

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Solnik Rok 1979
 Powiat Pomorski Miesiąc grudzień
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 18^{\circ}06'$, H, = FF

Dane o termometrach

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórcza	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	Termosom	54-14045	10. III.	10/75	-21,0	-0,2	0,2	30,3	37,0	-0,3	6. IV. 79
			111-65	1975	-0,1	5,0	0,1	37,1	40,0	-0,4		
10 cm	"-	M. Hallay	69-4163	10. V.	30/72	-21,0	-17,7	-0,2	7,6	15,0	-0,1	31. X. 76
			609-72	1972	-17,6	-10,6	-0,1	15,1	25,0	0,0		
20 cm	"-	M. Hallay	75-587	28. XI.	51/75	-21,0	-10,4	0,1	16,2	26,7	0,0	28. II. 78
			1373-75	1975	-10,3	2,5	0,0	26,8	40,0	-0,1		
50 cm	"-	M. Hallay	73-1476	7. VI.	37/73	0		-0,1				15. VIII. 74
			876-73	1973								
Termometr min. przy powierzchni gruntu			63-1368	8. VI.	34/77	-20,0	5,0	-0,3				30. VI. 78
			1629-63	1977	0	30,0	-0,2					

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

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

Miejsce obserwacji: opisadek meteorologiczny

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

Uwagi:

Kierownik prof. dr S. Białobok

Obserwator Małgorzata Przybył

Wystać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej ul. Podleśna 61 00-967 Warszawa 86

Srednia dzienna: $\frac{1}{3} (7 + 13 + 19)$

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. przy pow. gruntu		
	5				10				20				50				Temperatura	Grubość śniegu (cm) na poletku	
	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna		na term. min.	na poletku
1	6,6	<u>F,9</u>	F,2	F,2	6,5	F,4	<u>F,5</u>	F,1	6,2	6,5	<u>F,1</u>	6,6	5,9	6,1	6,3	6,1	5,8	0	0
2	6,2	<u>F,2</u>	6,2	6,1	6,4	F,2	<u>6,9</u>	6,2	6,2	6,2	<u>6,9</u>	6,8	6,6	<u>6,1</u>	6,6	6,6	5,8	0	0
3	4,3	F,1	6,1	6,0	5,2	6,4	6,5	6,0	6,0	5,9	6,3	6,1	6,5	<u>6,5</u>	6,5	6,5	2,7	0	0
4	5,8	F,5	5,3	6,2	6,0	F,4	6,0	6,5	5,9	6,1	6,5	6,4	6,4	6,6	6,6	6,5	3,7	0	0
5	3,1	6,6	6,2	5,5	3,4	5,2	6,5	5,2	4,6	5,1	6,1	5,3	6,3	6,1	6,1	6,2	-0,4	0	0
6	4,4	5,6	4,2	4,7	5,2	5,6	4,9	5,2	5,9	5,7	5,3	5,6	6,2	6,3	6,2	6,2	2,2	0	0
7	2,9	4,5	6,5	4,6	3,4	4,4	6,2	4,7	4,2	4,5	4,6	4,4	5,9	5,7	5,9	5,8	0,7	0	0
8	4,6	4,9	4,9	4,8	4,9	5,2	5,1	5,1	5,3	5,2	5,2	5,2	6,0	5,9	5,8	5,9	3,2	0	0
9	F,0	F,5	6,9	F,1	6,2	F,4	F,0	F,1	6,1	6,9	6,9	6,6	6,0	6,2	6,3	6,2	5,0	0	0
10	6,2	F,1	F,0	F,0	6,4	F,4	F,1	F,0	6,5	6,2	<u>F,1</u>	6,2	6,5	6,6	6,6	6,6	5,4	0	0
Suma dek.	51,1	66,5	62,9	60,4	54,2	64,2	63,7	60,7	57,5	60,1	62,0	59,2	62,3	62,7	62,9	62,6	34,7	-	-
11	3,9	5,2	5,2	4,2	4,9	5,4	5,7	5,3	5,2	5,5	5,9	5,7	6,6	6,5	6,2	6,4	0,3	0	0
12	0,7	0,7	0,3	0,6	1,9	1,5	1,3	1,6	3,4	2,9	2,2	3,0	5,9	5,5	5,5	5,6	-4,3	0	0
13	-0,3	-0,2	-0,6	-0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	1,6	1,5	1,4	1,5	4,7	4,4	4,1	4,4	-9,3	0	0
14	-1,4	-1,1	-1,1	-1,2	-0,3	-0,2	-0,3	-0,3	1,0	0,9	0,8	0,9	3,7	3,7	3,7	3,7	-7,1	0	0
15	-0,6	-0,3	-0,0	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	0,7	0,2	0,2	0,2	3,2	3,3	3,1	3,2	-7,1	2	4
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,9	0,2	3,1	3,1	3,0	3,1	-2,4	0	0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	1,0	0,9	2,9	2,9	2,2	2,9	1,0	0	0
18	0,0	1,3	1,9	1,1	0,3	1,5	2,2	1,3	1,0	1,4	2,3	1,6	2,2	2,9	2,9	2,9	0,2	0	0
19	1,1	2,3	1,6	1,9	2,1	2,4	2,2	2,2	2,4	2,5	2,5	2,5	3,2	3,3	3,3	3,3	-0,1	0	0
20	0,3	0,2	0,2	0,2	0,7	0,7	0,7	0,7	1,2	1,6	1,6	1,7	3,4	3,4	3,3	3,4	-4,3	0	0
Suma dek.	4,3	8,1	F,5	6,7	9,2	11,2	12,3	11,2	19,3	12,7	20,0	19,4	39,5	39,0	37,9	32,9	-33,1	-	-
21	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,6	0,6	0,6	1,4	1,4	1,4	1,4	3,1	3,0	3,0	3,0	-3,7	0	8
22	0,3	0,3	0,2	0,3	0,6	0,6	0,2	0,7	1,3	1,3	1,3	1,3	2,9	2,9	2,9	2,9	-3,5	0	8
23	0,3	2,3	0,1	1,1	0,8	1,9	1,3	1,3	1,3	1,7	2,1	1,7	2,9	3,0	3,0	3,0	-1,3	0	0
24	0,3	0,7	1,9	1,0	0,7	0,9	1,9	1,2	1,3	1,4	2,0	1,6	2,9	2,9	2,9	2,9	-2,2	0	0
25	2,4	3,2	0,7	2,1	2,5	2,9	1,5	2,3	2,4	2,2	2,5	2,6	3,1	3,3	3,4	3,3	-2,3	0	0
26	0,3	0,3	0,1	0,2	0,7	0,6	0,5	0,6	1,6	1,6	1,6	1,6	3,2	3,1	3,1	3,1	-3,1	0	0
27	0,0	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	1,2	1,2	1,0	1,1	2,7	2,6	2,6	2,6	-4,2	0	0
28	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,4	0,3	0,3	0,8	1,0	1,0	0,9	2,5	2,5	2,5	2,5	-2,7	0	0
29	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,9	0,9	0,9	0,9	2,5	2,5	2,5	2,5	-3,2	0	0
30	-0,3	0,0	-0,1	-0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	2,3	2,3	2,3	2,3	-5,4	0	0
31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	2,3	2,3	2,3	2,3	-5,3	1	2
Suma dek.	3,6	F,4	3,2	5,0	F,2	2,7	F,7	F,2	13,2	14,9	15,4	14,7	30,4	30,4	30,5	30,4	-32,1	-	-
Suma mies.	59,0	22,0	F,2	F,2	F,2	24,7	23,7	F,9,7	90,6	93,7	97,4	93,9	132,2	132,1	131,3	131,9	-36,5	-	-
Sredn. mies.	1,9	2,6	2,4	2,3	2,3	2,7	2,7	2,6	2,9	3,0	3,1	3,0	4,3	4,3	4,2	4,3	-1,2	-	-
Max.	F,9	dn. 1			F,5	dn. 1			F,1	dn. 1			6,7	dn. 2					
Min.	-1,4	dn. 14			-0,3	dn. 14			0,7	dn. 15			2,3	dn. 30, 31			-9,3		