

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łódź Rok 1978
 Wojew. Poznań Miesiąc Sierpień
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ} 15'$, $\lambda = 17^{\circ} 06'$; H_s = ff

Dane o termometrach

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabr.	Świadectwo		Poprawki przepisane ze świadectw						Data ustawienia termometru		
			Nr $\frac{PIHM}{IMGW}$	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 Urszula Prądko Sprawdził

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział

Łódź

http://rcin.org.pl

Miesiąc lipień

1978 r.

(Miejscowość)

Srednia 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	19,8	30,3	28,0	26,0	19,7	27,4	27,9	25,0	20,2	22,9	25,4	22,8	19,2	19,0	19,3	19,2	13,8	0	
2	19,7	30,1	26,5	25,4	19,6	27,7	26,3	24,5	20,2	23,1	24,4	22,6	19,5	19,3	19,6	19,5	13,4		
3	19,3	29,0	26,5	24,9	19,4	26,9	26,5	24,3	20,3	23,2	24,5	22,7	19,5	19,3	19,5	19,4	11,7		
4	17,6	24,0	22,9	21,5	18,0	23,6	23,6	21,7	19,2	21,6	22,6	21,1	19,3	18,9	19,0	19,1	14,0		
5	17,0	22,9	22,4	20,8	17,4	22,3	22,8	20,8	18,5	20,4	21,8	20,2	18,7	18,6	18,5	18,6	13,0		
6	16,0	21,6	21,8	19,8	16,6	20,8	22,5	20,0	17,7	19,4	21,4	19,5	18,2	18,0	18,1	18,1	10,9		
7	17,0	26,6	23,9	22,5	17,3	24,8	24,2	22,1	18,0	21,0	22,6	20,5	18,0	18,0	18,3	18,1	13,3		
8	18,0	23,0	20,4	20,5	18,4	22,0	21,3	20,6	19,0	20,2	21,2	20,1	18,6	18,3	18,3	18,4	15,8		
9	16,2	15,8	15,9	16,0	16,6	16,1	16,4	16,4	17,3	16,8	16,7	16,9	18,0	17,5	17,1	17,5	12,8		
10	12,5	20,6	16,7	16,6	12,7	19,1	17,2	16,3	13,9	16,9	17,4	16,1	16,1	15,9	16,0	16,0	10,3		
Suma dek.	173,1	243,9	225,0	214,0	175,7	230,7	228,7	211,7	184,3	205,5	218,0	202,5	185,1	182,8	183,7	183,9	129,0	-	
11	13,7	17,3	16,3	15,8	13,9	16,9	17,0	15,9	14,6	15,8	16,9	15,8	15,8	15,7	15,7	15,7	10,1		
12	12,9	20,1	17,4	16,8	13,2	18,6	18,1	16,6	14,5	16,4	16,7	15,9	15,4	15,5	15,7	15,5	10,2		
13	13,6	19,4	18,7	17,2	13,9	18,6	19,3	17,3	15,1	17,0	18,4	16,8	15,8	15,7	15,9	15,8	9,9		
14	12,7	21,5	19,1	17,8	13,1	20,0	19,7	17,6	14,5	17,4	19,0	17,0	16,1	15,8	16,1	16,0	7,2		
15	15,0	24,3	22,3	20,5	15,2	22,8	22,6	20,2	15,9	19,2	21,3	18,8	16,2	16,2	16,8	16,4	10,2		
16	15,3	22,4	21,9	19,9	15,6	21,3	22,1	19,7	16,8	18,7	21,0	18,8	17,1	17,1	17,1	17,1	9,8		
17	17,1	22,8	19,9	19,9	17,4	21,6	20,6	19,9	18,0	19,4	20,4	19,3	17,4	17,4	17,4	17,4	15,0		
18	14,6	17,8	16,4	16,3	15,2	17,4	17,1	16,6	16,4	16,8	17,5	16,9	17,2	17,0	16,9	17,0	10,7		
19	13,3	16,2	15,7	15,1	13,4	16,0	16,0	15,1	14,6	15,6	16,0	15,4	16,4	15,8	15,8	16,0	9,9		
20	13,1	20,1	20,1	17,8	13,2	18,4	20,1	17,2	13,9	16,4	18,6	16,3	15,3	15,3	15,6	15,4	14,3		
Suma dek.	141,3	220,9	187,8	177,1	144,1	191,6	192,6	176,1	154,3	172,7	185,8	171,0	162,7	161,5	163,0	162,3	107,3	-	
21	14,1	19,6	20,4	18,0	14,4	17,9	21,1	17,8	15,1	16,0	19,5	16,9	15,8	15,7	15,9	15,8	7,4		
22	12,9	24,6	22,9	20,1	13,3	22,6	23,4	19,8	14,9	18,4	21,5	18,3	16,1	16,0	16,6	16,2	6,8		
23	15,5	19,6	19,3	18,1	15,8	18,4	19,6	17,9	16,7	17,2	18,8	17,6	16,9	16,7	16,7	16,8	10,4		
24	12,9	21,7	18,7	17,8	13,4	20,4	19,5	17,8	15,1	17,7	19,4	17,4	16,4	16,2	16,4	16,3	7,6		
25	12,9	19,1	15,9	16,0	13,4	18,3	16,7	16,1	15,0	16,7	17,0	16,2	16,3	16,0	15,9	16,1	7,3		
26	11,1	15,5	14,4	13,7	11,9	14,2	15,3	13,8	13,5	14,1	14,6	14,1	15,3	15,3	15,2	15,3	8,3		
27	10,9	14,0	12,2	12,4	11,4	13,7	13,1	12,7	12,8	13,5	14,3	13,5	14,7	14,5	14,5	14,6	8,4		
28	9,5	15,0	12,9	12,5	10,0	14,7	13,5	12,7	11,2	13,3	14,1	12,9	13,9	13,7	13,7	13,8	5,4		
29	9,1	13,4	13,4	12,0	9,6	13,1	13,6	12,1	11,1	12,6	13,6	12,4	13,7	13,5	13,5	13,6	6,3		
30	12,2	15,7	12,8	13,6	12,3	15,2	13,2	13,6	12,7	13,7	13,9	13,4	13,6	13,6	13,6	13,6	9,8		
31	8,8	15,8	13,1	12,6	9,4	14,9	13,7	12,7	11,0	13,3	14,3	12,9	13,4	13,1	13,4	13,3	4,9		
Suma dek.	129,9	194,0	176,0	166,8	134,9	183,4	182,7	167,0	149,1	166,5	181,0	165,6	166,1	164,3	165,4	165,4	82,6	-	
Suma mies.	444,3	639,8	588,8	557,9	454,7	605,7	604,0	554,8	487,7	544,7	584,8	539,1	513,9	508,6	512,1	511,6	318,9	-	
Srednia mies.	14,3	20,6	19,0	18,0	14,7	19,5	19,5	17,9	15,7	17,6	18,9	17,4	16,6	16,4	16,5	16,5	10,3	-	
Max.	30,3	dn. 1			27,9	dn. 1			25,4	dn. 1			19,6	dn. 2					
Min.	8,8	dn. 31			9,4	dn. 31			11,0	dn. 31			13,1	dn. 31			4,9		