

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łowick Rok 1984
 Wojew. poenankie Miesiąc listopad
 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	-1-													
20 cm	-1-													
50 cm	-1-													
Termometr min. przy powierzchni gruntu														

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: Anna Przybył

Sprawdził:

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 pole-ktu	
	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna				
1	3,7	9,1	5,5	6,1	4,6	8,8	6,4	6,6	7,4	8,0	8,0	7,8	9,7	9,6	9,2	9,5	-1,8	°	°	
2	2,7	7,5	5,0	5,1	3,3	7,3	5,9	5,5	5,7	6,4	7,1	6,4	8,8	8,6	8,5	8,6	-1,9	°	°	
3	1,4	6,4	3,4	3,7	2,2	6,2	4,2	4,2	4,6	5,5	5,9	5,3	8,5	7,9	7,7	8,0	-3,3	°	°	
4	0,7	5,1	1,8	2,5	1,6	4,9	5,6	4,0	3,6	4,1	4,8	4,2	7,3	7,2	6,9	7,1	-4,4	°	°	
5	0,7	4,5	4,5	3,2	1,4	4,2	4,6	3,4	3,3	3,7	4,9	4,0	6,4	6,5	6,5	6,5	-3,5	°	°	
6	2,7	5,5	2,8	3,7	2,9	5,6	3,5	4,0	3,9	4,7	4,9	4,5	6,4	6,4	6,6	6,5	-2,5	°	°	
7	0,9	5,7	2,6	3,7	1,4	5,3	3,3	3,3	3,3	4,1	4,6	4,0	6,3	6,3	6,2	6,3	-2,1	°	°	
8	2,1	6,0	4,2	4,1	2,4	5,7	4,5	4,2	3,5	4,5	5,2	4,4	6,2	6,2	6,2	6,2	-1,3	°	°	
9	4,5	6,3	5,8	5,5	4,4	6,1	6,1	5,5	4,9	5,6	6,2	5,6	6,4	6,6	6,6	6,5	2,7	°	°	
10	5,4	7,2	6,0	6,2	5,7	6,9	6,3	6,3	6,0	6,4	6,6	6,3	7,0	7,1	7,2	7,1	3,9	°	°	
Suma dek.	24,8	63,3	41,6	43,2	29,9	61,0	50,4	47,0	46,2	53,0	58,2	52,5	73,0	72,4	71,6	72,3	-14,2	-	-	
11	3,6	4,7	1,6	3,3	4,2	4,9	2,6	3,9	5,4	5,4	4,7	5,2	7,1	7,1	6,9	7,0	-1,8	°	°	
12	0,3	0,1	0,1	0,2	0,6	0,6	1,6	0,9	2,7	2,4	2,4	2,5	6,3	5,9	5,6	5,9	-5,3	°	°	
13	-1,3	-0,1	-0,6	-0,7	-0,2	0,1	-0,1	-0,1	1,8	1,6	1,6	1,7	5,1	5,1	4,8	5,0	-7,3	°	°	
14	-1,6	0,0	-0,3	-0,6	-0,6	0,0	0,0	-0,2	1,0	1,2	1,2	1,1	4,5	4,5	4,3	4,4	-6,3	°	°	
15	-1,8	-0,2	-1,3	-1,1	-0,7	-0,2	-0,5	-0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	4,2	4,1	4,1	4,1	-7,0	°	°	
16	-2,1	-0,4	-1,5	-1,3	-1,4	-0,4	-1,0	-0,9	0,6	0,3	0,7	0,5	3,8	3,8	3,7	3,8	-6,8	°	°	
17	-1,2	-0,3	-0,3	-0,6	-0,6	-0,1	-0,1	-0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	3,6	3,6	3,6	3,6	-5,0	°	°	
18	-1,1	-0,3	-0,1	-0,5	-0,4	-0,4	-0,1	-0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	3,5	3,5	3,5	3,5	-4,0	°	°	
19	-0,2	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,7	0,7	0,6	3,1	3,1	3,1	3,1	-1,8	°	1	
20	-0,1	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8	0,9	1,0	0,9	3,3	3,3	3,3	3,3	-4,3	°	°	
Suma dek.	-5,5	+3,5	-2,5	-1,4	0,9	4,5	2,5	2,5	14,7	14,6	14,7	14,6	44,5	44,0	42,9	43,7	-49,6	-	-	
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,3	3,3	3,3	3,3	-6,2	°	°	
22	0,1	4,2	3,5	2,6	0,4	3,4	3,6	2,5	1,2	2,2	3,2	2,2	3,5	3,5	3,5	3,5	-2,3	°	°	
23	6,2	7,8	5,8	6,6	6,7	7,5	6,0	6,5	4,6	5,9	5,9	5,5	4,5	4,9	5,2	4,9	2,7	°	°	
24	7,7	8,2	5,8	7,2	7,4	8,2	6,1	7,2	6,7	6,9	6,7	6,6	5,7	6,1	6,2	6,0	4,3	°	°	
25	5,2	7,0	4,7	5,6	5,5	6,9	5,1	5,8	5,6	5,9	5,9	5,8	6,3	6,3	6,3	6,3	2,1	°	°	
26	3,0	6,2	5,6	4,9	3,3	6,1	5,9	5,1	4,5	5,1	5,7	5,1	6,1	6,0	5,9	6,0	-0,8	°	°	
27	4,3	5,2	4,5	4,7	4,3	5,3	4,9	4,8	4,9	5,1	5,2	5,1	6,0	5,9	5,8	5,9	-1,8	°	°	
28	2,8	5,0	3,7	3,8	3,3	4,9	3,9	4,0	4,5	4,3	4,6	4,5	5,7	5,7	5,6	5,7	-1,8	°	°	
29	2,5	5,2	3,9	3,9	2,7	5,1	4,2	4,0	3,3	4,1	4,9	4,1	5,5	5,4	5,3	5,4	-3,3	°	°	
30	0,8	0,8	0,7	0,8	1,2	1,2	1,0	1,1	2,6	2,3	2,3	2,3	5,1	5,1	5,6	5,3	-4,8	°	°	
31																				
Suma dek.	32,6	49,6	38,2	40,1	34,2	48,6	40,7	41,0	38,3	42,8	45,4	42,2	51,7	52,2	52,7	52,3	-11,9	-	-	
Suma mies.	51,9	166,4	77,3	81,9	65,0	144,1	93,6	90,5	99,2	110,4	118,3	109,3	169,2	168,6	167,2	168,3	-75,7	-	-	
Srednia mies.	1,7	3,9	2,6	2,7	2,2	3,8	3,1	3,0	3,3	3,7	3,9	3,6	5,6	5,6	5,6	5,6	-2,5	-	-	
Max.	9,1	dn. 1			8,8	dn. 1			8,0	dn. 1			9,7	dn. 1						
Min.	-2,1	dn. 16			-1,4	dn. 16							3,1	dn. 19			-7,3	13		