

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łowick Rok 1980
 Wojew. Tornau Miesiąc luty
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$; $H_s = 112$

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	Termoson	54-14045 111-65	10. III 1975	10/45				6. II. 77
10 cm	-1-	M. Hallay	69-4163 609-12	10. V 1972	30/42				31. X. 76
20 cm	-1-	M. Hallay	15-58F 1313-15	28. XI 1975	57/45				28. II. 78
50 cm	-1-	M. Hallay	13-1416 816-13	1. VI 1973	37/43				15. VIII. 74
Termometr min. przy powierzchni gruntu		M. Hallay	63-1368 1629-63- 61-12-11	8. VII 1977	34/47				30. VI. 78

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: ogrodek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawił Anna Targosz

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	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	-2,6	°	0
2	-1,0	-0,1	0,0	-0,4	-0,3	-0,2	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-6,3	°	0
3	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	-0,3	°	0
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,0	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	-1,3	1	1
5	-0,1	0,0	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	-8,6	1	11
6	-0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	-8,5	2	13
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	-1,9	°	13
8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,3	0,4	0,3	-2,3	°	8
9	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	-2,1	°	6
10	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,6	0,6	-0,8	°	0
Suma dek.	-1,0	0,2	0,1	-0,2	-0,6	-0,2	-0,1	-0,2	-0,5	-0,4	-0,4	-0,5	2,6	2,7	2,8	2,7	-34,7	—	—
11	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6	-0,8	°	0
12	0,1	0,4	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	0,6	-0,5	°	0
13	0,0	0,0	-0,1	-0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,6	0,6	0,6	-1,8	°	0
14	-0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,7	0,5	0,6	-4,1	°	0
15	-0,4	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,0	0,6	0,7	0,7	0,7	-5,7	°	0
16	-0,8	-0,1	-0,1	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	0,7	-4,3	°	0
17	-0,3	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,7	0,7	-1,8	°	0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,7	0,7	0,7	0,7	-2,3	°	0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7	0,7	0,7	0,7	-2,3	°	0
20	-0,4	0,0	-0,3	-0,2	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,7	0,8	0,8	0,8	-4,3	°	0
Suma dek.	-1,8	0,5	0,0	-0,3	-0,4	-0,1	-0,4	-0,4	0,0	0,3	0,3	0,3	6,3	6,8	6,6	6,7	-27,9	—	—
21	-2,0	-0,2	-0,4	-0,9	-0,7	-0,1	-0,3	-0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,8	0,8	0,8	0,8	-5,5	0,5 cm śniegu	°
22	-1,3	0,0	0,0	-0,4	-0,7	0,0	-0,1	-0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,8	0,8	0,8	0,8	-3,9	°	0
23	-0,8	-0,1	-0,3	-0,4	-0,3	-0,1	-0,2	-0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,8	0,8	0,8	0,8	-3,6	°	0
24	-0,9	-0,1	-0,2	-0,4	-0,5	-0,1	-0,1	-0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,8	0,8	0,8	0,8	-3,1	°	0
25	-1,5	-0,1	-0,3	-0,6	-0,8	-0,1	-0,2	-0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,8	0,9	0,8	0,8	-4,7	°	0
26	-1,7	-0,6	-1,1	-1,1	-1,0	-0,5	-0,8	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,8	0,8	-5,7	°	0
27	-1,6	-1,2	-1,2	-1,3	-0,9	-1,0	-1,1	-1,0	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	0,7	0,7	0,7	0,7	-4,5	°	0
28	-2,0	-0,4	-1,0	-1,1	-1,5	-0,5	-0,7	-0,9	-0,5	-0,3	-0,3	-0,4	0,7	0,7	0,7	0,7	-4,8	°	0
29	-1,0	-0,2	-0,1	-0,4	-0,9	-0,2	-0,1	-0,4	-0,3	-0,2	-0,1	-0,2	0,7	0,7	0,7	0,7	-4,2	2	4
30																			
31																			
Suma mies.	-12,8	-2,9	-4,6	-6,6	-7,3	-2,6	-3,6	-4,6	-0,7	-0,2	-0,2	-0,4	6,9	7,0	6,9	6,9	-40,0	—	—
Srednia mies.	-0,5	-0,1	-0,2	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,2	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,5	-0,6	-0,6	-0,6	-3,5	—	—
Max.	0,4	dn.	12		0,3	dn.	9		0,1	dn.	8-10, 18-25		0,9	dn.	25				
Min.	-2,0	dn.	21, 28		-1,5	dn.	28		-0,5	dn.	28		0,1	dn.	1, 2		-8,6		