

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łódź Rok 1981
 Wojew. Łódzkie Miesiąc maj
 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	PIHM IMGW	data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.		
5 cm	kolankowy	Termosreem	54-14045		10. / 75			-21,0	-0,2	0,2	30,3	31,0	-0,3	6. IV. 77
			111-65		10. II. / 1975				-0,1	5,0	0,1	31,1	40,0	
10 cm	-/-	M. Hallay	75-1573		53 / 75			-21,0	2,3	0,2	37,0	40,0	-0,3	31. V. 80
			1590-75		30. XII. / 1975				6,4	7,4	0,1	0		
20 cm	-/-	-/-	75-58f		51 / 75			-21,0	-10,4	0,1	16,2	26,7	0,0	28. II. 78
			1373-75		28. XI. / 1975				-10,3	2,5	0,0	26,8	40,0	
50 cm	-/-	-/-	74-210		9 / 74			0		0,1				
			25f-74		1. IV. / 1974				2,6	7,6	-0,1	0		
Termometr min. przy powierzchni gruntu			63-1368		34 / ff			-20,0	+5,0	-0,3				30. VI. 78
			1629-63		8. VII. / 1974			5,1	30,0	-0,2				

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: ogródek meteorologiczny

Zmiany zasze 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

Srednia 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	6,1	11,4	8,2	8,6	6,3	10,4	9,4	8,1	7,0	8,1	9,4	8,2	7,5	7,5	7,6	7,5	2,8			
2	4,1	11,3	8,0	7,8	4,5	10,3	9,0	7,9	4,8	7,5	8,8	7,0	7,4	7,1	7,3	7,3	-0,3			
3	4,0	11,6	8,5	8,0	4,1	10,7	9,2	8,0	5,5	7,6	8,8	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	-1,1			
4	4,1	13,7	10,4	9,4	4,4	12,2	10,8	9,1	5,5	8,4	10,1	8,0	7,2	7,3	7,6	7,4	-3,2			
5	7,4	8,2	8,2	7,9	7,7	8,1	8,4	8,1	8,0	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	5,5			
6	7,3	15,5	11,5	11,4	7,3	14,2	11,9	11,1	7,5	10,1	11,0	9,5	7,7	7,9	8,2	7,9	5,9			
7	7,4	13,9	15,2	13,8	7,7	16,8	15,8	13,4	7,5	11,4	14,0	11,0	8,4	8,5	9,0	8,6	-1,5			
8	8,8	17,1	14,5	13,5	8,3	15,6	15,1	13,0	9,3	11,8	13,6	11,6	9,5	9,3	9,7	9,5	0,0			
9	11,5	21,4	19,1	17,3	11,4	19,4	19,1	16,6	11,0	13,6	16,4	13,7	10,0	10,2	10,6	10,3	8,3			
10	13,7	23,7	19,3	18,9	12,8	22,0	19,7	18,2	12,6	16,2	17,0	15,3	11,3	11,5	12,0	11,6	7,0			
Suma dek.	74,4	152,8	122,9	116,6	75,4	139,7	128,4	114,1	78,7	102,6	117,1	99,6	84,3	84,6	87,3	85,4	23,4			
11	15,4	20,1	18,4	18,0	14,6	19,0	18,7	17,4	14,1	16,5	17,3	16,0	12,3	12,3	12,5	12,4	12,3			
12	19,1	24,1	20,5	19,9	14,3	22,8	21,2	19,4	14,2	17,5	19,1	16,9	12,7	12,7	13,3	12,9	11,0			
13	14,7	25,8	21,3	20,6	15,2	24,1	21,5	20,3	15,0	18,3	16,6	16,6	13,5	13,5	13,8	13,6	10,8			
14	15,2	23,7	19,3	19,4	14,7	22,3	20,5	19,2	15,0	18,0	19,1	17,4	13,9	13,7	14,1	13,9	9,0			
15	12,7	24,2	21,0	19,3	12,8	20,3	21,5	18,2	13,7	17,0	19,3	16,7	13,8	13,5	13,8	13,7	5,6			
16	14,9	26,1	20,4	20,5	14,2	23,8	20,8	19,6	14,5	22,9	19,4	18,9	13,9	13,9	14,1	14,0	5,7			
17	14,6	27,0	18,5	20,0	14,4	24,7	19,3	19,5	14,9	18,4	19,0	17,4	14,1	14,1	14,6	14,3	7,6			
18	13,7	18,9	17,2	16,6	14,2	18,0	18,1	16,8	14,9	15,5	17,1	15,8	14,2	13,9	13,6	13,9	8,1			
19	12,9	24,3	19,4	18,9	12,6	21,8	20,0	18,1	12,9	16,9	18,4	16,1	13,4	13,2	13,7	13,4	8,0			
20	14,0	25,2	21,5	20,2	13,3	23,2	22,0	19,5	13,9	17,5	19,7	17,0	13,8	13,7	14,1	13,9	5,1			
Suma dek.	143,2	239,4	197,5	193,4	140,3	220,0	203,6	188,0	143,1	178,5	185,0	168,8	135,6	134,5	137,6	136,0	83,2			
21	14,5	26,8	22,9	21,4	14,0	24,7	23,3	20,7	14,7	18,5	20,9	18,0	14,3	14,3	14,3	14,3	7,3			
22	16,2	28,2	23,8	22,7	15,6	25,7	24,1	21,8	15,7	19,4	21,6	18,9	15,0	14,9	15,3	15,1	9,8			
23	16,4	27,0	17,0	20,1	16,2	25,0	18,1	19,8	16,6	19,4	18,8	18,3	15,5	15,4	15,4	15,4	9,0			
24	14,1	22,9	18,2	18,4	14,8	21,0	18,7	18,2	15,5	16,6	18,3	16,8	14,9	14,8	14,8	14,8	10,8			
25	14,5	22,5	18,7	18,6	14,3	21,7	19,2	18,4	14,9	17,5	18,4	16,9	14,7	14,6	14,9	14,7	8,8			
26	15,6	16,7	17,0	16,4	15,8	16,7	17,4	16,6	16,0	16,2	16,8	16,3	14,9	14,9	14,8	14,9	9,3			
27	15,8	21,0	16,3	17,7	15,5	19,7	19,3	18,2	15,2	17,0	18,0	16,7	14,5	14,7	14,6	14,6	12,9			
28	13,9	21,1	19,6	18,2	13,3	19,6	19,8	17,6	14,1	16,4	18,0	16,2	14,5	14,3	14,5	14,4	6,5			
29	14,7	23,4	18,9	19,0	14,0	22,4	19,4	18,6	14,5	18,2	18,7	17,1	14,6	14,6	15,0	14,7	6,3			
30	15,8	23,1	20,9	19,9	15,2	21,9	21,3	19,5	15,5	18,5	19,4	17,8	15,1	15,1	15,3	15,2	8,1			
31	16,3	26,2	23,0	21,8	15,8	24,5	23,6	21,3	16,0	19,6	21,4	19,0	15,5	15,6	15,8	15,6	9,0			
Suma dek.	167,8	258,9	216,3	214,2	164,5	242,9	224,2	210,7	168,7	197,3	210,3	192,0	163,5	163,2	164,7	163,7	97,8			
Suma mies.	385,4	651,1	536,7	524,2	380,2	602,6	556,2	512,8	390,5	478,4	512,4	460,4	383,4	382,3	389,6	385,1	204,4			
Srednia mies.	12,4	21,0	17,3	16,9	12,3	19,4	17,9	16,5	12,6	15,4	16,5	14,9	12,4	12,3	12,6	12,4	6,6			
Max.	28,2	dn. 22			25,7	dn. 22			21,6	dn. 22			15,8	dn. 31						
Min.	4,0	dn. 3			4,1	dn. 3			4,8	dn. 2			7,1	dn. 2			-3,2	4		