

## Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Lovenik Rok 1984  
 Wojew. poenański Miesiąc czerwiec  
 Dorzecze Warty  $\varphi = 52.15'$ ,  $\lambda = 17.06'$ ;  $H_s = 75$

### 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	Tomaszewo												
10 cm	-11-	M. Hallay												
20 cm	-11-	-11-												
50 cm	-11-	-11-												
Termometr min. przy powierzchni gruntu		-11-												

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw: .....

Miejsce obserwacji: opisdek meteorologiczny

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

Uwagi: .....

Zestawił: Ursula Przybył Sprawdził: .....

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział

Łowick

Miesiąc czerwiec

19 84 r.

(Miejscowość)

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

Dzien	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	14,6	23,6	21,7	20,0	13,7	22,2	22,3	19,4	13,9	17,8	20,3	17,3	13,9	13,9	14,5	14,1	6,0	*	
2	15,6	24,7	22,0	20,8	14,8	23,2	22,6	20,2	15,3	19,0	20,5	18,3	14,9	14,9	15,2	15,0	7,9	*	
3	16,4	26,0	23,1	21,8	15,6	24,2	23,5	21,1	16,0	19,6	21,8	19,9	15,4	15,3	15,9	15,5	8,7	*	
4	18,1	24,8	20,5	21,1	17,6	23,6	23,0	21,4	17,4	19,8	21,2	19,5	16,1	16,0	16,2	16,1	14,2	*	
5	16,9	19,1	18,5	18,2	17,2	22,2	19,0	19,5	17,5	19,0	18,7	18,4	16,3	16,3	16,1	16,2	14,3	*	
6	15,3	19,5	15,9	16,9	15,0	19,2	16,8	17,0	15,4	17,4	17,3	16,7	15,7	15,3	15,4	15,5	9,3	*	
7	12,5	18,1	15,2	15,3	13,1	18,0	16,0	15,7	14,2	15,7	16,2	15,4	14,9	14,9	14,7	14,8	9,8	*	
8	11,9	15,1	14,0	13,7	12,4	15,0	14,6	14,0	13,5	14,3	14,7	14,2	14,3	13,9	13,8	14,0	9,7	*	
9	12,7	19,6	14,4	15,6	12,3	19,5	15,4	15,7	12,9	16,3	15,3	14,8	13,7	13,8	13,7	13,7	9,3	*	
10	12,2	17,7	13,9	14,6	12,7	17,4	14,5	14,9	13,2	15,0	15,0	14,4	13,7	13,7	13,7	13,7	10,4	*	
Suma dek.	146,2	208,2	179,2	178,0	144,4	204,5	187,7	178,9	149,3	173,9	181,0	168,1	148,9	148,0	149,2	148,6	99,6	-	
11	10,5	14,7	14,1	13,1	11,2	14,2	14,8	13,4	12,0	12,9	14,5	13,1	13,4	13,1	13,1	13,2	6,8	-	
12	11,5	18,6	16,9	15,7	10,8	17,8	17,5	15,4	11,0	14,8	16,3	14,0	13,1	12,9	13,3	13,1	0,7	-	
13	12,4	18,3	16,0	15,6	12,0	17,5	16,2	15,2	12,4	15,0	15,7	14,4	12,4	13,1	13,3	12,9	4,5	-	
14	14,4	16,1	15,9	15,5	14,2	15,7	16,0	15,3	14,1	14,9	15,4	14,8	13,5	13,5	13,8	13,6	13,0	-	
15	12,5	14,4	12,9	13,3	12,5	14,2	13,7	13,5	12,9	13,4	13,7	13,3	13,5	13,3	13,2	13,3	8,8	-	
16	12,9	18,3	16,1	15,8	12,8	17,2	16,4	15,5	12,7	14,5	15,7	14,3	13,1	13,1	13,2	13,1	10,7	-	
17	13,5	19,2	19,2	17,3	13,4	18,3	19,3	17,0	13,3	15,6	17,7	15,5	13,4	13,6	13,9	13,6	8,3	-	
18	15,1	21,9	19,1	18,7	14,2	21,0	19,6	18,3	14,1	17,2	18,5	16,6	14,1	14,1	14,5	14,2	6,8	-	
19	15,7	21,7	20,7	19,4	19,2	21,2	21,4	20,6	19,6	17,8	21,4	19,6	14,5	14,6	15,3	14,8	7,1	-	
20	16,6	22,0	22,1	20,2	15,9	21,2	22,3	19,8	15,8	18,2	20,2	18,1	15,3	15,3	15,5	15,4	8,7	-	
Suma dek.	135,1	185,2	173,0	164,6	136,2	178,3	177,2	164,0	127,9	154,3	169,1	153,7	136,3	136,6	139,1	137,2	75,4	-	
21	16,6	26,8	23,3	22,2	16,2	25,6	23,7	21,8	16,4	20,4	22,3	19,7	15,8	15,9	16,6	16,1	9,2	-	
22	17,7	21,6	20,6	20,0	17,8	21,1	21,6	20,2	18,2	18,8	20,6	19,2	16,9	16,6	16,7	16,7	14,3	-	
23	15,9	17,7	14,4	16,0	16,0	17,7	15,2	16,3	17,0	16,8	16,4	16,7	16,5	16,4	15,8	16,2	11,4	-	
24	11,1	17,0	13,4	13,8	11,4	16,5	14,7	14,2	12,7	14,7	15,7	14,4	14,8	14,6	14,7	14,7	6,4	-	
25	10,3	13,6	12,7	12,2	10,8	13,5	13,4	12,6	12,3	12,9	13,7	13,0	14,1	14,1	13,5	13,9	7,3	-	
26	11,3	17,1	14,9	14,4	11,6	17,0	15,3	14,6	12,3	14,2	14,9	13,8	13,3	13,3	13,5	13,4	9,3	-	
27	11,9	15,7	16,3	14,6	12,0	15,2	16,2	14,5	12,7	13,7	15,2	13,9	13,5	13,5	13,5	13,5	8,3	-	
28	14,7	18,9	18,2	17,3	14,4	18,0	18,6	17,0	14,2	16,3	17,5	16,0	13,8	13,9	14,2	14,0	12,3	-	
29	14,7	19,6	16,9	17,1	14,5	19,2	17,5	17,1	14,7	16,8	17,3	16,3	14,5	14,5	14,5	14,5	10,1	-	
30	13,9	20,5	16,1	16,8	12,5	19,2	16,7	16,1	13,5	16,3	16,9	15,6	14,4	14,3	14,5	14,4	6,0	-	
31																			-
Suma dek.	138,1	188,5	166,8	164,4	137,2	183,0	172,9	164,4	144,0	160,9	170,5	158,6	147,6	147,1	147,5	147,4	94,6	-	
Suma mies.	419,4	581,9	519,0	507,0	417,8	565,8	537,8	507,3	431,2	489,1	520,6	480,4	432,8	431,7	435,8	433,2	269,6	-	
Srednia mies.	14,0	19,4	17,3	16,9	13,9	18,9	17,9	16,9	14,4	16,3	17,4	16,0	14,4	14,4	14,5	14,4	9,0	-	
Max.	26,8	dn. 21			25,6	dn. 21			22,3	dn. 21			16,9	dn. 22					-
Min.	10,3	dn. 25			10,8	dn. 25			12,3	dn. 25			12,4	dn. 13			0,7	12	-