

## Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Lornik Rok 1980

Powiat <sup>wsł.</sup> janowski Miesiąc grudzień

Dorzecze Warty  $\varphi = 52^{\circ}15'$   $\lambda = 17^{\circ}06'$   $H_s = 79$

### Dane o termometrach

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabr.	Świadcstwo		Poprawki przepisane ze świadectw						Data ustawienia termometru		
			Nr PIHM	data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.			
5 cm	kolankowy	temosens												
10 cm	-4-	M. Hallay												
20 cm	-4-	-4-												
50 cm	-4-	-4-												
Termometr min. przy powierzchni gruntu														

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

Jak rostawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: .....

Miejsce obserwacji: ogrodek meteorologiczny

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

Uwagi: .....

Kierownik Prof. dr Wł. Bugala

Obserwator Anna Piętyk

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 86, ul. Podlesna 61)



*Polnik*  
(miejscowość)

http://rcin.org.pl

Miesiąc *październik* 197*8* r.

Srednia dzienna:  $\frac{1}{3} (I+II+III)$

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. przy pow. gruntu		
	5				10				20				50				Temperatura	Grubość śniegu (cm)	
	I	II	III	Srednia dzienna	I	II	III	Srednia dzienna	I	II	III	Srednia dzienna	I	II	III	Srednia dzienna		na termometrem	na który położono termometr
1	7,8	13,3	10,0	10,4	8,5	12,0	11,1	10,7	9,9	11,0	11,6	10,8	11,7	11,6	11,8	11,7	6,5		
2	8,6	13,3	10,2	10,4	9,0	11,8	10,8	10,5	9,8	10,6	11,4	10,6	11,5	11,4	11,6	11,5	4,4		
3	7,8	12,9	10,6	10,4	8,2	12,2	11,2	10,5	9,6	10,8	11,5	10,6	11,4	11,3	11,4	11,4	6,3		
4	6,1	11,7	9,5	9,1	6,9	11,3	10,3	9,5	8,6	10,2	11,0	9,9	11,2	11,1	11,1	11,1	0,2		
5	8,6	11,2	9,5	9,8	8,8	11,4	9,8	10,0	9,4	10,6	10,3	10,1	11,0	11,0	11,0	11,0	4,1		
6	7,5	12,0	10,0	9,8	8,2	11,6	10,4	10,1	9,4	10,3	10,8	10,2	10,9	10,9	10,9	10,9	5,3		
7	8,8	14,2	12,3	11,8	9,0	13,0	12,4	11,5	9,7	11,0	12,0	10,9	10,9	10,9	11,1	11,0	5,7		
8	9,4	12,8	9,7	10,6	9,8	12,4	10,5	10,9	10,6	11,1	11,2	11,0	11,3	11,3	11,4	11,3	6,3		
9	7,2	10,4	9,2	8,9	7,9	10,2	9,6	9,2	9,2	10,0	10,1	9,8	11,0	10,9	10,7	10,9	4,1		
10	4,5	12,0	8,6	8,4	5,4	10,9	9,3	8,5	7,6	9,0	10,0	8,9	10,4	10,3	10,3	10,3	0,2		
Suma dek.	76,3	122,8	99,6	99,6	81,7	117,4	105,4	101,4	93,8	104,6	109,9	102,8	111,3	110,7	111,3	111,1	43,1	-	
11	7,1	9,2	7,8	8,0	7,4	9,0	8,5	8,3	8,4	9,0	9,2	8,9	10,2	10,1	10,1	10,1	3,5		
12	6,6	9,3	8,5	8,1	7,3	9,2	8,9	8,5	8,2	9,0	9,2	8,8	9,9	9,9	9,9	9,9	4,3		
13	8,7	10,1	10,2	9,7	9,0	10,0	10,4	9,8	9,1	9,7	10,2	9,7	9,9	10,0	10,0	10,0	8,0		
14	9,5	10,1	9,0	9,5	9,8	10,1	9,4	9,8	10,0	10,0	9,9	10,0	10,3	10,1	10,3	10,2	6,3		
15	7,4	10,7	8,3	8,8	7,9	10,6	9,2	9,2	8,8	9,6	9,8	9,4	10,2	10,1	10,1	10,1	4,2		
16	6,8	12,0	8,6	9,3	7,3	11,7	9,6	9,5	8,4	9,6	10,2	9,4	10,0	9,9	10,1	10,0	2,4		
17	6,0	12,7	11,3	10,0	6,7	11,5	11,4	9,9	7,8	9,2	10,8	9,3	9,9	9,9	10,0	9,9	4,7		
18	11,1	16,7	12,6	13,5	11,0	15,4	13,4	13,3	10,6	12,5	13,2	12,1	10,4	10,7	11,0	10,7	10,3		
19	8,3	11,7	6,8	8,9	9,0	11,4	8,5	9,6	10,3	10,4	10,1	10,3	11,1	11,1	11,0	11,1	1,2		
20	2,7	8,2	5,1	5,3	3,9	7,6	6,3	5,9	6,5	7,2	7,6	7,1	10,1	9,7	9,4	9,7	-1,2		
Suma dek.	74,2	111,3	88,2	91,1	79,3	106,5	95,6	93,8	88,1	96,2	100,2	95,0	102,0	101,5	101,9	101,7	43,7	-	
21	1,7	9,8	6,6	6,0	2,9	8,0	7,3	6,1	5,3	6,5	7,5	6,4	8,9	8,5	8,5	8,6	-1,3		
22	4,3	10,2	8,2	7,6	5,2	9,3	8,5	7,7	6,7	7,8	9,0	7,8	8,6	8,7	8,8	8,7	0,8		
23	3,9	11,1	8,4	7,8	4,7	10,0	8,8	7,8	6,5	7,8	8,9	7,7	8,7	8,7	8,9	8,8	-0,1		
24	6,8	10,5	9,3	8,9	7,5	10,0	9,3	8,9	8,4	8,8	9,3	8,8	9,1	9,1	9,3	9,2	5,8		
25	7,8	9,8	7,5	8,4	8,0	9,8	8,2	8,7	8,5	9,1	9,1	8,9	9,4	9,4	9,4	9,4	5,8		
26	4,6	7,9	4,3	5,6	5,5	8,2	5,3	6,3	7,4	7,7	7,2	7,4	9,1	9,0	8,6	8,9	-0,9		
27	2,3	7,7	6,3	5,4	3,3	7,2	6,8	5,8	5,5	6,4	7,1	6,3	8,3	8,2	8,1	8,2	-1,8		
28	9,4	14,3	11,5	11,7	9,1	13,8	11,7	11,5	8,3	10,1	11,0	9,8	8,5	8,7	9,3	8,8	5,7		
29	10,0	11,5	9,1	10,2	10,0	11,4	9,5	10,3	10,0	10,3	10,0	10,1	9,7	9,8	9,8	9,8	9,3		
30	8,0	7,2	6,7	7,3	8,2	8,0	7,4	7,9	8,8	8,6	8,0	8,5	9,6	9,5	9,4	9,5	5,3		
31	2,6	5,6	1,6	3,3	4,1	5,9	3,6	4,5	6,2	6,3	5,1	5,9	8,9	8,7	8,0	8,5	-4,3		
Suma dek.	61,4	105,0	79,5	82,2	68,5	101,6	86,4	85,5	81,6	89,4	92,2	87,6	98,8	98,3	98,1	98,4	24,3	-	
Suma mies.	211,9	339,7	267,3	272,9	229,5	325,5	287,4	280,7	263,5	290,2	302,3	285,4	312,1	310,1	311,3	311,2	111,1	-	
Srednia mies.	6,8	11,0	8,6	8,8	7,4	10,5	9,3	9,1	8,5	9,4	9,8	9,2	10,1	10,0	10,0	10,0	3,6	-	
Max.	16,7	dn. 18			15,4	dn. 18			13,2	dn. 18			11,8	dn. 1					
Min.	1,7	dn. 21			2,9	dn. 21			5,1	dn. 31			8,0	dn. 31			-4,3	31	