

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łotnik Rok 1981
 Wojew. łomżyńskie Miesiąc grudzień
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 19^{\circ}06'$; $H_s = 72$

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: opódek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawił Andrzej Paszki Sprawdził

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział

Łowick

http://rcin.org.pl

Miesiąc *październik* 19*81* r.

(Miejscowość)

Średnia 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	Średnia dzienna	7	13	19	Średnia dzienna	7	13	19	Średnia dzienna	7	13	19	Średnia dzienna		na term. min.	na poletku
1	14,0	15,6	14,9	14,8	14,2	15,4	15,0	14,9	14,2	14,9	15,1	14,7	14,5	14,5	14,5	14,5	12,8		
2	13,1	16,2	14,4	14,6	13,4	15,6	14,5	14,5	13,9	14,5	14,9	14,4	14,3	14,3	14,3	14,3	9,3		
3	11,3	17,1	14,6	14,3	11,7	16,0	15,2	14,3	12,9	14,1	15,3	14,1	14,1	14,0	14,2	14,1	7,5		
4	12,3	14,7	10,9	12,6	12,5	14,6	12,4	13,2	13,1	13,6	13,7	13,5	13,9	13,9	13,7	13,8	5,6		
5	9,2	15,2	11,7	12,0	10,2	14,2	12,4	12,3	14,7	12,6	13,2	13,5	13,4	13,3	13,3	13,3	5,7		
6	8,0	17,5	14,7	13,4	9,0	16,0	14,9	13,3	14,0	17,0	14,5	14,2	13,2	13,0	13,3	13,2	3,2		
7	13,1	17,2	11,7	14,0	13,3	16,4	13,1	14,3	13,5	14,3	14,2	14,0	13,5	13,5	13,6	13,5	7,3		
8	8,1	14,3	11,1	11,2	9,2	13,7	12,0	11,6	11,1	12,2	12,9	12,1	13,3	13,1	12,8	13,1	4,6		
9	8,5	15,5	11,9	12,0	9,2	14,6	12,4	12,1	10,6	12,2	13,3	12,0	12,6	12,5	12,5	12,5	5,6		
10	11,4	13,6	9,3	11,4	11,7	13,0	10,4	11,7	11,8	11,8	11,8	11,8	12,5	12,6	12,5	12,5	5,6		
Suma dek.	109,0	156,9	125,2	130,3	114,4	149,5	132,3	132,2	126,8	137,2	138,9	134,3	135,3	134,7	134,7	134,8	67,2		
11	8,7	10,1	7,2	8,7	9,0	10,5	8,2	9,2	10,0	10,6	10,1	10,2	12,1	11,9	11,6	11,9	4,2		
12	7,2	10,5	8,0	8,6	7,9	10,2	8,8	9,0	9,0	9,4	9,8	9,4	11,3	11,1	10,9	11,1	4,6		
13	6,7	10,2	7,2	8,0	7,2	10,0	8,2	8,5	8,3	9,0	9,2	8,8	10,7	10,7	10,7	10,7	2,2		
14	6,2	9,6	6,2	7,3	6,9	9,2	7,2	7,8	8,2	8,8	8,6	8,5	10,4	10,3	10,5	10,4	2,6		
15	3,2	9,2	6,6	6,3	4,3	8,4	7,4	6,7	6,4	7,6	8,3	7,4	9,6	9,5	9,5	9,5	-0,4		
16	3,3	10,0	6,5	6,6	4,5	9,2	7,5	7,1	6,9	7,6	7,5	7,3	9,5	9,5	9,5	9,5	-1,7		
17	1,9	8,4	4,6	5,0	3,3	7,9	5,7	5,6	5,7	6,9	7,4	6,7	9,1	9,0	8,8	9,0	-3,2		
18	4,6	5,4	5,3	5,1	4,9	5,6	5,8	5,4	5,7	6,2	6,4	6,1	8,6	8,6	8,6	8,6	-3,2		
19	5,2	6,5	6,2	6,0	5,6	6,3	6,4	6,1	6,4	7,6	7,0	7,0	8,5	8,4	7,6	8,2	3,6		
20	6,4	9,6	7,0	7,7	6,7	9,2	9,8	8,6	7,0	7,9	9,4	8,1	7,4	8,8	9,3	8,5	4,2		
Suma dek.	53,4	89,5	64,8	69,3	60,3	86,5	75,0	74,0	73,6	81,6	83,7	79,5	97,2	97,8	97,0	97,4	12,9		
21	8,0	10,0	8,5	8,8	8,5	9,9	9,0	9,1	9,0	9,2	9,3	9,2	9,3	9,5	9,7	9,5	6,8		
22	7,5	9,9	6,4	7,9	8,0	9,6	7,5	8,4	8,4	9,1	7,9	8,5	9,6	9,5	9,3	9,5	5,0		
23	5,2	6,9	6,3	6,1	5,8	7,1	6,8	6,6	6,9	7,1	7,4	7,1	9,1	7,9	8,7	8,6	3,2		
24	5,5	8,4	4,6	6,2	5,9	8,3	5,9	6,7	6,9	7,7	7,7	7,4	8,6	8,6	8,5	8,6	-1,6		
25	3,4	7,0	3,7	4,7	4,2	6,8	5,0	5,3	5,4	6,1	6,4	6,0	8,3	8,1	7,7	8,0	-2,8		
26	0,9	8,0	4,5	4,5	2,1	6,9	5,5	4,8	4,1	5,3	6,1	5,2	7,5	7,5	7,4	7,5	-4,9		
27	3,9	9,1	7,1	6,7	4,3	8,2	7,4	6,6	5,0	6,3	7,3	6,2	7,3	7,3	7,5	7,4	-1,8		
28	5,8	6,2	5,8	5,9	6,2	6,5	6,2	6,3	6,9	6,9	6,7	6,8	7,5	7,3	7,2	7,3	3,7		
29	1,9	7,4	7,0	5,4	2,9	7,1	7,0	5,7	4,9	6,1	7,0	6,0	7,6	7,6	7,5	7,6	-1,8		
30	6,3	8,7	7,1	7,4	6,9	8,4	7,3	7,5	7,1	7,6	7,7	7,5	7,9	8,1	8,1	8,0	4,2		
31	3,9	7,0	7,0	6,0	4,5	6,7	7,3	6,2	5,8	6,3	7,4	6,5	8,1	7,9	7,9	8,0	1,2		
Suma dek.	52,3	88,6	68,0	69,6	59,3	85,5	74,9	73,2	70,4	77,7	80,9	76,4	90,8	89,3	89,5	90,0	11,2		
Suma mies.	214,7	335,0	258,0	269,2	234,0	321,5	282,2	279,4	270,8	296,5	303,5	290,2	323,3	321,8	321,2	322,2	91,3		
Średnia mies.	6,9	10,8	8,3	8,7	7,5	10,4	9,1	9,0	8,7	9,6	9,8	9,4	10,4	10,4	10,4	10,4	2,9		
Max.	17,5 dn. 6				16,4 dn. 7				15,3 dn. 3				14,5 dn. 1						
Min.	0,9 dn. 26				2,1 dn. 26				4,1 dn. 26				7,2 dn. 28					-4,9	