

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łódź Rok 1981
 Wojew. łódzkie Miesiąc luty
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 19^{\circ}00'$; $H_s = 11$

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	Terenowoson													
10 cm	-4-	M. Halley													
20 cm	-4-	-4-													
50 cm	-4-	-4-													
Termometr min. przy powierzchni gruntu		-4-													

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: ogrodek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawiła Urszula Przygocka Sprawdził _____

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział

Łobnia
(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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,6	0,6	1,6	1,6	1,6	1,6	-0,8	°	3
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,6	0,6	1,6	1,7	1,7	1,7	-0,7	°	1
3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,6	0,6	1,7	1,7	1,7	1,7	-0,6	°	1
4	0,1	1,7	1,1	1,0	0,3	1,4	1,4	1,0	0,8	1,3	1,3	1,1	1,7	1,7	1,7	1,7	0,6	°	0
5	0,2	1,7	0,2	0,7	0,5	1,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,5	1,4	1,9	2,0	2,0	2,0	-1,9	°	0
6	0,0	2,1	0,6	0,9	0,5	1,4	1,0	1,0	0,8	1,1	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	-1,3	°	0
7	2,6	5,7	3,9	4,1	2,3	4,8	4,0	3,7	1,6	2,8	2,5	2,3	2,0	2,3	2,3	2,2	-0,1	°	0
8	5,1	<u>6,2</u>	4,6	5,3	4,7	<u>6,6</u>	4,9	5,4	3,7	4,4	<u>4,7</u>	4,3	2,9	3,2	<u>3,4</u>	3,2	3,2	°	0
9	0,6	3,5	2,8	2,3	1,5	<u>3,1</u>	2,9	2,5	2,5	2,7	3,1	2,8	<u>3,4</u>	3,3	<u>3,3</u>	3,3	-1,3	°	0
10	2,3	3,6	3,3	3,1	2,5	3,1	3,4	3,0	2,7	2,7	3,0	2,8	3,2	3,1	3,1	3,1	1,6	°	0
Suma dek.	10,9	24,6	16,6	17,5	12,6	22,6	19,0	18,2	15,1	18,2	18,9	17,5	22,0	22,6	22,8	22,5	-1,3	—	—
11	0,7	2,6	0,5	1,3	1,3	2,4	1,2	1,6	2,2	3,1	2,2	2,2	3,1	3,1	2,9	3,0	-2,7	°	śl
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,2	0,3	1,2	1,0	0,9	1,0	2,7	2,5	2,4	2,5	-4,1	1	1
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,8	0,8	0,8	0,8	2,2	2,2	2,2	2,2	-5,8	1	F
14	0,0	0,0	-0,3	-0,4	0,2	0,2	0,0	0,1	0,8	0,8	0,7	0,8	2,2	2,2	2,2	2,2	-12,2	°	6
15	-0,3	-0,1	-0,2	-0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,7	0,7	0,7	0,7	2,2	2,2	2,1	2,2	-9,1	°	5
16	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,7	0,8	0,8	0,8	1,9	1,9	1,9	1,9	-3,3	2	8
17	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	1,9	1,9	1,9	1,9	-5,2	°	3
18	-0,2	0,0	-0,3	-0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,7	0,7	0,7	0,7	1,9	1,8	1,8	1,8	-9,8	°	2
19	-0,3	-0,1	-0,1	-0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,5	0,6	1,7	1,7	1,7	1,7	-6,7	°	2
20	-0,3	0,0	-0,3	-0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	1,6	1,6	1,6	1,6	-13,3	°	5
Suma dek.	-0,3	2,6	-0,6	0,6	3,3	4,6	2,8	3,6	9,0	8,8	8,6	8,9	21,4	21,1	20,7	21,0	-12,2	—	—
21	-0,5	-0,2	-0,3	-0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	1,6	1,6	1,6	1,6	-14,4	°	5
22	-0,7	0,0	-0,3	-0,3	-0,1	0,2	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	1,5	1,5	1,5	1,5	-12,9	°	4
23	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-9,3	2	<u>10</u>
24	0,0	0,0	-0,3	-0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-3,8	°	6
25	-0,5	0,0	-0,1	-0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,6	0,6	0,5	0,6	1,5	1,5	1,5	1,5	-11,3	°	6
26	-0,7	-0,1	-0,3	-0,4	-0,3	0,0	-0,1	-0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,5	1,5	1,5	1,5	-11,8	°	5
27	-1,6	-0,4	-0,8	-0,9	-0,5	-0,2	-0,2	-0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	1,5	1,5	1,4	1,5	-13,2	°	4
28	<u>-2,1</u>	-0,6	-1,3	-1,3	<u>-1,1</u>	-0,4	-0,3	-0,6	<u>0,2</u>	<u>0,2</u>	0,4	0,3	<u>1,4</u>	<u>1,4</u>	<u>1,4</u>	1,4	-11,3	°	4
29																			
30																			
31																			
Suma dek.	-6,2	-1,3	-3,5	-3,6	-1,8	0,0	-0,5	-0,8	3,4	3,5	3,5	3,6	12,0	12,0	11,9	12,0	-88,0	—	—
Suma mies.	4,4	25,9	12,5	14,5	14,1	27,2	21,3	21,0	27,5	30,5	31,0	30,0	55,4	55,7	55,4	55,5	-161,5	—	—
Srednia mies.	0,2	0,9	0,4	0,5	0,5	1,0	0,8	0,8	1,0	1,1	1,1	1,1	2,0	2,0	2,0	2,0	-5,2	—	—
Max.	6,2	dn. 8			6,6	dn. 8			4,7	dn. 6			3,4	dn. 8, 9					
Min.	-2,1	dn. 28			-1,1	dn. 28			0,2	dn. 28			1,4	dn. 27, 28			-14,4	21	