

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Lobnik Rok 1981
 Wojew. łomżyński Miesiąc grudzień
 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	Termosreem													
10 cm	-1-	M. Hallay													
20 cm	-1-	-1-													
50 cm	-1-	-1-													
Termometr min. przy powierzchni gruntu		-1-													

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: ogródek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawił Anna Ingłoz

Sprawdził

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	0,5	1,3	0,6	0,8	1,2	1,8	1,3	1,4	2,3	2,5	2,4	2,4	4,9	4,7	4,6	4,7	-2,5	°	°	
2	1,3	2,1	1,6	1,7	2,0	2,5	2,2	2,2	2,4	2,5	2,6	2,5	4,5	4,5	4,5	4,5	-0,3	°	°	
3	0,9	2,2	0,9	1,3	1,5	2,4	1,6	1,8	2,5	2,5	2,5	2,5	4,4	4,4	4,3	4,4	-1,3	°	°	
4	0,9	2,8	3,3	2,3	1,4	2,6	3,4	2,5	2,0	2,5	2,3	2,3	4,3	4,1	4,1	4,2	-0,2	°	1	
5	0,4	0,9	0,4	0,6	1,2	1,4	1,0	1,2	2,1	2,1	1,8	2,0	4,1	4,1	3,9	4,0	-2,5	°	°	
6	0,3	0,4	0,3	0,3	0,8	0,8	0,7	0,8	1,6	1,6	1,5	1,6	3,8	3,8	3,7	3,8	-2,4	°	1	
7	0,5	1,1	0,6	0,7	0,8	1,2	1,0	1,0	1,4	1,8	1,7	1,6	3,7	3,7	3,7	3,7	-1,8	°	1	
8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	0,6	0,7	1,6	1,6	1,4	1,5	3,6	3,4	3,4	3,5	-3,9	°	1	
9	0,3	0,3	0,2	0,3	0,8	0,8	0,7	0,8	1,3	1,6	1,6	1,5	3,4	3,4	3,4	3,4	-8,3	°	13	
10	0,3	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	1,5	1,5	1,5	1,5	3,3	3,3	3,2	3,3	-10,8	°	12	
Suma dek.	5,7	11,8	8,6	8,7	11,2	15,0	13,3	13,2	18,7	20,2	19,3	19,4	40,0	39,4	38,8	39,5	-34,0	—	—	
11	0,2	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	0,7	0,7	1,3	1,3	1,3	1,3	3,2	3,2	3,2	3,2	-14,8	3	13	
12	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	0,7	0,7	1,4	1,4	1,4	1,4	3,3	3,3	3,3	3,3	-6,6	5	17	
13	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	0,7	0,7	1,5	1,5	1,5	1,5	3,3	3,3	3,2	3,3	-10,4	1	19	
14	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	0,7	0,7	1,5	1,4	1,4	1,4	3,2	3,1	3,1	3,1	-15,8	°	19	
15	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,7	0,7	0,7	1,2	1,2	1,2	1,2	3,0	3,0	3,0	3,0	-22,3	°	17	
16	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,5	0,6	1,2	1,2	1,2	1,2	3,0	3,0	3,0	3,0	-25,8	v2	17	
17	0,2	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	1,2	1,2	1,2	1,2	2,9	2,9	2,8	2,9	-21,5	v2	17	
18	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	1,2	1,2	1,2	1,2	2,8	2,8	2,8	2,8	-11,9	°	16	
19	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,7	2,7	2,7	2,7	-10,9	°	19	
20	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,7	2,7	2,7	2,7	-11,1	2	20	
Suma dek.	4,2	4,2	4,2	4,2	6,1	6,1	6,0	6,1	12,5	12,4	12,4	12,4	30,1	30,0	29,8	30,0	-15,1	—	—	
21	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,7	2,7	2,7	2,7	-27,5	°	21	
22	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,7	2,7	2,7	2,7	-27,5	°	20	
23	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,7	2,7	2,7	2,7	-15,5	°	18	
24	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,7	2,7	2,7	2,7	-9,3	°	17	
25	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,7	2,7	2,7	2,7	-9,3	°	17	
26	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,7	2,7	2,7	2,7	-4,8	°	17	
27	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,7	2,7	2,7	2,7	-2,6	°	16	
28	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,7	2,7	2,7	2,7	-18,3	°	15	
29	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,7	2,7	2,7	2,7	-18,5	°	14	
30	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	2,6	2,6	2,6	2,6	-5,1	°	13	
31	0,1	0,2	0,4	0,2	0,4	0,6	0,6	0,5	1,0	1,1	1,2	1,1	2,6	2,6	2,6	2,6	-10,5	°	12	
Suma dek.	1,1	1,3	1,5	1,3	4,4	4,6	4,6	4,5	11,0	11,1	11,2	11,1	29,5	29,5	29,5	29,5	-146,9	—	—	
Suma mies.	9,0	15,3	12,3	12,2	21,7	25,7	23,9	23,8	42,2	43,7	42,9	42,9	99,6	98,9	98,1	99,0	-332,0	—	—	
Srednia mies.	0,3	0,5	0,4	0,4	0,7	0,8	0,8	0,8	1,4	1,4	1,4	1,4	3,2	3,2	3,2	3,2	-10,7	—	—	
Max.	3,3 dn. 4				3,4 dn. 4				2,6 dn. 2				4,9 dn. 1				—			
Min.	0,1 dn. 17-31				0,4 dn. 21-31				1,0 dn. 19-31				2,6 dn. 30, 31				-27,5			