,3	10,8	11,5	11,5	11,3	11,7	11,8	11,8	11,8	7,7			
29	6,8	12,6	9,9	9,8	7,4	12,4	10,6	10,1	9,3	10,3	11,3	10,3	11,5	11,5	11,5	11,5	2,0			
30	6,6	13,2	12,1	10,6	6,9	12,2	12,2	10,4	8,5	10,5	11,8	10,3	11,2	11,1	11,1	11,1	1,6			
31																				
Suma dek.	93,2	136,7	115,7	115,3	98,4	133,6	120,8	117,5	109,0	122,2	125,4	119,0	124,7	124,1	123,9	124,2	53,5			
Suma mies.	335,2	460,0	401,0	398,7	347,9	451,3	417,5	405,4	372,6	412,5	425,7	403,7	413,6	410,9	411,0	411,9	237,2			
Srednia mies.	11,2	15,3	13,4	13,3	11,6	15,0	13,9	13,5	12,4	13,8	14,2	13,5	13,8	13,7	13,7	13,7	7,9			
Max.	dn.				dn.				dn.				dn.							
Min.	dn.				dn.				dn.				dn.							