

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Lórnik Rok 1981

Wojew. łódzkie Miesiąc Styczeń

Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ} 15'$ $\lambda = 19^{\circ} 06'$ $H_s = FF$

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	Termoarem.	54-14045	111-65	10. III	1975	-21,0	-0,2	0,2	30,3	37,0	-0,3	6. IV. 77
							-0,1	5,0	0,1	37,1	40,0	-0,4	
10 cm	-/-	M. Hallay	75-15f3	15f0-75	30. XII	1975	-21,0	2,3	0,2	37,0	40,0	-0,3	31. V. 80
							2,4	7,4	0,1	0		-0,2	
20 cm	-/-	-/-	75-58f	13f3-75	28. XI	1975	-21,0	-10,4	0,1	16,2	26,7	0,0	28. II. 78
							-10,3	2,5	0,0	26,8	40,0	-0,1	
50 cm	-/-	-/-	F4-210	25f-74	1. IV	1974			0,1				31. VII. 80
Termometr min. przy powierzchni gruntu			63-1368	1629-63	8. VII	1977	-20,0	5,0	-0,3				30. VI. 78
			6f-2-27				5,1	30,0	-0,2				

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: opisadek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawił Urszula Przybył

Sprawił

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		
	5				10				20				50				Tempe-ratura	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	12,2	23,9	21,1	19,1	12,2	22,0	21,6	18,6	13,3	17,4	20,3	17,0	15,3	15,3	15,8	15,5	5,0		
2	16,7	25,2	22,1	21,3	16,6	23,5	23,0	21,0	17,0	19,7	21,6	19,4	16,6	16,6	16,9	16,7	12,9		
3	17,1	19,1	21,1	19,1	17,5	22,7	21,4	19,2	18,2	18,0	19,8	18,7	17,4	17,3	17,1	17,3	15,3		
4	15,5	26,3	23,8	21,9	15,2	24,7	24,4	21,4	15,1	19,7	22,3	19,0	17,0	16,9	17,4	17,1	7,8		
5	17,0	27,0	24,4	22,8	16,6	25,5	25,1	22,4	17,8	20,9	23,2	20,6	17,8	17,7	18,1	17,9	9,3		
6	17,7	28,0	26,2	24,0	17,4	26,3	26,8	23,5	18,5	21,6	24,2	21,4	18,3	18,3	18,7	18,4	10,8		
7	17,9	29,4	27,3	24,9	17,8	27,5	27,6	24,3	19,1	22,3	25,0	22,1	18,9	18,8	19,1	18,9	10,8		
8	19,9	29,0	25,4	24,8	19,6	27,3	26,0	24,3	20,4	22,8	24,6	22,6	19,3	19,3	19,3	19,3	13,6		
9	19,9	27,6	22,3	23,3	20,2	25,9	23,3	23,1	20,6	22,2	23,2	22,0	19,5	19,4	19,6	19,5	15,3		
10	16,7	20,9	19,9	19,2	17,3	20,3	20,3	19,3	18,7	19,0	19,6	19,1	19,1	19,7	18,5	19,1	13,3		
Suma dek.	170,6	256,4	233,6	220,2	170,4	241,7	239,5	217,1	178,7	203,6	223,8	201,9	179,2	179,3	180,5	179,7	114,1		
11	17,3	20,1	20,1	19,2	17,8	19,8	20,4	19,3	18,3	18,6	19,6	18,8	18,3	18,1	18,1	18,2	15,8		
12	15,7	24,8	22,5	21,0	15,8	23,4	23,2	20,8	17,1	19,8	21,8	19,6	17,8	17,8	18,1	17,9	10,0		
13	16,1	24,3	22,3	20,9	16,2	23,4	23,0	20,9	17,8	20,2	21,6	19,9	18,3	18,1	18,3	18,2	8,9		
14	17,4	24,6	23,5	21,8	17,4	23,2	23,7	21,4	18,3	20,0	21,8	20,0	18,5	18,3	18,4	18,4	11,3		
15	18,9	24,5	22,5	22,0	18,9	23,4	22,8	21,7	19,2	20,4	21,8	20,5	18,7	18,7	18,7	18,7	15,1		
16	19,1	27,5	23,3	23,3	19,1	25,7	23,7	22,8	19,2	21,4	22,6	21,1	18,7	18,7	18,9	18,8	15,4		
17	14,9	22,1	19,1	18,7	15,3	21,7	19,8	18,9	17,6	19,2	20,3	19,0	18,7	18,4	18,3	18,5	9,3		
18	12,9	19,4	18,5	16,9	13,3	18,4	19,2	17,0	15,5	17,0	18,4	17,0	17,7	17,3	17,2	17,4	7,6		
19	13,3	21,5	18,3	17,7	13,6	19,8	18,8	17,4	15,1	17,1	18,4	16,9	16,9	16,9	16,7	16,8	7,3		
20	14,5	17,4	15,9	15,9	15,0	17,3	16,3	16,2	16,2	16,4	16,7	16,4	16,7	16,7	16,5	16,6	12,3		
Suma dek.	160,1	226,2	206,0	197,4	162,4	216,1	200,9	196,4	174,3	190,1	203,0	189,2	180,3	179,0	179,2	179,5	113,0		
21	14,4	19,5	17,1	17,0	14,6	18,4	18,0	17,0	15,1	16,4	17,8	16,4	16,3	16,2	16,3	16,3	11,9		
22	13,9	18,0	16,8	16,2	14,3	17,4	17,2	16,3	15,2	16,2	17,1	16,2	16,3	16,2	16,1	16,2	11,8		
23	13,4	15,8	14,1	14,4	14,0	16,0	14,6	14,9	14,9	15,4	15,2	15,2	15,9	15,7	15,7	15,8	11,0		
24	12,9	18,2	15,4	15,5	13,3	17,2	16,2	15,6	14,1	15,1	16,5	15,2	15,3	15,3	15,5	15,4	11,5		
25	12,1	15,0	13,9	13,7	12,4	14,8	14,2	13,8	13,5	14,4	14,5	14,1	15,3	15,1	14,9	15,1	7,4		
26	13,9	16,6	14,9	15,1	14,0	15,8	15,3	15,0	14,1	14,9	15,3	14,8	14,9	15,0	15,0	15,0	11,7		
27	12,4	14,4	12,3	13,0	12,8	14,6	13,2	13,5	10,3	14,3	14,0	12,9	14,7	14,7	14,7	14,7	8,9		
28	9,0	15,0	12,9	12,3	9,6	14,7	13,4	12,6	11,4	13,3	13,8	12,8	14,1	13,9	13,9	14,0	5,3		
29	10,3	13,1	12,2	11,9	10,8	13,2	12,5	12,2	12,0	13,0	12,9	12,6	13,7	13,6	13,6	13,6	7,6		
30	12,0	18,3	15,6	15,3	12,0	17,0	15,9	15,0	12,4	14,2	15,3	14,0	13,5	13,6	13,9	13,7	10,3		
31	11,3	17,7	14,7	14,6	11,9	16,9	15,3	14,7	13,1	14,7	15,4	14,4	14,1	14,1	14,4	14,2	7,8		
Suma dek.	135,6	181,6	159,9	159,0	139,7	176,0	165,8	165,8	146,1	161,9	167,8	158,6	164,1	163,4	164,0	164,0	105,2		
Suma mies.	466,3	664,2	599,5	576,6	472,5	633,8	616,2	574,1	499,7	555,6	594,6	549,7	523,6	521,7	523,7	523,2	332,3		
Średnia mies.	15,0	21,4	19,3	18,6	15,2	20,4	19,9	18,5	16,1	17,9	19,2	17,7	16,9	16,8	16,9	16,9	10,7		
Max.	29,4	dn. F			27,6	dn. F			25,0	dn. F			19,6	dn. 9					
Min.	9,0	dn. 28			9,6	dn. 28			11,4	dn. 28			13,5	dn. 30			5,0	1.	