

## Wyniki pomiarów temperatury gruntu

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

### 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	Tasmancom	54-14045	111-65	10. III. 1975	19/75						6. IV. 77
10 cm	-	ll. Hallay	69-4163	609-72	10. V. 1972	39/72						31. X. 76
20 cm	-	ll. Hallay	75-587	1373-75	28. XI. 1975	51/75						28. II. 78
5 cm	-	ll. Hallay	73-1476	876-73	7. VI. 1973	37/73						15. VIII. 74
Termometr min. przy powierzchni gruntu		ll. Hallay	63-1368	1629-63	8. VII. 1977	34/77						30. VI. 78

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: ośrodek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawił Anna Pylych

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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	1,3	1,3	1,3	1,3	-5,1	•	28	
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	1,3	1,3	1,3	1,3	-3,3	•	28	
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	1,3	1,3	1,3	1,3	-6,3	•	26	
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	1,3	1,3	1,3	1,3	-6,7	•	26	
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-9,5	•	26	
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-7,5	sade	26	
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-10,3	•	26	
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-10,6	•	26	
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-10,3	•	27	
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-18,3	•	28	
Suma dek.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0	4,0	12,4	12,4	12,4	12,4	-87,9	—	—	
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-24,5	•	28	
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-16,3	•	28	
13	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-8,3	•	32	
14	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-11,5	•	33	
15	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-22,3	•	37	
16	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-11,9	•	37	
17	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-14,6	•	37	
18	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-6,5	•	37	
19	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-7,5	•	37	
20	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-11,3	•	36	
Suma dek.	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	4,0	4,0	4,0	4,0	12,0	12,0	12,0	12,0	-134,7	—	—	
21	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-12,1	•	35	
22	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-13,3	•	35	
23	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-16,5	•	35	
24	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,4	0,4	0,3	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-15,5	•	35	
25	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	1,2	1,2	1,2	1,2	-6,8	•	35	
26	0,0	0,0	-0,1	-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	-16,9	•	35	
27	-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	-17,2	•	34	
28	-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	-16,3	•	34	
29																				
30																				
31																				
Suma mies.	-0,2	-0,2	-0,3	-0,2	-0,8	-0,8	-0,8	-0,8	2,8	2,8	2,7	2,8	9,3	9,3	9,3	9,3	-120,6	—	—	
Srednie mies.	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,2	1,2	-12,3	—	—	
Max.	0,0	dn. 1-26			0,0	dn. 1-12			0,4	dn. 1-24			1,3	dn. 1-4						
Min.	-0,1	dn. 26-28			-0,1	dn. 13-28			0,3	dn. 25-28			1,1	dn. 26-28			-24,5			