

## Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łódź Rok 1979  
 Wojew. Poznań Miesiąc wrzesień  
 Dorzecze Warty  $\varphi = 52^{\circ}15'$ ;  $\lambda = 19^{\circ}06'$ ;  $H_s = 77$

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

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw: .....

Miejsce obserwacji: ogódek meteorologiczny

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

Uwagi: .....

Zestawił: Anna Przybył

Sprawił: .....

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział

*Jórník*

(Miejscowość)

http://rcin.org.pl

Miesiąc

*Grzebiec*

19. *19* r.

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. przy pow. gruntu		
	5				10				20				50				Tempera- tura	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 pole- tku
1	19,5	33,3	28,7	27,2	18,6	29,7	28,6	25,6	19,2	23,8	25,9	23,0	17,4	17,4	17,9	17,6	14,3		
2	19,7	32,5	29,8	27,3	19,4	29,3	29,4	26,0	19,8	23,6	26,3	23,2	18,2	17,9	17,9	18,0	11,8		
3	21,1	31,7	29,3	27,4	20,7	29,9	29,1	26,6	20,5	24,7	26,5	23,9	18,5	18,4	18,9	18,6	13,6		
4	20,9	33,1	28,6	27,5	20,4	29,5	28,5	26,1	20,5	24,4	25,3	23,4	18,8	18,6	19,1	18,8	14,2		
5	18,7	33,3	29,5	27,2	18,6	29,7	29,4	25,9	19,2	24,0	26,5	23,2	18,7	18,4	18,9	18,7	9,7		
6	21,0	29,8	26,5	25,8	20,7	26,7	26,7	28,0	20,2	22,7	24,7	22,5	18,7	18,5	18,5	18,6	13,2		
7	19,7	33,9	22,5	25,4	19,7	28,9	23,7	24,1	19,7	23,6	23,7	22,3	18,5	18,4	18,4	18,4	11,9		
8	17,3	29,7	18,4	21,8	18,0	21,8	19,5	16,4	18,8	19,3	19,6	19,2	18,1	17,7	17,5	17,8	14,0		
9	14,3	25,6	19,3	19,7	13,6	23,6	20,1	18,8	14,8	18,5	19,4	17,6	16,6	16,2	16,4	16,4	6,8		
10	15,3	23,7	21,6	20,2	14,7	21,2	22,1	19,3	15,2	18,0	20,5	17,9	15,8	15,9	16,1	15,9	8,3		
Suma dek.	187,5	306,6	254,2	249,5	184,4	269,3	257,1	236,8	187,9	222,6	238,4	216,2	179,3	177,4	179,6	178,8	118,4	-	
11	14,9	29,8	25,4	23,4	14,1	25,6	25,4	21,7	14,9	19,7	22,6	19,1	15,9	15,9	16,3	16,0	2,9		
12	19,7	29,2	26,7	24,9	18,7	26,4	25,7	23,6	18,4	21,8	23,2	21,1	16,9	16,9	17,3	17,0	12,3		
13	19,4	25,0	24,4	22,9	19,0	22,3	24,5	21,9	19,0	20,0	22,1	20,4	17,5	17,4	17,7	17,5	11,7		
14	16,1	16,9	18,4	17,1	17,0	16,9	18,9	17,6	17,8	17,0	17,9	17,6	17,3	16,9	16,4	16,9	9,8		
15	15,7	25,0	23,0	21,2	14,7	23,0	22,9	20,2	15,2	19,0	20,1	18,1	15,9	15,9	16,1	16,0	9,8		
16	15,1	18,5	18,1	17,2	15,5	18,2	18,4	17,4	16,2	17,2	17,8	17,1	16,2	16,1	15,9	16,1	10,8		
17	15,6	22,4	19,1	19,0	15,4	20,5	20,0	18,6	15,6	17,8	19,0	17,5	15,7	15,6	15,9	15,7	10,4		
18	13,9	22,9	21,4	19,4	13,4	20,3	21,7	18,5	14,4	16,7	19,6	16,9	15,6	15,4	15,7	15,6	7,4		
19	15,9	25,4	23,0	21,4	15,3	23,3	23,3	20,6	15,7	19,4	21,4	18,8	15,9	15,9	16,3	16,0	2,8		
20	16,9	28,8	24,9	23,5	16,2	25,4	25,3	22,3	16,7	20,6	22,7	20,0	16,7	16,5	17,1	16,8	7,3		
Suma dek.	163,2	243,9	223,4	210,0	159,3	221,9	226,1	202,4	163,9	189,2	206,4	186,6	163,6	162,5	164,7	163,6	91,2	-	
21	18,1	20,7	25,3	24,7	17,4	27,3	25,8	23,5	17,8	21,8	23,3	21,0	17,4	17,3	17,6	17,4	8,7		
22	17,2	29,9	23,9	23,7	17,0	26,6	24,5	22,7	17,2	22,7	22,7	21,1	17,7	17,5	17,5	17,6	8,7		
23	18,5	25,5	22,4	22,1	18,6	22,9	22,8	21,4	18,8	20,0	21,5	20,1	17,8	17,7	17,7	17,7	13,5		
24	18,2	32,5	28,2	26,3	18,0	28,5	27,6	24,7	18,2	22,4	24,2	21,6	17,5	17,6	18,3	17,8	13,4		
25	21,7	26,8	24,8	24,4	20,7	24,5	24,8	23,3	20,0	21,6	22,8	21,5	18,5	18,3	18,5	18,4	14,4		
26	20,1	33,2	27,7	26,7	19,2	28,1	27,6	25,0	19,2	22,7	24,8	22,2	18,3	18,3	18,7	18,4	12,6		
27	20,9	33,0	26,8	26,9	20,5	28,9	27,2	25,5	20,4	23,5	25,1	23,0	18,9	18,9	19,3	19,0	15,7		
28	19,1	28,0	25,1	24,1	19,2	25,5	25,4	23,4	19,7	21,6	23,5	21,6	19,1	18,7	18,9	18,9	11,5		
29	17,9	29,8	25,1	24,3	18,1	26,5	25,1	23,2	18,6	21,8	23,4	21,3	18,5	18,4	18,7	18,5	11,0		
30	18,3	20,2	18,0	18,8	18,2	19,8	19,0	19,0	18,8	18,8	18,2	18,6	18,5	18,1	17,7	18,1	13,3		
31																			
Suma dek.	190,0	288,6	247,3	242,0	186,9	258,6	249,8	231,7	189,3	216,9	229,5	212,0	182,2	180,8	182,9	181,9	123,0	-	
Suma mies.	540,7	839,1	724,9	701,5	530,6	749,8	733,0	670,9	541,1	628,7	674,3	614,8	525,1	520,7	527,2	524,3	332,6	-	
Srednia mies.	18,0	28,0	24,2	23,4	17,7	25,0	24,4	22,4	18,0	21,0	22,5	20,5	17,5	17,4	17,6	17,5	11,1	-	
Max.	33,9 dn. 7				29,9 dn. 3				26,5 dn. 3,5				19,3 dn. 27						
Min.	13,9 dn. 18				13,4 dn. 18				14,4 dn. 18				15,4 dn. 18						