

## Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łowick Rok 1984  
 Wojew. łódzkie Miesiąc lipiec  
 Dorzecze Warty  $\varphi = 52^{\circ}15'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ,  $H_s = 75$

### 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													
10 cm	-													
20 cm	-													
50 cm	-													
Termometr min. przy powierzchni gruntu														

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

Miejsce obserwacji: opisdek meteorologiczny

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

Uwagi: .....

Zestawił Ursula Trzbył Sprawdził .....

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział



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. na poletku		
	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19		Srednia dzienna	min.	na poletku
1	12,7	18,2	16,7	15,9	13,0	17,8	17,2	16,0	13,4	13,4	16,7	15,2	14,4	14,3	14,3	14,3	6,9		
2	13,1	21,6	16,1	16,9	12,6	20,9	16,7	16,7	13,1	16,6	16,8	15,5	14,3	14,3	14,4	14,3	4,7		
3	13,2	14,3	12,3	13,3	13,6	14,4	13,0	13,7	14,0	14,2	13,9	14,0	14,3	14,1	13,9	14,1	9,3		
4	11,5	17,2	15,5	14,7	11,7	15,2	15,8	14,2	12,3	13,9	15,3	13,8	13,5	13,3	13,5	13,4	7,9		
5	12,9	17,1	15,3	15,1	13,0	16,4	16,2	15,2	13,1	14,9	15,9	14,6	13,6	13,7	13,9	13,7	10,3		
6	12,7	17,2	14,6	14,8	13,0	16,4	15,0	14,8	13,5	14,5	14,7	14,2	13,9	13,8	13,8	13,8	9,8		
7	12,0	21,0	20,4	17,8	11,4	19,8	21,0	17,4	11,9	16,2	19,0	15,7	13,6	13,5	14,1	13,7	3,7		
8	14,1	24,6	23,1	20,6	13,4	23,4	23,4	20,1	13,7	23,2	21,3	19,4	14,6	14,5	15,3	14,8	4,5		
9	16,1	26,0	24,3	22,1	15,4	24,3	24,5	21,4	15,8	19,6	22,5	19,3	15,7	15,7	16,4	15,9	8,4		
10	17,4	27,6	25,8	23,6	16,9	25,9	26,1	23,0	17,4	21,0	24,0	20,8	16,6	16,8	17,1	16,8	8,9		
Suma dek.	135,7	204,8	184,1	174,8	134,0	194,5	188,9	172,5	138,2	169,5	179,6	162,5	144,5	144,0	146,7	144,8	74,4	-	-
11	22,9	30,0	28,1	27,0	19,2	28,1	28,1	25,1	19,2	22,8	25,6	22,5	17,7	17,7	18,3	17,9	13,8		
12	21,5	28,8	26,0	25,4	21,0	27,7	26,7	25,1	20,7	23,4	25,3	23,1	18,6	18,7	18,9	18,7	15,3		
13	20,0	25,8	24,5	23,4	20,0	25,3	25,2	23,5	20,4	22,4	24,3	22,4	19,1	18,9	19,1	19,0	15,8		
14	17,3	23,3	21,6	20,7	17,4	22,5	22,3	20,7	18,5	20,7	21,8	20,3	18,7	18,4	18,3	18,5	11,8		
15	18,0	22,9	18,2	19,7	17,8	22,0	19,1	19,6	18,2	19,5	19,6	19,1	18,1	18,0	18,0	18,0	13,8		
16	16,2	17,6	15,5	16,4	16,1	17,8	16,2	16,7	16,8	17,2	17,2	17,1	17,3	16,9	16,9	17,0	12,5		
17	13,9	16,5	16,1	15,5	14,3	16,4	16,2	15,6	15,1	15,9	16,4	15,8	16,1	15,9	15,7	15,9	12,2		
18	13,9	16,1	16,0	15,3	14,2	16,0	16,2	15,5	14,9	15,2	15,9	15,3	15,7	15,4	15,4	15,5	10,5		
19	14,1	19,8	19,1	17,7	13,8	18,9	19,4	17,4	13,9	16,5	18,2	16,2	15,1	15,1	15,4	15,2	9,4		
20	15,2	19,2	18,4	17,6	15,2	18,3	19,1	17,5	15,3	16,6	18,4	16,8	15,7	15,6	15,9	15,7	12,5		
Suma dek.	173,0	220,0	203,5	198,7	169,0	213,0	208,5	196,7	173,0	190,2	202,7	188,6	172,1	170,6	171,9	171,4	127,6	-	-
21	17,3	18,0	16,5	16,3	14,2	17,9	17,1	16,4	15,1	16,6	17,2	16,3	15,7	15,7	15,7	15,7	10,4		
22	14,2	18,2	16,4	16,3	14,0	18,1	17,2	16,4	14,5	16,7	17,2	16,1	15,4	15,5	15,6	15,5	9,8		
23	13,8	18,3	16,1	16,1	13,9	17,7	16,7	16,1	14,5	16,0	16,0	15,5	15,3	15,3	15,3	15,3	10,8		
24	13,3	18,4	18,3	16,7	13,7	17,6	18,9	16,7	14,3	15,8	17,8	16,0	15,1	15,0	15,2	15,1	10,3		
25	14,0	19,6	18,4	17,3	13,6	19,1	19,0	17,2	14,3	16,9	18,2	16,5	15,3	15,3	15,6	15,4	6,8		
26	15,0	16,9	16,3	16,1	15,0	16,8	16,8	16,2	15,3	16,2	16,8	16,1	15,4	15,5	15,4	15,4	8,8		
27	14,2	14,9	14,9	14,7	14,3	15,2	15,2	14,9	15,3	15,3	15,3	15,3	15,4	15,3	15,1	15,3	11,6		
28	13,2	19,1	17,9	16,7	13,4	18,3	18,4	16,7	13,8	15,5	15,5	14,9	14,7	14,7	14,9	14,8	8,5		
29	14,5	19,7	19,4	17,9	14,7	18,4	20,0	17,7	15,1	16,7	18,5	16,8	15,2	15,4	15,4	15,3	10,0		
30	16,1	23,9	22,7	20,9	16,4	22,4	23,2	20,7	15,7	18,6	21,3	18,5	15,7	15,7	16,2	15,9	10,0		
31	16,9	25,8	24,3	22,3	16,2	24,3	24,9	21,8	17,2	20,0	23,0	20,1	16,6	16,7	17,1	16,8	10,2		
Suma dek.	159,5	212,8	201,2	191,3	159,4	205,8	207,4	190,8	165,1	184,3	196,8	182,1	169,8	170,1	171,5	170,5	107,2	-	-
Suma mies.	468,2	637,6	588,8	564,8	462,4	613,3	604,8	560,0	476,3	544,0	579,1	533,2	486,4	484,7	490,1	486,7	309,2	-	-
Srednia mies.	15,1	20,6	19,0	18,2	14,9	19,8	19,5	18,1	15,4	17,5	18,7	17,2	15,7	15,6	15,8	15,7	10,0	-	-
Max.	30,0	dn.	11		28,1	dn.	11		25,6	dn.	11		19,1	dn.	13		-		
Min.	12,0	dn.	7		11,4	dn.	7		13,3	dn.	4		3,7	dn.	7		-		