

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łódź Rok 1978
 Wojew. Łódzkie Miesiąc styczeń
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 77.1$

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														
10 cm														
20 cm														
50 cm														
Termometr min. przy powierzchni gruntu														

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: ośrodek 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

Łowick

(Miejscowość)

http://rcin.org.pl

Miesiąc styczeń

1978 r.

Srednia dzienna: $\frac{1}{3} (7 + 13 + 19)$

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. przy pow. gruntu		
	5				10				20				50				Temperatura	Grubość sniegu (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	0,2	0,2	0,3	0,2	0,5	0,5	0,7	0,6	1,3	1,3	1,4	1,3	2,8	2,9	2,7	2,8	-5,6	•	3
2	2,0	4,0	2,8	2,9	2,1	3,7	2,9	2,9	1,9	2,7	3,0	2,5	2,8	2,9	3,1	2,9	0,0	•	•
3	1,5	2,7	2,1	2,1	2,2	2,9	2,3	2,5	2,7	2,5	2,8	2,7	3,4	3,6	3,2	3,4	0,4	•	•
4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8	0,7	0,8	1,9	1,7	1,6	1,7	3,2	3,2	3,1	3,2	-3,0	1	2
5	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3	1,2	1,2	1,1	1,2	2,7	2,7	2,7	2,7	-1,6	•	2
6	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	1,1	1,1	1,1	1,1	2,5	2,5	2,4	2,5	-6,1	•	2
7	0,1	0,3	1,3	0,6	0,3	0,5	1,5	0,8	1,0	1,2	1,9	1,4	2,4	2,3	2,1	2,3	-3,0	•	•
8	1,3	2,3	1,6	1,7	1,5	2,2	1,9	1,9	1,9	2,3	2,3	2,2	2,5	2,7	2,7	2,6	0,4	•	•
9	0,9	1,3	0,5	0,9	1,1	1,5	0,9	1,2	2,0	1,9	1,7	1,9	2,7	2,7	2,7	2,7	-0,3	•	•
10	0,5	1,5	0,9	1,0	0,3	1,6	1,6	1,2	1,4	1,7	1,9	1,7	2,7	2,6	2,6	2,6	-0,5	•	•
Suma dek.	7,0	12,9	10,0	10,0	9,3	14,4	13,1	12,5	16,4	17,6	18,8	17,7	27,7	28,1	27,3	27,7	-24,3	—	—
11	0,1	0,3	0,2	0,2	0,4	0,5	0,3	0,4	1,2	1,2	1,1	1,2	2,5	2,5	2,4	2,5	-2,5	•	•
12	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,9	0,9	0,9	0,9	2,3	2,3	2,3	2,3	-5,1	•	•
13	-0,2	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,8	0,9	0,9	0,9	2,3	2,2	2,1	2,2	-5,3	•	•
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,7	0,8	0,9	0,8	2,1	2,1	2,2	2,1	-0,7	•	•
15	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6	0,7	0,7	0,7	2,2	2,0	2,1	2,1	-4,0	•	•
16	-1,1	-0,2	-0,6	-0,6	0,1	0,0	-0,2	-0,0	0,5	0,7	0,6	0,6	2,0	2,0	1,9	2,0	-6,1	•	•
17	-1,6	-0,6	-0,3	-0,8	-0,7	-0,1	-0,1	-0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	1,8	1,9	1,9	1,9	-6,3	•	•
18	-1,6	-0,3	-0,3	-0,7	-0,7	-0,3	-0,3	-0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	1,8	1,8	1,8	1,8	-4,4	•	•
19	-0,6	-0,1	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,8	1,7	1,7	1,7	-3,0	•	•
20	-1,7	-0,6	-1,5	-1,3	-1,0	-0,5	-1,1	-0,9	0,3	0,3	0,2	0,3	1,7	1,7	1,6	1,7	-4,0	•	•
Suma dek.	-6,8	-1,5	-2,7	-3,7	-1,7	0,3	-1,0	-0,8	6,9	6,7	6,5	6,6	20,5	20,2	20,0	20,3	-41,4	—	—
21	-3,1	-2,2	-3,1	-3,1	-2,9	-1,9	-2,3	-2,4	-0,1	-0,2	-0,5	-0,3	1,5	1,5	1,4	1,5	-9,8	•	•
22	-2,6	-0,4	-1,5	-1,5	-1,9	-0,7	-1,2	-1,3	-0,6	-0,3	-0,4	-0,4	1,3	1,3	1,1	1,2	-6,6	•	•
23	-4,0	-1,4	-1,2	-2,4	-4,0	-1,4	-0,9	-2,1	-1,2	-0,8	-0,4	-0,8	1,1	1,2	1,1	1,1	-9,6	•	•
24	-1,3	-0,2	-0,3	-0,6	-0,9	-0,3	-0,3	-0,5	-0,4	-0,3	0,0	-0,2	1,1	1,1	1,2	1,1	-4,0	•	•
25	-0,6	0,0	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	1,1	1,1	0,3	•	•
26	-0,5	0,0	-0,1	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	1,1	1,1	1,1	1,1	-1,0	•	•
27	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,1	1,1	1,1	1,1	-6,5	•	•
28	-0,1	0,0	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	1,1	1,1	1,1	1,1	-5,5	•	•
29	-0,4	-0,1	0,0	-0,2	-0,1	0,0	-0,0	-0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	1,1	1,1	1,2	1,1	-0,5	•	•
30	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	1,3	1,3	1,2	1,3	-3,0	•	•
31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	1,2	1,2	1,3	1,2	-4,0	•	•
Suma dek.	-14,3	-4,2	-6,6	-8,4	-9,8	-4,1	-4,6	-6,1	-1,7	-0,7	-0,4	-0,9	13,0	13,1	12,9	12,9	-50,2	—	—
Suma mies.	-14,1	7,2	0,7	-2,1	-2,2	+10,6	7,5	5,6	20,6	23,6	24,9	23,3	61,2	61,4	60,2	60,9	-115,9	—	—
Srednia mies.	-0,5	0,2	0,0	-0,1	-0,1	0,3	0,2	0,2	0,7	0,8	0,8	0,8	2,0	2,0	1,9	2,0	-3,7	—	—
Max.	4,0	dn. 2			3,7	dn. 2			2,8	dn. 3			3,6	dn. 3					
Min.	-4,6	dn. 23			-4,0	dn. 23			-1,2	dn. 23			1,1	dn. 22-29			-9,8		