

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łódź Rok 1979
 Wojew. łódzkie Miesiąc Styczeń
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 19^{\circ}06'$; $H_s = 11$

Dane o termometrach

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórcia	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	Termarcom.	54-14045	111-65	10.III.1975	10/ F5	-21,0	-0,2	0,2	30,3	37,0	-0,3	6.IV.77
10 cm	-4-	dl. Hallay	69-4163	609-F2	10.V.1972	39/ F2	-21,0	-11,1	-0,2	7,6	15,0	-0,1	31.V.76
20 cm	-4-	-11-	F5-52F			51/ F5	-21,0	-10,4	0,1	16,2	26,7	0,0	28.II.78
			13F3-F5		28.XI.1975								
50 cm	-11-	-11-	F3-14F6			37/ F3	0		-0,1				15.VIII.74
			8F6-F3		7.VI.1973								
Termometr min. przy powierzchni gruntu			63-1362			34/ F7	-20,0	+5,0	-0,3				30.VI.78
			1629-63		8.VII.1977		5,1	30,0	-0,2				
			67-F2-F7		1977		0		0,3				

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: opiódek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawił: Anna 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		
	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	18,2	23,1	21,3	20,9	18,0	22,0	21,6	20,5	17,2	19,8	20,6	19,4	17,1	17,0	17,2	17,1	14,2		
2	17,0	26,2	22,5	21,9	16,6	24,4	22,5	21,2	16,9	20,5	21,3	19,6	17,1	17,0	17,6	17,2	11,2		
3	17,9	25,4	23,0	22,1	17,7	24,2	23,8	21,9	18,3	20,9	22,1	20,4	17,4	17,4	17,9	17,6	13,8		
4	16,7	25,5	19,6	20,6	16,5	24,9	20,5	20,6	17,4	21,1	20,4	19,6	17,9	17,7	17,7	17,8	9,5		
5	15,3	24,1	20,5	20,0	15,3	22,3	21,9	19,8	16,7	19,0	20,7	18,8	17,5	17,3	17,4	17,4	10,3		
6	13,1	25,6	22,1	20,3	13,3	22,5	22,8	19,5	15,1	18,6	21,2	18,3	17,1	16,7	17,1	17,0	4,7		
7	13,6	26,4	23,4	21,1	13,7	23,7	23,8	20,4	15,4	19,5	21,8	18,9	16,9	16,7	17,3	17,0	4,7		
8	17,4	20,0	24,4	23,9	17,3	26,4	24,9	22,9	17,8	21,4	23,4	20,9	17,4	17,5	18,1	17,7	12,3		
9	17,9	22,0	24,0	23,3	18,6	25,1	24,3	22,7	19,2	21,0	22,7	21,0	18,3	18,3	18,4	18,3	15,0		
10	18,0	21,7	17,9	19,2	18,2	20,4	18,5	19,0	18,7	19,6	18,9	19,1	18,4	18,0	17,8	18,1	13,3		
Suma dek.	165,1	256,0	218,7	213,3	165,2	235,9	224,6	202,5	173,3	201,4	213,1	196,0	175,1	173,6	176,5	175,2	109,5		
11	13,7	25,2	20,9	19,9	14,3	22,4	21,8	19,5	15,7	18,4	20,5	18,2	17,1	16,9	17,0	17,0	10,4		
12	15,8	20,9	19,9	18,9	15,9	20,1	20,5	18,8	16,8	18,7	19,6	18,4	17,1	17,0	17,1	17,1	9,2		
13	11,9	23,3	22,8	19,3	12,4	20,9	22,8	18,7	14,5	17,8	20,4	17,6	17,1	16,3	16,6	16,7	4,1		
14	12,9	27,9	24,8	21,9	13,3	24,5	25,3	21,0	15,1	19,4	23,0	19,2	16,7	16,6	17,1	16,8	3,2		
15	16,7	30,1	26,3	24,4	17,0	26,3	25,7	23,0	17,6	21,2	24,4	21,1	17,3	17,4	17,9	17,5	11,3		
16	18,0	30,5	27,1	25,2	18,2	27,1	27,3	24,2	19,1	22,5	25,3	22,3	17,9	18,3	18,7	18,3	12,1		
17	17,6	30,1	26,2	24,9	18,3	27,0	27,1	24,1	19,4	22,7	25,3	22,5	18,9	18,8	19,1	18,9	11,4		
18	17,3	25,0	17,9	20,1	17,9	24,2	19,0	20,4	19,0	21,8	20,2	20,3	19,1	18,6	18,7	19,3	10,4		
19	13,6	22,3	19,1	18,3	14,1	20,3	20,0	18,1	16,2	18,0	19,4	17,9	17,9	17,4	17,4	17,4	8,8		
20	14,5	23,2	21,1	19,6	14,5	21,0	21,5	19,0	15,5	18,2	20,1	17,9	17,0	16,8	17,0	16,9	8,1		
Suma dek.	152,0	158,5	226,1	212,5	155,9	233,8	231,0	206,8	163,9	198,7	218,2	195,4	176,1	174,1	177,6	175,9	89,1		
21	14,7	22,9	20,6	19,4	15,2	20,4	20,2	18,8	16,5	17,8	19,5	17,9	17,0	16,9	16,8	16,9	10,6		
22	15,4	18,7	18,5	17,5	16,2	18,6	18,8	17,9	16,8	17,5	18,2	17,5	16,9	16,7	16,6	16,7	11,2		
23	16,1	24,6	21,5	20,7	16,0	22,2	22,2	20,1	16,5	19,0	20,6	18,7	16,5	16,6	16,9	16,7	13,2		
24	16,0	19,9	18,1	18,0	16,3	19,1	18,4	17,9	17,0	17,7	18,2	17,6	17,0	16,8	16,8	16,9	13,6		
25	14,4	18,9	13,0	15,4	14,9	18,1	16,2	16,4	15,9	16,8	17,1	16,6	16,5	16,3	17,2	16,7	12,0		
26	11,7	17,7	14,9	14,8	12,3	16,9	15,3	15,0	14,1	15,5	16,2	15,3	15,9	15,5	15,4	15,6	8,5		
27	11,7	17,1	14,3	14,4	12,1	16,1	15,2	14,5	13,3	14,7	15,5	14,5	15,1	14,9	14,9	15,0	8,2		
28	11,7	14,3	13,1	13,0	12,3	14,1	13,5	13,3	13,4	13,3	14,3	13,9	14,1	14,5	14,6	14,6	10,2		
29	11,9	14,9	14,2	13,7	12,3	14,1	14,4	13,6	13,1	13,7	14,6	13,8	14,0	14,1	14,1	14,1	10,7		
30	13,3	19,9	17,6	16,9	13,3	18,1	18,0	16,5	13,4	15,5	17,0	15,3	14,1	14,2	14,6	14,3	8,8		
31	13,1	21,9	19,6	18,2	13,2	19,4	19,8	17,5	14,2	16,3	18,3	16,3	14,9	14,9	15,1	15,0	7,9		
Suma dek.	150,0	210,8	185,4	182,0	154,1	197,1	193,1	181,5	164,2	178,4	189,5	177,4	172,6	171,4	173,1	172,5	115,5		
Suma mies.	467,1	725,3	630,2	607,8	475,2	666,8	648,7	596,8	506,4	578,5	620,8	568,8	523,8	519,1	527,2	523,6	314,1		
Srednia mies.	15,1	23,4	20,3	19,6	15,3	21,5	20,9	19,2	16,3	18,7	20,0	18,3	16,9	16,7	17,0	16,9	10,1		
Max.	30,5 dn. 16				27,3 dn. 16				25,3 dn. 16	17			19,7 dn. 18						
Min.	11,7 dn. 26-28				12,1 dn. 27				13,1 dn. 29				14,0 dn. 29				3,2		