

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Górnik Rok 1978
 Wojew. Pomorski Miesiąc lutym
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$; $H_s = 77,1$

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	Tymoszewo	54-14045	10.III 1975	10/45	-21,0	-0,2	0,2	30,3	37,0	-0,3	6.IV.78
			111-65			-0,1	5,0	0,1	37,1	40,0	-0,4	
10 cm	-/-	dl. Hallay	69-4163	10.V 1972	30/72	5,1	10,0	0,0	0		-0,15	31.X.76
			609-72			-21,0	-17,7	-0,2	7,6	15,0	-0,1	
20 cm	-/-	-/-	69-1253	19.I 1970	2/70	-17,6	-10,6	-0,1	15,1	25,0	0,0	31.X.75
			1599-70			-10,5	-3,6	0,0	25,1	40,0	-0,1	
50 cm	-/-	-/-	73-1476	F.VI 1973	37/73	-3,5	2,4	0,1	0		-0,1	15.VIII.74
			876-73			2,5	7,5	0,0				
Termometr min. przy powierzchni gruntu	-/-	-/-	72-1	5.VI 1975	20/75	0		-0,1				31.X.76
			364-75			-21,0	-12,4	-0,2	22,6	27,6	-0,1	

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: ogródek meteorologiczny

Zmiany zasze w ciągu miesiąca sprawozdawczego w ustawieniu i działaniu termometrów:
28.II.78 prob. 1970 wymieniono term. gruntowy gł 20 cm, upłynęła termin ważności

Uwagi:
 Zestawił: Anna Szlachetka Sprawdził: Wanda Przybył
Wanda Przybył

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział

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				Tempera- tura	na term. min.	na pole- tku	
	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna				
1	0,0	0,0	-0,1	-0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	1,3	1,3	1,3	1,3	-2,5	•	•	
2	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	1,3	1,3	1,3	1,3	-2,2	•	•	
3	0,0	0,0	-0,3	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	1,3	1,3	1,3	1,3	-2,2	•	•	
4	-0,6	-0,2	-1,0	-0,6	-0,3	-0,1	-0,7	-0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	1,3	1,3	1,3	1,3	-5,0	•	śl	
5	-1,5	-1,5	-1,6	-1,5	-0,9	-1,1	-1,1	-1,0	0,2	0,2	0,1	0,2	1,3	1,3	1,3	1,3	-5,6	•	śl	
6	-1,6	-0,3	-0,9	-0,9	-1,1	-0,4	-0,7	-0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	1,2	1,2	1,2	1,2	-5,1	•	śl	
7	-1,6	-0,4	-1,0	-1,0	-1,3	-0,4	-0,7	-0,8	0,0	0,0	-0,1	-0,0	1,2	1,2	1,2	1,2	-6,1	•	śl	
8	-1,8	-0,6	-0,9	-1,1	-1,3	-0,5	-0,3	-0,7	-0,3	-0,1	-0,1	-0,2	1,1	1,1	1,1	1,1	-6,8	•	śl	
9	-1,6	-0,5	-1,4	-1,2	-1,3	-0,5	-1,1	-1,0	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	1,1	1,1	1,1	1,1	-8,9	•	1	
10	-2,3	-1,0	-2,3	-1,9	-1,9	-0,9	-3,0	-1,6	-0,7	-0,5	-0,7	-0,6	1,0	1,0	0,9	1,0	-9,1	•	1	
Suma dek.	-11,1	-4,5	-9,6	-8,4	-8,1	-3,8	-6,7	-6,2	0,3	0,8	0,3	0,6	12,1	12,1	13,0	12,1	-53,5	-	-	
11	-5,8	-1,4	-0,3	-2,5	-3,4	-1,4	-0,4	-1,7	-1,7	-1,1	-0,4	-1,1	0,8	0,8	0,8	0,8	-9,8	•	1	
12	-0,7	-0,1	-0,8	-0,5	-0,3	-0,2	-0,7	-0,4	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,8	0,8	0,8	0,8	-3,2	•	śl	
13	-1,6	-0,3	-0,9	-0,9	-1,5	-0,3	-0,5	-0,8	-0,5	-0,3	-0,3	-0,4	0,8	0,8	0,7	0,8	-6,3	•	śl	
14	-3,3	-0,6	-1,8	-1,9	-2,7	-0,7	-1,2	-1,5	-1,5	-0,7	-0,7	-1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	-8,9	•	śl	
15	-4,0	-0,8	-0,3	-1,7	-3,3	-0,9	-1,1	-1,8	-1,7	-0,9	-0,5	-1,0	0,7	0,7	0,7	0,7	-8,6	•	•	
16	-3,7	-0,6	-2,1	-2,1	-2,9	-0,7	-1,6	-1,7	-1,4	-0,7	-0,7	-0,9	0,6	0,6	0,5	0,6	-9,1	•	•	
17	-7,4	-1,6	-3,3	-4,1	-6,2	-1,8	-2,8	-3,6	-4,0	-2,3	-1,4	-2,6	0,4	0,4	0,4	0,4	-14,0	•	•	
18	-3,4	-1,4	-3,3	-2,7	-3,1	-1,7	-2,9	-2,6	-2,3	-1,5	-1,7	-1,8	0,3	0,2	0,1	0,2	-15,8	•	śl	
19	-4,9	-1,6	-3,4	-3,3	-4,2	-1,9	-2,7	-2,9	-2,9	-2,0	-1,5	-2,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-16,1	•	1	
20	-7,8	-2,9	-4,0	-4,9	-7,0	-3,2	-3,7	-4,6	-4,9	-3,5	-2,5	-3,6	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-19,1	•	1	
Suma dek.	-43,3	-11,3	-20,2	-24,6	-34,6	-12,8	-17,6	-21,6	-21,0	-13,1	-9,8	-14,6	5,1	5,0	4,7	5,0	-110,9	-	-	
21	-4,1	-0,6	-2,2	-2,3	-4,0	-1,2	-1,8	-2,3	-3,1	-1,7	-1,0	-1,9	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	-9,1	•	•	
22	-6,5	-2,1	-1,1	-3,2	-5,8	-2,6	-1,1	-3,2	-4,4	-2,5	-1,4	-2,8	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-13,2	•	•	
23	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	-0,5	-0,3	-0,3	-0,4	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,8	•	•	
24	0,0	0,1	-0,2	-0,0	-0,2	0,0	-0,1	-0,1	-0,2	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,0	-1,0	•	•	
25	0,0	1,0	0,1	0,4	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,1	0,0	-1,8	•	•	
26	0,0	4,3	0,6	1,6	0,1	1,9	0,5	0,8	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-1,2	•	•	
27	0,0	2,2	1,1	1,1	0,0	1,0	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-2,5	•	•	
28	0,1	6,2	3,4	3,2	0,2	3,2	2,5	2,0	0,1	0,2	0,5	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	-1,0	•	•	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Suma dek.	-10,6	11,0	1,6	0,7	-10,0	3,3	0,4	-2,4	-7,8	-4,1	-2,1	-4,7	-0,3	0,2	0,1	0,1	-30,6	-	-	
Suma mies.	-64,0	-4,8	-28,2	-32,3	-52,7	-14,3	-23,9	-30,2	-28,5	-16,4	-11,6	-12,7	16,9	17,3	16,8	17,2	-195,0	-	-	
Srednia mies.	-2,3	-0,2	-1,0	-1,2	-1,9	-0,5	-0,9	-1,1	-1,0	-0,6	-0,4	-0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	-7,0	-	-	
Max.	6,2	dn. 28			3,2	dn. 28			0,5	dn. 28			1,3	dn. 1-5						
Min.	-7,8	dn. 20			-7,0	dn. 20			-7,8	dn. 20			-0,2	dn. 22, 23			-19,1			