

# Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Lóvnik Rok 1984  
 Wojew. łomaskie Miesiąc marzec  
 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	Kolanowy	Jarmarski	54-14045		10. I	75	-21,0	-0,2	0,2	30,3	37,0	-0,3	6. IV. 78
			111-65		10. III	75	-0,1	5,0	0,1	37,1	40,0	-0,4	
10 cm	-	M. Hallay	75-1573		30. XII	75	-21,0	2,3	0,2	37,0	40,0	-0,3	31. V. 80
			1570-75		1975	75	2,4	7,4	0,1	0	-0,2		
20 cm	-	-	75-587		28. XI	75	-21,0	10,4	0,1	16,2	26,7	0,0	28. II. 78
			1373-75		1975	75	-10,3	2,5	0,0	26,8	40,0	-0,1	
50 cm	-	-	74-210		1. IV	74	0		0,1			31. IV. 80	
			257-74		1974	74							
Termometr min. przy powierzchni gruntu			63-1368		8. VII	77	-20,0	5,0	-0,3			30. VI. 78	
			1629-63		1977	77	0	30,0	-0,2				

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: środek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawił: Annała 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		Grubość śniegu (cm) na poltku	
	5				10				20				50				Tempera-tura	na term. min.	na poltku	
	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna				
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	0,7	-5,3	°	°	
2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	0,7	-4,7	°	°	
3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,8	0,8	0,8	-1,0	°	1	
4	0,0	2,1	0,2	0,8	0,0	0,8	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	0,7	-0,8	°	°	
5	0,0	1,7	0,5	0,7	0,0	1,0	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,9	0,9	0,9	-0,5	°	°	
6	0,4	5,6	1,3	2,4	0,4	3,7	1,4	1,8	0,0	0,1	0,1	0,1	0,9	1,0	1,0	1,0	0,7	°	°	
7	1,5	5,2	1,4	2,7	1,4	3,7	1,7	2,3	0,8	2,0	2,5	1,8	1,1	1,3	1,6	1,3	-0,8	°	°	
8	0,0	0,1	0,4	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,6	0,6	0,4	0,5	1,5	1,5	1,5	1,5	-5,3	°	°	
9	0,0	0,5	0,2	0,2	0,2	0,4	1,0	0,5	0,6	0,7	1,4	0,9	1,3	1,5	1,5	1,4	-3,8	°	śl	
10	0,0	3,4	0,4	1,3	0,3	2,2	1,0	1,2	0,8	1,1	2,0	1,3	1,5	1,5	1,6	1,5	-3,7	°	°	
Suma dek.	1,9	12,8	4,4	8,3	2,7	12,6	6,5	8,4	2,9	4,5	6,4	4,6	9,9	10,6	11,0	10,5	-25,2	-	-	
11	0,1	5,2	2,1	2,5	0,4	3,9	2,7	2,3	0,8	1,8	2,8	1,8	1,7	1,7	1,9	1,8	-2,9	°	°	
12	0,1	5,1	2,9	2,7	0,6	4,1	3,2	2,6	1,1	2,2	3,3	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	-1,3	°	°	
13	0,1	5,7	1,3	2,4	0,6	4,5	2,5	2,5	1,2	2,2	3,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	-3,8	°	°	
14	0,1	4,5	2,1	2,2	0,6	2,7	2,7	2,0	1,2	1,6	3,4	2,1	2,3	2,3	2,3	2,3	-5,6	°	°	
15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,6	0,5	1,2	1,0	1,0	1,1	2,3	2,3	2,2	2,3	-4,8	°	°	
16	0,1	2,2	0,7	1,0	0,4	1,8	1,4	1,2	0,8	1,0	1,8	1,2	1,9	1,9	1,9	1,9	-3,3	°	°	
17	0,2	2,5	0,7	1,1	0,7	2,4	1,4	1,5	1,9	1,8	1,8	1,8	2,0	2,0	2,1	2,0	-1,3	°	°	
18	-0,2	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	0,4	0,3	0,8	0,8	1,4	1,0	2,0	2,0	1,9	2,0	-9,1	°	°	
19	-2,6	0,1	-0,1	-0,9	-0,6	0,0	0,0	-0,2	0,5	0,6	0,4	0,5	1,8	1,8	1,6	1,7	-12,7	°	°	
20	-3,1	0,1	-0,1	-1,0	-1,6	-0,1	0,0	-0,6	0,2	0,4	0,3	0,3	1,5	1,7	1,5	1,6	-12,6	°	°	
Suma dek.	-5,1	25,6	9,8	10,1	1,7	20,0	14,9	12,1	9,7	13,4	19,4	14,2	19,9	20,1	19,9	20,0	-56,4	-	-	
21	-3,2	0,6	-0,1	-0,9	-1,4	0,0	0,0	-0,5	0,2	0,4	0,3	0,3	1,3	1,3	1,3	1,3	-8,9	°	°	
22	-3,0	0,3	0,0	-0,9	-1,2	0,0	0,1	-0,4	0,2	0,4	0,3	0,3	1,3	1,6	1,4	1,4	-10,3	°	°	
23	-2,6	0,7	0,4	-0,5	-1,2	0,0	0,0	-0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	1,3	1,3	1,3	1,3	-10,3	°	°	
24	-1,8	0,9	0,0	-0,3	-0,6	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	1,3	1,4	1,4	1,4	-7,4	°	°	
25	-0,7	3,7	1,4	1,5	0,0	0,2	0,7	0,3	0,3	0,4	1,4	0,7	1,5	1,6	1,6	1,6	-5,0	°	°	
26	1,1	2,1	5,2	4,2	1,2	6,1	5,7	4,3	1,2	2,6	4,9	2,9	1,7	1,9	2,4	2,0	0,3	°	°	
27	0,9	11,3	6,5	6,2	1,7	9,2	7,3	6,1	2,2	4,9	6,0	4,4	2,7	2,7	2,7	2,7	-2,3	°	°	
28	1,0	9,2	7,8	6,0	1,6	7,1	7,8	5,5	2,7	4,0	6,2	4,3	3,5	3,5	3,7	3,6	-3,3	°	°	
29	4,0	11,6	9,8	8,5	4,0	9,4	10,0	7,8	3,9	5,8	8,3	6,0	4,0	4,1	4,5	4,2	-0,3	°	°	
30	4,7	3,3	2,3	3,4	5,0	4,1	2,7	3,9	5,4	4,9	3,7	4,7	4,9	4,7	4,5	4,7	-0,2	°	°	
31	1,7	6,0	3,5	3,7	2,2	4,9	4,7	3,9	2,9	3,7	4,0	3,5	3,9	3,9	3,9	3,9	0,2	°	°	
Suma dek.	2,1	55,7	36,8	31,5	11,3	41,0	39,0	30,3	19,4	27,6	35,6	27,6	27,4	28,0	28,7	28,1	-47,5	-	-	
Suma mies.	-1,1	100,1	57,0	49,9	15,7	73,6	60,4	49,8	32,0	45,5	61,4	46,4	57,2	58,7	59,6	58,6	-129,1	-	-	
Srednia mies.													1,8	1,9	1,9	1,9	-4,2	-	-	
Max.	11,6 dn. 29				10,0 dn. 29				8,3 dn. 29				4,9 dn. 30				-			
Min.	-3,2 dn. 21				-1,6 dn. 20				0,2 dn. 1-6				0,7 dn. 1-4				-12,7	19		