

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łódź Rok 1979
 Wojew. Poznań Miesiąc marzec
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$; $H_s = 77$

Dane o termometrach

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórcza	Nr fabr.		Świadcstwo		Poprawki przepisane ze świadectw						Data ustawienia termometru	
			Nr	PIHM IMGW	data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.		
5 cm	kolankowy termometr		54-14045		10/75			-21,0	-0,2	0,2	30,3	37,0	-0,3	6.V.77
			111-65	10.III	1975		-0,1	5,0	0,1	37,1	40,0	-0,4		
10 cm	kolankowy	H. Hallay	69-4163		30/72			-21,0	-17,7	-0,2	7,6	15,0	-0,1	31.V.76
			609-72	10.V	1972		-17,6	-10,6	-0,1	15,1	25,0	0,0		
20 cm	kolankowy	H. Hallay	75-587		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	-0,1		
50 cm	kolankowy	H. Hallay	73-1476		37/73									15.VIII.74
			876-73	F.VI	1973		0		-0,1					
Termometr min. przy powierzchni gruntu		H. Hallay	63-1368		34/77			-20,0	+5,0	-0,3				30.VI.78
			1629-63	8.VIII	1977		5,1	30,0	-0,2					
			-67-72-77				0		0,3					

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: ogródek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawił Urszula Trzbyła Sprawdził

Łowick

(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	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	1,1	1,1	1,1	1,1	-13,4	•	33
2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	1,1	1,1	1,1	1,1	-12,3	•	33
3	-0,1	0,0	0,0	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	1,1	1,1	1,1	1,1	-4,3	•	30
4	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	•	20
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	-0,1	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	1,1	1,1	1,1	1,1	-0,8	•	15
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	1,1	1,1	1,1	1,1	-4,4	•	11
7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	1,1	1,1	1,1	1,1	-1,5	•	11
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	1,1	1,1	1,1	1,1	-3,4	•	5
9	-0,3	0,1	-0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	1,1	1,1	1,1	1,1	-6,1	•	4
10	0,0	0,4	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,5	0,3	0,4	1,1	1,1	1,3	1,2	-0,5	•	•
Suma dek.	-0,5	0,4	0,3	0,0	-0,2	0,1	-0,4	-0,3	3,0	3,2	3,0	3,1	11,0	11,0	11,2	11,1	-45,5	-	-
11	0,1	0,4	0,4	0,3	0,1	0,3	0,3	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	1,2	1,2	1,2	1,2	-1,8	•	•
12	0,1	4,5	2,1	2,2	0,3	3,0	2,2	1,8	0,4	1,6	2,5	1,5	1,2	1,3	1,6	1,4	-2,1	•	•
13	0,2	4,3	3,5	2,7	0,4	3,2	2,6	2,1	0,7	2,2	2,7	1,9	1,6	1,6	1,8	1,7	-0,3	•	•
14	0,2	5,6	5,2	3,7	0,6	4,6	4,4	3,2	1,2	2,7	2,7	2,2	1,8	1,8	1,8	1,8	-0,3	•	•
15	0,3	0,1	0,2	0,2	0,6	0,4	0,4	0,5	1,0	0,8	0,8	0,9	1,2	1,2	1,2	1,2	-1,9	•	•
16	0,2	3,6	3,4	2,4	0,3	2,8	2,7	1,9	0,8	1,7	1,7	1,4	1,7	1,7	1,7	1,7	0,0	•	•
17	2,2	0,6	0,6	1,1	2,3	0,7	0,7	1,2	2,4	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	-0,6	1	2
18	0,1	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	1,7	1,7	1,7	1,7	-4,1	•	2
19	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,6	0,6	0,6	1,6	1,5	1,5	1,5	-3,3	•	2
20	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,2	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	1,5	1,5	1,5	1,5	-7,9	•	7
Suma dek.	3,5	19,6	15,7	12,9	5,6	16,0	14,2	11,9	9,1	13,3	14,7	12,4	16,1	16,1	16,6	16,3	-21,7	-	-
21	0,1	0,5	1,4	0,7	0,2	0,4	1,9	0,8	0,6	0,6	1,5	0,9	1,5	1,4	1,2	1,4	-5,5	•	5
22	0,1	6,0	3,9	3,3	0,2	4,2	4,5	3,1	0,7	2,2	3,9	2,3	1,5	1,6	1,9	1,7	-5,0	•	•
23	0,3	5,0	0,3	1,9	0,6	4,0	0,4	1,7	1,3	2,5	2,5	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	-6,7	•	•
24	0,3	7,3	4,2	3,9	0,6	5,6	5,2	3,8	1,2	2,9	4,9	3,0	2,2	2,2	2,4	2,3	-4,5	•	•
25	0,2	7,2	5,4	4,3	0,5	5,3	5,6	3,8	1,7	2,8	4,9	3,1	2,4	2,6	2,7	2,6	-8,3	•	•
26	5,7	11,1	9,6	8,8	3,8	8,9	9,1	7,3	3,4	5,3	7,5	5,4	3,1	3,3	3,6	3,3	0,9	•	•
27	5,7	12,1	5,5	7,8	6,0	9,9	9,8	8,6	6,0	7,2	7,2	6,8	4,5	4,6	4,6	4,6	1,2	•	•
28	3,5	12,7	9,8	8,7	3,8	10,3	9,9	8,0	4,9	7,2	8,7	6,9	5,0	5,0	5,1	5,0	-3,3	•	•
29	6,8	12,3	9,8	9,6	6,2	10,6	9,7	8,8	6,8	8,0	9,2	8,0	5,6	5,6	5,6	5,6	3,5	•	•
30	6,0	8,3	7,0	7,1	5,4	7,7	7,4	6,8	6,8	6,8	7,3	7,0	6,0	5,9	5,7	5,9	1,8	•	•
31	4,3	4,1	4,3	4,2	4,5	4,0	4,2	4,4	5,1	4,5	4,7	4,8	5,6	5,4	5,0	5,3	-2,3	•	•
Suma mies.	33,0	86,6	61,2	60,3	31,8	71,4	68,3	57,1	38,5	50,0	62,3	50,3	39,4	39,7	39,9	39,8	-28,2	-	-
Srednia mies.	1,2	3,4	2,5	2,4	1,2	2,8	2,6	2,2	1,6	2,1	2,6	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	-3,1	-	-
Max.	12,7 dn. 28				10,6 dn. 29				9,2 dn. 29				6,0 dn. 30						
Min.	-0,3 dn. 9				-0,1 dn. 1-3, 5				0,3 dn. 1, 10				1,1 dn. 1, 10				-13,4		