

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łódź Rok 1984
 Wojew. łódzkie Miesiąc styczeń
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 75$

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 termometr												
10 cm	-4-	M. Hallay											
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: ośrodek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawił Wseula 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	3,1	4,5	4,5	4,0	3,2	4,1	4,3	3,9	2,7	3,4	3,7	3,3	3,3	3,4	3,6	3,4	1,5	°	°	
2	3,9	4,5	2,9	3,8	3,4	4,3	4,5	4,2	3,7	4,0	3,7	3,8	4,1	3,9	3,9	4,0	1,1	°	°	
3	3,9	5,2	4,1	4,4	3,7	4,9	4,3	4,3	3,3	4,1	4,7	4,0	3,7	3,8	3,9	3,8	0,0	°	°	
4	0,5	1,6	1,4	1,2	1,4	1,8	1,6	1,6	2,5	2,0	2,0	2,2	3,8	3,7	3,7	3,7	-0,9	°	°	
5	0,3	1,3	0,3	0,6	0,8	1,4	0,8	1,0	1,6	1,5	1,7	1,6	3,3	3,1	2,8	3,1	-1,5	°	°	
6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,4	1,2	1,1	1,1	1,1	2,8	2,7	2,7	2,7	-3,3	°	sl	
7	0,1	2,3	0,7	1,0	0,5	1,9	1,2	1,2	1,0	1,3	1,5	1,3	2,6	2,5	2,5	2,5	0,2	°	°	
8	0,3	1,4	0,8	0,8	0,8	1,7	1,2	1,2	1,4	1,5	1,7	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	-1,3	°	°	
9	0,3	1,4	0,9	0,9	0,6	1,4	1,2	1,1	1,7	1,3	1,4	1,5	2,6	2,6	2,5	2,6	-0,5	°	°	
10	2,3	0,3	0,1	0,9	0,6	0,6	0,2	0,5	1,2	1,1	1,1	1,1	2,5	2,5	2,4	2,5	-5,1	°	1	
Suma dek.	14,9	22,7	15,9	17,8	15,9	22,5	19,8	19,4	20,3	21,3	22,6	21,4	31,2	30,7	30,5	30,8	-9,8	—	—	
11	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,9	0,9	0,9	0,9	2,4	2,3	2,3	2,3	-5,5	°	sl	
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,3	0,3	0,9	0,8	0,8	0,8	2,3	2,3	2,3	2,3	-2,1	°	°	
13	0,0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,5	0,5	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	2,4	2,4	2,2	2,3	-0,9	°	°	
14	0,1	0,1	0,9	0,4	0,4	0,4	1,0	0,6	0,8	0,8	1,0	0,9	2,2	2,2	2,2	2,2	-0,8	°	°	
15	0,4	1,6	0,9	1,0	0,7	1,6	0,7	1,0	1,2	1,4	1,3	1,3	2,4	2,4	2,4	2,4	-2,4	°	°	
16	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,3	2,3	2,3	2,3	-4,1	1	2	
17	0,1	0,9	2,0	1,0	0,4	0,6	2,1	1,0	1,0	1,0	1,5	1,2	2,2	2,2	2,3	2,2	-1,5	°	1	
18	0,2	1,2	0,3	0,6	0,5	1,4	0,7	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1	2,3	2,3	2,3	2,3	-1,4	°	°	
19	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3	1,0	0,9	0,7	0,9	2,3	2,2	2,1	2,2	-5,3	°	°	
20	-0,3	-0,1	-0,4	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,5	0,6	2,1	2,1	2,1	2,1	-7,3	°	°	
Suma dek.	0,8	4,3	4,0	3,1	3,6	5,7	6,4	5,2	9,3	9,3	9,8	9,5	22,9	22,7	22,5	22,6	-31,3	—	—	
21	-0,7	-0,4	-0,6	-0,6	-0,4	-0,2	-0,4	-0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	1,9	1,9	1,9	1,9	-6,2	°	sl	
22	-1,0	-0,6	-2,4	-1,3	-0,4	-0,3	-1,3	-0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	1,9	1,9	1,9	1,9	-7,5	°	sl	
23	-3,3	-1,6	-1,3	-2,1	-2,2	-1,2	-1,0	-1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7	1,7	1,7	-9,3	°	sl	
24	-1,0	-0,2	-0,6	-0,6	-0,7	-0,4	-0,4	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6	1,6	1,6	-8,4	°	2	
25	-1,4	-0,4	-0,3	-0,7	-0,8	-0,4	-0,2	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	1,5	1,5	-7,4	°	sl	
26	-0,2	-0,1	-0,4	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	1,5	1,5	-4,3	°	1	
27	-0,4	-0,2	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2	-0,3	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1,4	1,4	-3,8	°	1	
28	-2,8	-0,6	-0,6	-1,3	-1,2	-0,5	-0,5	-0,7	-0,7	0,0	0,0	-0,0	1,4	1,4	1,4	1,4	-10,3	°	1	
29	-1,1	-0,4	-1,4	-1,0	-0,8	-0,4	-0,8	-0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1,4	1,4	-7,3	°	sl	
30	-1,4	-0,4	-0,4	-0,7	-1,2	-0,4	-0,3	-0,6	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	1,4	1,4	1,4	1,4	-8,4	°	sl	
31	-0,2	0,0	-0,5	-0,2	-0,3	0,0	-0,2	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1,4	1,4	-5,4	°	1	
Suma dek.	-13,5	-4,9	-8,8	-9,0	-8,3	-4,1	-5,6	-6,0	0,7	0,7	0,7	0,7	17,1	17,1	17,1	17,1	-78,3	—	—	
Suma mies.	2,2	22,1	11,1	11,9	11,2	24,1	20,6	18,6	30,3	31,3	32,9	31,6	11,2	10,5	10,1	10,5	-149,4	—	—	
Srednia mies.	0,1	0,7	0,4	0,4	0,4	0,8	0,7	0,6	1,0	1,0	1,1	1,0	2,3	2,3	2,3	2,3	-3,9	—	—	
Max.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	—	—	—	
Min.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	dn.	—	—	—	