

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Lórnik Rok 1980
 Wojew. łomżyńskie Miesiąc wrzesień
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 19^{\circ}06'$; $H_s = 77$

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.		
5 cm	kolankowy termoelem		54-14045		10. III 1975	10/75					6. IV. 77
10 cm	-4-	M. Hallay	75-1573		30. XII 1975	53/75					31. V. 80
20 cm	-4-	-4-	75-587		28. XI 1975	57/75					28. II. 78
50 cm	-4-	-4-	74-210		1. IV 1974	9/74					31. VII. 80
Termometr min. przy powierzchni gruntu		-4-	63-1368		8. VII 1977	34/77					30. VI. 78

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: opódek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawił: Andrzej Pągły

Sprawdził:

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		
	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	13,5	14,6	13,0	13,7	13,9	15,0	13,9	14,3	14,7	15,0	14,8	14,8	15,4	15,2	15,1	15,2	11,3		
2	9,4	17,7	15,6	14,2	10,2	16,6	16,6	14,5	12,0	14,4	16,2	14,2	14,5	14,3	14,3	14,4	5,9		
3	10,0	19,0	16,5	15,2	10,8	17,2	17,1	15,0	12,4	14,2	16,5	14,4	14,3	14,2	14,3	14,3	4,5		
4	9,9	20,2	17,9	16,0	10,6	18,2	18,2	15,7	12,5	14,9	17,2	14,9	14,3	14,3	14,4	14,3	4,2		
5	12,2	<u>21,7</u>	19,4	17,8	12,6	<u>19,7</u>	19,4	17,2	13,7	16,2	<u>18,3</u>	16,1	14,7	14,7	15,1	14,8	7,1		
6	16,2	19,4	16,3	17,3	16,2	18,4	17,2	17,3	16,3	17,7	17,2	17,1	15,4	<u>15,5</u>	15,4	15,4	10,8		
7	14,0	19,0	16,7	16,6	14,1	18,0	17,4	16,5	14,6	16,2	17,3	16,0	15,3	15,1	15,4	15,3	9,3		
8	12,2	19,9	17,5	16,5	12,6	18,4	18,2	16,4	13,8	15,7	17,8	15,8	15,1	15,0	15,1	15,1	7,3		
9	12,2	20,7	15,3	16,1	12,7	19,2	16,1	16,0	14,1	16,4	16,7	15,7	15,1	15,1	15,1	15,1	8,1		
10	11,4	18,3	14,4	14,7	12,2	17,0	15,3	14,8	13,5	14,9	15,8	14,7	14,6	14,7	14,7	14,7	8,2		
Suma dek.	121,0	190,5	162,6	158,1	125,9	177,7	169,4	157,7	137,6	155,6	167,8	153,7	148,7	148,1	148,9	148,6	76,7	-	-
11	11,8	16,1	13,7	13,9	12,2	15,4	14,3	14,0	13,2	14,1	14,5	13,9	14,5	14,4	14,4	14,4	9,0		
12	12,3	16,3	15,4	14,7	14,2	15,8	15,2	15,1	13,0	14,1	14,9	14,0	14,1	14,1	14,1	14,1	10,3		
13	13,9	17,2	13,3	14,8	14,0	17,1	14,3	15,1	14,1	15,2	15,0	14,8	14,2	14,3	14,3	14,3	9,6		
14	10,3	15,0	10,0	11,8	10,8	14,6	13,3	12,9	12,2	13,2	13,8	13,1	14,4	13,8	13,6	13,9	7,3		
15	11,4	14,6	12,1	12,7	11,6	14,2	12,8	12,9	12,5	13,3	13,6	13,1	13,7	13,6	13,5	13,6	9,1		
16	8,2	16,3	12,4	12,3	9,2	15,2	13,7	12,7	11,0	12,7	14,1	12,6	13,8	13,1	13,1	13,3	5,3		
17	6,7	16,5	14,2	12,5	7,7	15,0	14,4	12,4	10,0	12,3	14,1	12,1	12,9	12,8	12,7	12,8	1,5		
18	12,2	16,4	12,9	13,8	12,4	15,6	14,1	14,0	12,7	13,7	14,5	13,6	13,2	13,3	13,4	13,3	10,4		
19	7,2	17,3	14,2	12,9	8,2	15,6	15,0	12,9	10,4	12,7	14,7	12,6	13,1	12,9	12,9	13,3	1,6		
20	8,6	17,2	14,6	13,5	9,4	15,6	15,4	13,5	11,0	12,9	14,7	12,9	13,0	12,9	13,1	13,0	5,1		
Suma dek.	102,6	162,9	132,8	132,9	109,7	154,1	142,5	135,5	120,1	134,2	143,9	132,7	136,9	135,2	135,1	136,0	69,2	-	-
21	10,0	19,2	16,2	15,1	10,6	17,2	16,8	14,9	11,9	14,2	16,3	14,1	13,2	13,3	13,4	13,3	7,0		
22	10,9	19,2	15,4	15,3	11,4	17,4	16,5	15,1	12,5	14,3	16,2	14,3	13,4	13,5	13,1	13,3	5,7		
23	11,3	17,7	13,9	14,3	11,9	16,4	14,6	14,3	13,2	14,3	15,3	14,3	13,8	13,8	13,9	13,8	8,1		
24	9,4	17,1	14,3	13,6	10,2	16,7	14,8	13,6	11,8	13,3	14,8	13,3	13,6	13,5	13,5	13,5	3,0		
25	10,9	16,1	14,2	13,7	11,4	14,9	14,3	13,5	12,5	13,4	14,2	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	6,3		
26	11,5	15,9	12,1	13,2	12,1	15,2	13,3	13,5	12,5	13,6	14,1	13,4	13,5	13,3	13,4	13,4	8,4		
27	<u>6,4</u>	13,6	11,6	10,5	<u>7,6</u>	13,4	12,3	11,1	10,1	11,8	12,7	11,5	12,9	12,6	12,7	12,7	<u>1,2</u>		
28	7,6	16,2	11,5	11,8	8,5	14,3	12,6	11,8	9,9	11,5	13,1	11,5	12,4	12,2	12,4	12,3	1,7		
29	7,5	14,7	11,7	11,3	8,2	13,6	12,3	11,4	9,8	11,8	12,7	11,4	12,1	12,1	12,0	12,1	3,2		
30	9,0	12,1	11,3	10,8	9,4	11,8	11,9	11,0	<u>10,2</u>	11,0	11,8	11,0	11,7	<u>11,6</u>	<u>11,6</u>	11,6	3,6		
31																			
Suma dek.	94,5	161,8	132,7	129,6	101,3	149,9	139,4	130,2	114,4	129,2	141,2	128,2	130,0	129,3	129,4	129,4	48,2	-	-
Suma mies.	318,1	515,2	428,1	420,6	336,9	481,7	451,3	423,4	372,1	419,0	452,9	414,6	415,6	402,6	413,4	414,0	194,1	-	-
Srednia mies.	10,6	17,2	14,3	14,0	11,2	16,1	15,0	14,1	12,4	14,0	15,1	13,8	13,9	13,8	13,8	13,8	6,5	-	-
Max.	21,7 dn. 5				19,7 dn. 5				18,3 dn. 5				15,5 dn. 6						
Min.	6,4 dn. 27				7,6 dn. 27				9,8 dn. 29				11,6 dn. 30				1,2	27	