

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Lobuz Rok 1980
 Wojew. południowe Miesiąc grudzień
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$; $H_s = 11$

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 mię. przy powierzchni gruntu															

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: ogrodek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawił Wacław Przybył

Sprawdził

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział

Średnia 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	-1,3	-0,6	-1,6	-1,2	-0,7	-0,3	-0,5	-0,5	1,0	1,0	0,8	0,9	3,9	3,9	3,3	3,7	-10,8	°	2	
2	-2,6	-1,3	-1,2	-1,7	-1,3	-0,6	-0,8	-0,9	0,6	0,5	0,4	0,5	3,1	3,1	2,9	3,0	-11,1	°	2	
3	-0,8	-0,8	-0,4	-0,7	-0,5	-0,1	-0,2	-0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	2,9	2,7	2,7	2,8	-4,8	1	2	
4	-0,5	-0,6	-1,2	-0,8	-0,2	-0,2	-0,6	-0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	2,7	2,6	2,6	2,6	-11,7	°	8	
5	-1,0	-0,6	-0,6	-0,7	-0,6	-0,3	-0,3	-0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2,6	2,5	2,5	2,5	-13,3	°	8	
6	-0,8	-0,6	-0,8	-0,7	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2,5	2,5	2,4	2,5	-23,3	°	11	
7	-1,2	-0,8	-0,8	-0,9	-0,6	-0,6	-0,6	-0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	2,4	2,4	2,4	2,4	-24,8	°	10	
8	-0,6	-0,4	-0,4	-0,5	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	2,4	2,4	2,4	2,4	-19,8	°	10	
9	-0,4	-0,3	-0,2	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	2,4	2,4	2,4	2,4	-13,1	°	10	
10	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	2,4	2,3	2,3	2,3	-1,8	°	8	
Suma dek.	-9,4	-6,1	-7,3	-7,6	-4,8	-2,8	-3,7	-3,7	4,8	4,7	4,4	4,6	27,3	26,8	25,9	26,6	-124,5	-	-	
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,4	0,4	2,3	2,3	2,3	2,3	-2,0	°	5	
12	0,5	1,1	1,2	0,9	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5	2,3	2,3	2,3	2,3	2,6	°	°	
13	2,2	3,5	3,4	3,0	2,1	3,2	3,2	2,8	2,1	2,7	2,7	2,5	2,5	2,7	2,7	2,6	3,0	°	°	
14	4,0	5,4	4,2	4,5	3,9	4,9	4,3	4,4	3,7	4,3	4,5	4,2	3,4	3,7	3,9	3,7	2,8	°	°	
15	5,7	7,0	4,9	5,9	5,3	6,5	5,1	5,6	4,7	5,5	5,5	5,2	4,3	4,3	4,7	4,4	3,7	°	°	
16	3,7	4,5	2,8	3,7	3,9	4,5	3,5	4,0	3,4	4,5	4,3	4,1	4,7	4,7	4,6	4,7	1,2	°	°	
17	0,5	0,3	0,3	0,4	1,0	0,8	0,4	0,7	2,3	2,0	1,9	2,1	4,2	4,1	4,1	4,1	-4,6	°	°	
18	-0,2	0,0	-0,2	-0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,2	1,2	1,0	1,1	3,3	3,3	3,1	3,2	-5,8	v2	°	
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,9	0,9	0,9	0,9	2,9	2,9	2,9	2,9	-6,3	°	°	
20	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,4	0,3	0,9	0,9	0,9	0,9	2,8	2,9	2,8	2,8	-0,2	°	2	
Suma dek.	16,4	21,8	16,6	18,3	17,2	21,1	17,7	18,7	20,1	22,9	22,6	21,9	32,7	33,2	33,4	33,0	-5,6	-	-	
21	-0,1	0,0	0,0	-0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	2,6	2,6	2,6	2,6	-4,1	°	1	
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,3	0,3	0,8	0,8	0,8	0,8	2,5	2,5	2,5	2,5	-3,2	°	1	
23	0,0	0,1	2,1	0,7	0,3	0,4	1,2	0,8	0,8	1,0	1,4	1,1	2,5	2,5	2,5	2,5	-1,7	°	°	
24	3,4	4,7	5,1	4,4	3,3	4,1	4,6	4,0	3,5	3,5	4,0	3,7	3,1	3,3	3,4	3,3	2,2	°	°	
25	5,8	6,5	5,6	6,0	5,7	6,1	5,6	5,8	5,1	5,5	5,5	5,4	4,0	4,4	4,5	4,3	2,4	°	°	
26	3,1	3,4	1,2	2,6	3,5	3,5	2,3	3,1	4,5	3,9	3,6	4,0	4,7	4,6	4,4	4,6	-1,8	°	°	
27	0,0	0,4	0,2	0,2	1,0	0,8	0,6	0,8	2,2	1,7	1,4	1,8	3,9	3,8	3,6	3,8	-4,3	°	°	
28	0,4	0,5	0,3	0,4	0,6	0,6	0,7	0,6	1,6	1,0	0,4	1,0	3,3	3,3	3,2	3,3	-1,3	°	°	
29	0,3	1,6	2,3	1,4	0,7	1,9	2,5	1,7	1,2	1,8	2,1	1,7	2,9	2,9	2,9	2,9	-0,8	°	°	
30	3,3	5,2	4,6	4,4	3,2	4,5	4,5	4,1	3,1	3,7	4,2	3,7	3,3	3,6	3,7	3,5	3,2	°	°	
31	4,3	4,3	3,7	4,1	4,2	4,2	3,8	4,1	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,2	°	°	
Suma dek.	20,5	26,7	25,4	24,2	23,0	26,7	26,9	25,5	28,0	28,0	28,5	28,3	36,9	37,6	37,4	37,4	-5,2	-	-	
Suma mies.	27,5	42,4	34,7	34,9	35,4	45,0	40,9	40,5	52,9	55,6	55,5	54,8	96,9	97,6	96,7	97,0	-135,3	-	-	
Średnia mies.	0,9	1,4	1,1	1,1	1,1	1,5	1,3	1,3	1,7	1,8	1,8	1,8	3,1	3,1	3,1	3,1	-4,4	-	-	
Max.	7,0	dn. 15			6,5	dn. 15			5,5	dn. 15, 25			4,7	dn. 15, 16, 26						
Min.	-2,6	dn. 2			-1,3	dn. 2			0,3	dn. 11			2,3	dn. 10, 11, 12			-24,8	F		