

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łódź Rok 1982
 Wojew. łódzkie Miesiąc wrzesień
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 19^{\circ}06'$, $H_s = 77$

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															
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 Anna Ręby

Sprawdził

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział

Lovnik

(Miejscowość)

http://rcin.org.pl

Miesiąc: marzec

1982 r.

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. przy pow. gruntu		
	5				10				20				50				Temperatura	Grubość sniegu (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	16,7	29,2	26,3	24,1	16,2	27,1	26,4	23,2	16,4	20,7	23,4	20,2	15,8	15,7	16,3	15,9	7,9	•	•
2	18,7	30,4	27,2	25,4	18,0	28,1	27,5	25,2	18,0	22,1	24,4	21,5	16,5	16,5	16,9	16,6	8,6	•	•
3	19,9	31,2	28,8	26,6	19,1	29,4	28,7	25,7	18,9	23,1	25,4	22,5	17,3	17,3	17,8	17,5	10,3		
4	20,5	32,1	28,6	27,1	19,8	29,9	28,9	26,2	19,6	23,7	26,0	23,1	17,8	17,9	18,4	18,0	10,8		
5	20,3	32,6	28,7	27,2	20,0	30,3	28,0	26,1	20,2	24,1	26,5	23,6	18,4	18,3	18,8	18,5	10,2		
6	18,9	27,8	25,6	24,1	19,5	26,4	26,8	24,2	20,4	22,0	24,5	22,3	18,6	18,5	18,5	18,5	12,1		
7	16,0	24,1	23,3	21,1	17,2	23,1	23,9	21,3	19,0	20,3	22,1	20,5	18,2	17,7	17,5	17,8	9,8		
8	14,6	22,0	25,1	22,6	14,2	26,1	25,5	21,9	15,5	20,2	23,1	19,6	17,2	16,7	17,1	17,0	1,8		
9	12,1	25,5	23,9	22,5	12,1	24,5	24,4	22,3	12,6	20,8	22,5	20,6	17,3	17,1	17,4	17,3	11,3		
10	15,1	23,3	27,1	19,8	15,6	21,7	21,7	19,7	17,2	18,5	20,3	18,7	17,1	16,6	16,7	16,8	5,4		
Suma dek.	178,8	284,2	258,6	240,5	177,7	266,6	261,8	235,1	183,8	215,5	238,2	212,6	174,2	172,3	175,4	173,4	90,2	-	-
11	13,1	26,5	23,6	21,1	13,2	24,6	24,3	20,7	14,7	19,0	21,7	18,5	15,2	15,9	16,1	15,7	1,2		
12	16,9	23,6	21,7	20,7	16,8	22,6	22,2	20,5	17,4	19,3	20,6	19,1	16,5	16,4	16,6	16,5	12,8		
13	14,9	23,0	18,9	18,9	15,0	21,7	19,2	12,8	15,9	12,3	19,6	17,9	16,2	16,2	16,0	16,1	10,1		
14	12,2	15,2	13,1	13,5	12,6	14,9	14,2	13,9	14,2	14,7	15,1	14,7	15,7	15,2	14,9	15,3	6,8		
15	9,8	16,1	16,3	14,1	10,2	15,4	16,5	14,0	11,5	13,7	15,5	13,6	13,9	13,5	13,8	13,7	2,6		
16	11,3	19,9	17,3	16,2	10,7	18,2	17,6	15,5	11,5	15,3	16,5	14,4	13,5	13,4	13,8	13,6	2,2		
17	13,1	19,1	17,9	16,7	12,8	18,3	17,9	16,3	13,3	16,2	16,8	15,4	13,9	13,9	14,1	14,0	6,1		
18	14,2	25,1	21,9	20,4	13,4	23,0	22,1	19,5	13,7	17,2	18,0	16,3	14,0	14,0	14,5	14,2	4,5		
19	14,5	17,5	17,2	16,4	14,2	16,1	17,6	16,0	14,9	14,9	16,9	15,6	14,8	14,6	14,4	14,6	5,4		
20	14,1	19,8	18,6	17,5	14,0	19,2	18,9	17,4	14,1	16,3	17,6	16,0	14,3	14,2	14,3	14,3	8,9		
Suma dek.	134,1	205,2	186,5	175,5	132,9	194,0	191,1	172,6	141,2	164,9	172,3	161,5	148,0	147,3	148,5	148,0	60,6	-	-
21	14,9	26,1	24,3	21,1	14,7	24,1	22,6	20,5	14,7	18,4	20,5	17,9	14,4	14,5	15,0	14,6	10,3		
22	16,3	25,5	24,0	21,9	16,2	24,1	24,1	21,5	16,6	19,3	21,3	19,1	15,4	15,3	15,7	15,5	10,1		
23	16,0	24,3	20,9	20,4	16,3	23,2	21,2	20,2	17,2	19,2	20,3	18,2	16,0	15,9	16,1	16,0	10,5		
24	16,6	23,7	18,0	19,4	16,2	22,6	18,6	19,1	16,3	17,1	18,6	17,3	15,9	15,7	15,8	15,8	11,3		
25	15,3	23,1	22,9	20,4	15,0	21,4	23,0	19,8	15,1	17,6	20,2	17,6	15,4	15,3	15,5	15,4	10,2		
26	16,1	20,4	19,4	18,6	16,1	20,0	19,5	18,5	16,3	18,1	18,4	17,6	15,6	15,5	15,5	15,5	11,3		
27	16,5	18,4	17,4	17,4	16,3	18,3	17,8	17,5	16,3	17,0	16,4	16,6	15,5	15,4	15,4	15,4	14,1		
28	14,6	19,9	17,8	17,4	14,9	18,9	18,2	17,3	15,3	16,6	17,7	16,5	15,1	15,0	14,9	15,0	13,0		
29	14,7	20,1	17,1	17,3	14,8	19,3	17,8	17,3	14,7	17,0	17,6	16,4	15,1	14,8	15,0	15,0	10,1		
30	13,9	18,5	17,0	16,5	13,2	17,6	17,8	16,2	13,7	15,7	17,6	15,7	14,7	14,5	14,7	14,6	8,7		
31																			
Suma mies.	467,8	710,0	641,9	606,4	464,3	670,1	653,5	595,6	481,2	556,4	605,1	577,7	475,3	471,5	477,5	474,5	260,4	-	-
Srednia mies.	15,1	23,2	21,4	20,2	15,3	22,3	21,8	19,9	16,0	18,5	20,2	18,3	15,8	15,7	15,9	15,8	8,7	-	-
Max.	32,6	dn. 5			30,3	dn. 5			26,5	dn. 5			18,8	dn. 5					
Min.	9,8	dn. 15			10,2	dn. 15			11,5	dn. 15, 16			13,4	dn. 16			1,2	11	