

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Lódź Rok 1981
 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	kolankowy	Tatmoscom	54-14045	10. III 1975	10/75	-21,0	-0,2	0,2	30,3	37,0	-0,3	6. VI. 77
			111-65			-0,1	5,0	0,1	37,1	40,0	-0,4	
10 cm	-	M. Hallay	75-15f3	30. XII 1975	53/75	5,1	10,0	0,0	0		-0,15	31. V. 80
			15f0-75			-21,0	2,3	0,2	37,0	40,0	-0,3	
20 cm	-	-	75-58f	28. XI 1975	51/75	2,4	7,4	0,1	0		-0,2	28. II. 78
			13f3-75			-10,3	2,5	0,0	26,8	40,0	-0,1	
50 cm	-	-	74-210	1. IV 1974	9/74	2,6	7,6	-0,1	0		0,0	31. VII. 80
			25f-74			7,7	16,2	-0,2				
Termometr min. przy powierzchni gruntu			63-1368	8. VII 1977	34/77	-20,0	5,0	-0,3				30. VI. 78
			1629-63			5,1	30,0	-0,2				
			67-72-77			0		0,3				

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: opisdek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawił Anna Paszke

Sprawił

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział

Polup
(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	17,1	17,9	15,1	14,7	11,4	16,8	15,7	14,6	12,7	14,5	15,7	14,3	14,2	14,1	14,1	14,1	5,0	°	°
2	10,4	18,5	15,4	14,8	10,8	17,4	16,3	14,8	12,8	14,7	16,4	14,6	14,3	14,2	14,4	14,3	4,7	°	°
3	11,6	16,8	14,1	14,2	12,0	16,0	15,2	14,4	13,1	14,4	15,5	14,3	14,3	14,1	14,1	14,2	5,8	°	°
4	8,5	18,2	15,3	14,0	9,2	16,9	16,1	14,1	12,6	13,9	15,9	13,8	14,2	14,0	14,1	14,1	2,3	°	°
5	9,1	18,1	14,8	14,0	9,8	16,6	15,6	14,0	11,9	14,1	15,5	13,8	14,1	13,9	13,9	14,0	3,6	°	°
6	9,5	19,3	15,4	14,7	10,1	17,5	16,0	14,5	11,7	14,4	14,1	13,4	13,9	13,9	13,9	13,9	3,6	°	°
7	9,3	19,3	16,6	15,1	9,8	17,6	16,8	14,7	11,8	14,3	16,7	14,3	14,0	13,9	13,9	13,9	3,7	°	°
8	10,9	20,2	17,7	16,3	11,6	18,2	18,4	16,1	13,1	15,1	17,5	15,2	14,3	14,3	14,5	14,4	5,8	°	°
9	14,1	20,1	18,1	17,4	14,4	18,4	18,3	17,0	14,8	16,0	17,5	16,1	15,0	14,5	15,1	14,9	8,3	°	°
10	15,7	20,4	17,2	17,8	15,8	19,2	17,5	17,5	15,8	16,8	17,5	16,7	15,3	15,3	15,3	15,3	13,6	°	°
Suma dek.	110,2	188,8	159,7	153,0	114,9	174,6	165,9	157,7	129,3	148,2	162,3	146,5	143,6	142,2	143,3	143,1	56,4	—	—
11	14,9	17,1	16,2	16,1	15,0	16,8	16,5	16,1	15,1	15,8	16,3	15,8	15,5	15,4	15,3	15,4	12,3	°	°
12	13,3	19,1	16,3	16,2	13,6	18,0	16,9	16,2	14,3	15,9	17,0	15,7	15,1	15,1	15,2	15,1	8,6	°	°
13	10,9	19,6	16,2	15,6	11,7	18,2	16,7	15,5	13,4	15,4	16,5	15,1	15,0	14,8	14,9	14,9	6,3	°	°
14	13,9	15,3	13,8	14,0	13,4	15,2	14,5	14,4	14,6	14,8	14,9	14,8	14,9	14,9	14,7	14,8	10,3	°	°
15	10,0	13,3	11,5	11,6	10,6	13,5	12,5	12,2	11,9	12,9	13,4	12,7	14,2	13,9	13,8	14,0	5,9	°	°
16	9,4	15,9	13,9	13,1	9,8	14,8	14,4	13,0	11,4	13,1	14,4	13,0	13,5	13,4	13,5	13,5	3,3	°	°
17	8,4	14,3	10,0	10,9	9,2	13,8	11,4	11,5	10,0	12,3	12,8	11,7	13,5	13,4	13,1	13,3	1,4	°	°
18	4,7	15,9	11,2	10,6	5,7	14,0	12,5	10,7	8,7	11,1	13,3	11,0	12,5	12,3	12,5	12,4	-1,8	°	°
19	6,8	13,5	11,4	10,6	7,5	12,8	11,8	10,7	9,8	11,6	11,2	10,9	12,4	12,3	12,3	12,3	2,9	°	°
20	10,1	17,4	14,9	14,1	10,2	16,0	15,3	13,8	10,8	13,2	14,4	12,8	12,3	12,4	12,4	12,4	5,8	°	°
Suma dek.	101,4	161,4	135,4	132,8	106,7	153,1	142,5	134,1	120,0	136,1	144,2	133,5	138,9	137,9	137,7	138,1	55,0	—	—
21	13,7	21,9	19,1	18,2	13,7	19,6	19,2	17,5	13,5	15,7	17,9	15,7	13,2	13,5	14,1	13,6	10,3	°	°
22	13,3	22,0	19,1	18,1	13,8	19,9	19,6	17,8	14,7	16,4	18,4	16,5	14,7	14,7	14,9	14,8	9,4	°	°
23	14,6	15,3	14,4	14,8	15,0	15,6	15,5	15,4	15,5	15,5	15,5	15,5	15,3	15,1	15,1	15,2	10,6	°	°
24	12,1	18,0	14,2	14,8	12,6	16,6	14,8	14,7	13,5	14,5	15,5	14,5	14,5	14,3	14,4	14,4	9,3	°	°
25	11,7	14,0	13,6	13,1	12,3	13,7	13,7	13,5	13,2	13,1	13,9	13,5	14,2	14,1	13,9	14,1	8,5	°	°
26	9,8	19,6	15,7	15,0	10,9	18,0	16,2	15,0	12,5	16,4	16,2	15,0	13,6	13,7	13,9	13,7	6,4	°	°
27	12,7	20,8	16,9	16,8	12,9	19,0	17,5	16,5	13,8	15,7	17,5	15,7	14,1	14,3	14,8	14,4	10,8	°	°
28	13,3	21,1	17,6	17,0	12,8	19,3	18,0	16,7	14,1	15,7	17,6	15,8	14,8	14,7	14,9	14,8	8,4	°	°
29	14,4	17,1	15,8	15,8	14,4	16,8	16,3	15,8	14,9	15,5	16,5	16,6	15,1	15,0	14,9	15,0	12,3	°	°
30	14,0	15,9	14,9	14,9	14,4	15,6	15,0	15,0	14,9	14,9	15,1	15,0	14,9	14,9	14,9	14,9	12,8	°	°
31																			
Suma dek.	128,6	185,7	161,3	158,5	132,8	174,1	165,8	157,9	140,6	153,4	164,1	152,8	144,4	144,3	145,8	144,9	96,8	—	—
Suma mies.	340,2	535,9	456,4	444,3	357,4	501,8	474,2	443,7	389,9	437,7	470,6	432,8	426,9	424,4	426,8	426,1	208,2	—	—
Srednia mies.	11,3	17,9	15,2	14,8	11,8	16,7	15,8	14,8	13,0	14,6	15,7	14,4	14,2	14,1	14,2	14,2	6,9	—	—
Max.	22,0	dn. 22			19,9	dn. 22			18,4	dn. 22			15,3	dn. 10					
Min.	4,7	dn. 18			5,7	dn. 18			8,7	dn. 18			12,3	dn. 18, 19, 20			-1,8	18	