

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Lorvik Rok 1981
 Wojew. poznańskie Miesiąc kwiecień
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 16^{\circ}06'$; $H_s = 77$

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 termometr	Tarnobrzeg	54-14045	10.III.1975	10/75	-21,0	-0,2	0,2	30,3	37,0	-0,3	6.IV.77
			111-65			-0,1	5,0	0,1	37,1	40,0	-0,4	
10 cm	-11-	M. Kallay	F5-15f3	30.XI.1975	53/75	21,0	2,3	0,2	37,0	40,0	-0,3	31.V.80
			1570-f5			2,4	7,4	0,1	0	-0,2		
20 cm	-11-	-11-	F5-58f	28.XI.1975	51/75	-21,0	-10,4	0,1	16,2	26,7	0,0	28.II.78
			13f3-f5			-10,3	2,5	0,0	26,8	40,0	-0,1	
50 cm	-11-	-11-	F4-210	1.IV.1974	9/74	21,0	7,6	-0,1	0	0,0	31.VII.80	
			25f-f4			7,7	14,2	-0,2	14,3	16,1		-0,1
Termometr min. przy powierzchni gruntu			63-1368	8.VII.1977	34/77	-20,0	5,0	-0,3				30.VI.78
			1629-63			5,1	30,0	-0,2				
			6f-f2-77									

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: ogrodek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawił: Urszula Przytył

Sprawdził:

Łowick
(Miejscowość)

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	8,3	11,7	9,4	9,8	8,4	10,2	10,2	9,8	8,4	8,7	9,6	8,9	7,5	7,5	7,5	7,5	8,3	°	°
2	5,2	11,9	8,4	8,8	5,8	11,8	9,4	9,0	7,1	8,6	9,5	8,4	7,5	7,5	7,6	7,5	2,7	°	°
3	3,0	11,6	8,2	7,6	3,6	10,2	8,9	7,6	5,9	7,4	8,7	7,3	7,4	7,1	7,2	7,2	-0,8	°	°
4	4,0	9,2	7,7	7,0	4,4	8,6	7,9	7,0	5,8	7,1	7,6	6,8	7,2	7,0	7,0	7,1	-0,1	°	°
5	6,4	13,4	9,0	9,6	6,3	12,0	9,7	9,3	7,0	8,3	9,4	8,2	6,9	7,1	7,2	7,1	4,3	°	°
6	3,8	12,3	9,0	8,4	4,4	10,6	9,7	8,2	5,7	7,2	9,2	7,4	7,1	6,9	7,0	7,0	-2,3	°	°
7	3,3	14,5	10,8	9,5	3,6	12,8	11,7	9,4	5,5	8,4	10,6	8,2	7,1	6,9	7,4	7,1	-2,9	°	°
8	3,5	16,3	12,2	10,7	3,7	14,5	12,8	10,3	6,0	9,2	11,5	8,9	7,4	7,4	7,8	7,5	-3,4	°	°
9	8,6	13,3	10,0	10,6	8,8	12,2	10,9	10,6	8,6	9,1	10,5	9,4	8,1	8,1	8,2	8,1	3,5	°	°
10	7,9	15,6	12,0	11,8	8,4	14,2	12,7	11,7	8,4	10,4	11,7	10,2	8,2	8,3	8,5	8,3	5,7	°	°
Suma dek.	54,0	130,8	96,7	93,8	57,1	117,6	103,9	92,9	68,4	84,4	98,3	83,7	74,4	73,8	75,4	74,4	15,0	—	—
11	5,1	17,3	12,8	11,7	5,5	15,4	13,6	11,5	7,3	10,4	12,4	10,0	8,4	8,3	8,8	8,5	-1,3	°	°
12	5,5	18,3	14,4	12,7	6,0	16,2	15,2	12,5	7,6	10,9	13,5	10,7	8,7	8,7	8,9	8,8	-1,7	°	°
13	8,2	17,3	11,2	12,2	8,3	15,9	12,6	12,3	9,1	11,4	12,6	11,0	9,2	9,2	9,1	9,2	2,3	°	°
14	4,5	14,3	10,0	9,6	5,2	12,5	11,6	9,8	7,5	10,5	11,5	9,8	8,9	8,9	8,8	8,9	-1,3	°	°
15	5,2	15,9	11,4	10,8	5,3	14,4	12,4	10,7	7,0	10,0	11,6	9,5	8,6	8,6	8,7	8,6	-2,3	°	°
16	4,6	8,8	6,3	6,6	5,3	8,3	7,4	7,0	7,5	7,9	7,5	7,6	8,6	8,4	8,1	8,4	-1,8	°	°
17	2,7	8,1	4,6	5,1	3,3	7,5	5,8	5,5	5,3	6,5	7,0	6,3	7,6	7,3	7,3	7,4	-4,8	°	°
18	0,3	10,3	5,3	5,3	1,5	8,4	6,6	5,5	3,7	5,6	7,2	5,5	6,5	6,5	6,6	6,5	-7,1	°	sl
19	3,1	15,4	6,8	8,4	3,4	10,0	7,9	7,1	4,7	6,7	7,9	6,4	6,5	6,6	6,7	6,6	-3,4	°	°
20	2,5	11,7	7,7	7,3	2,7	10,5	8,6	7,3	4,5	7,0	8,3	6,6	6,7	6,6	6,6	6,6	-5,7	°	°
Suma dek.	41,7	137,4	90,5	89,7	46,5	119,1	101,7	89,2	64,2	86,9	99,5	83,4	79,7	79,1	79,6	79,5	-27,9	—	—
21	1,3	11,7	7,3	6,8	2,2	10,5	7,8	6,8	4,6	7,1	7,7	6,5	6,4	6,5	6,7	6,5	-5,6	°	°
22	3,1	9,2	5,5	5,9	3,5	8,2	6,6	6,1	5,3	6,1	7,0	6,1	6,7	6,5	6,5	6,6	-0,3	°	°
23	2,4	9,0	8,0	6,5	2,9	8,2	9,0	6,7	4,3	6,2	8,7	6,4	6,3	6,3	6,5	6,4	-3,3	°	°
24	0,6	13,0	9,3	7,6	2,0	11,6	10,3	8,0	4,1	6,0	9,0	6,4	6,4	6,4	6,6	6,5	-8,2	°	°
25	1,3	16,1	12,0	9,8	2,4	13,2	12,4	9,3	4,5	8,0	10,5	7,7	6,7	6,6	7,1	6,8	-8,5	°	°
26	6,1	17,4	12,4	12,0	6,3	15,3	13,1	11,6	7,1	10,0	12,0	9,7	7,5	7,6	7,9	7,7	1,1	°	°
27	6,1	18,0	14,6	12,9	6,3	15,4	14,6	12,1	7,5	10,0	12,4	10,0	8,1	8,1	8,4	8,2	0,2	°	°
28	6,9	8,3	6,2	7,1	7,6	8,0	7,3	7,6	8,8	7,7	8,1	8,2	8,4	8,2	8,1	8,2	2,7	°	°
29	3,3	10,9	8,3	7,5	3,1	10,1	9,0	7,4	4,7	7,6	8,6	7,0	7,3	7,2	7,3	7,3	-4,7	°	°
30	6,6	9,0	8,8	8,1	6,8	8,4	9,0	8,1	7,0	7,6	8,4	7,7	7,4	7,3	7,6	7,4	4,3	°	°
31																			
Suma dek.	37,7	122,6	92,4	84,2	43,0	108,9	99,1	83,7	57,9	76,3	92,4	75,7	71,2	70,1	72,7	71,6	-22,3	—	—
Suma mies.	133,4	390,8	279,6	267,7	146,7	345,6	304,7	265,8	190,5	247,6	290,2	242,8	225,3	223,0	227,7	225,5	-34,4	—	—
Srednia mies.	4,4	13,0	9,3	8,9	4,9	11,5	10,2	8,9	6,4	8,3	9,7	8,1	7,5	7,4	7,6	7,5	-1,1	—	—
Max.	18,3 dn.	12			16,2 dn.	12			13,5 dn.	12			9,2 dn.	13					
Min.	0,3 dn.	8			1,5 dn.	8			3,7 dn.	18			6,3 dn.	23			-8,5	25	