

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Lisnik Rok 1978
 Wojew. Poznań Miesiąc Grudzień
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ} 15'$; $\lambda = 17^{\circ} 06'$; $H_s = 77$

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	Termowarem	54-14045		10. III	1975	10/15	-21,0	-0,2	0,2	30,3	37,0	-0,3	6. IV. 77
			111-65		1975		-0,1	5,0	0,1	37,1	40,0	-0,4		
10 cm	-11-	H. Hallay	69-4163		10. V	1972	30/12	-21,0	-17,7	-0,2	7,6	15,0	-0,1	31. X. 76
			609-P2		1972		-17,6	-10,6	-0,1	15,1	25,0	0,0		
20 cm	-11-	-11-	P5-58F		28. XI	1975	51/15	-21,0	-10,4	0,1	16,2	26,7	0,0	28. II. 78
			1373-F5		1975		-10,3	2,5	0,0	26,8	40,0	-0,1		
50 cm	-11-	-11-	73-1476		7. VI	1973	37/73	0		-0,1			15. VIII. 74	
Termometr min. przy powierzchni gruntu			63-1368		8. VII	1977	34/11	-20,0	5,0	-0,3			30. VI. 78	
			1629-63		1977		5,1	30,0	-0,2					

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 Wiesława Trzybys

Sprawdził

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział

Lorvik
(Miejscowość)

Średnia 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	3,7	<u>4,7</u>	4,3	4,2	3,8	4,6	<u>4,9</u>	4,4	4,1	<u>4,5</u>	4,4	4,3	5,3	5,4	5,3	5,3	2,7	°	°
2	3,2	3,7	3,2	3,4	3,5	3,8	<u>3,6</u>	3,6	4,3	4,4	4,2	4,3	5,6	<u>5,7</u>	5,5	5,6	1,1	°	°
3	1,9	1,8	0,8	1,5	2,5	2,4	1,4	2,1	3,5	3,4	2,6	3,2	5,3	5,3	5,1	5,2	-4,3	°	°
4	-0,4	-0,1	-0,8	-0,4	0,3	0,3	0,1	0,2	-1,6	1,5	1,2	1,4	4,6	4,3	4,1	4,3	-8,8	°	°
5	-1,6	-0,5	-2,2	-1,4	-0,2	-0,1	-0,7	-0,3	0,9	0,9	0,8	0,9	3,9	3,7	3,6	3,7	-10,1	°	°
6	-1,3	-0,7	-2,2	-1,4	-0,5	-0,4	-0,9	-0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	3,3	3,3	3,3	3,3	-8,8	°	°
7	-5,3	-3,8	-5,5	-4,9	-3,8	-2,8	-4,0	-3,5	-0,3	-0,2	-0,9	-0,5	2,9	2,8	2,6	2,8	-12,9	°	°
8	<u>-7,2</u>	-4,2	-6,5	-6,0	<u>-5,5</u>	-3,8	-4,6	-4,6	<u>-2,3</u>	-1,9	-1,9	-2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	-12,9	°	°
9	<u>-4,4</u>	-2,2	-0,8	-2,5	-3,8	-1,9	-0,7	-2,1	<u>-2,2</u>	-1,4	-0,8	-1,5	1,8	1,7	1,6	1,7	-9,8	°	°
10	0,0	0,1	0,1	0,1	-0,1	0,0	-0,9	-0,3	-0,2	-0,2	0,1	-0,1	1,6	1,7	1,6	1,6	1,2	°	°
Suma dek.	-11,4	-1,2	-9,6	-7,4	-3,8	2,1	-1,8	-1,1	9,9	11,1	10,1	10,6	36,4	36,0	34,8	35,6	-62,6	-	-
11	0,0	0,1	-0,4	-0,1	0,0	0,0	-0,2	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,0	1,6	1,8	1,5	1,6	-1,3	°	°
12	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,0	1,7	1,8	1,7	1,7	-1,3	°	°
13	0,2	1,2	0,9	0,8	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	1,8	1,8	-1,1	°	°
14	0,1	1,5	1,6	1,1	0,2	0,5	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	1,9	1,9	1,9	1,9	-0,3	°	°
15	1,5	2,9	2,3	2,2	0,7	1,9	2,5	1,7	0,3	1,6	2,0	1,3	1,9	2,1	2,2	2,1	0,3	°	°
16	2,7	1,2	-0,1	1,3	2,8	1,6	0,1	1,5	2,7	2,2	0,0	1,6	2,6	2,9	2,9	2,8	-3,6	1	1
17	-0,6	0,0	-0,3	-0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,6	2,5	2,5	2,5	-9,2	°	1
18	-0,2	-0,1	-0,6	-0,3	0,1	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,8	0,6	0,7	2,5	2,4	2,3	2,4	-9,9	°	1
19	-0,6	-0,4	-1,8	-0,9	-0,1	-0,1	-0,3	-0,2	0,4	0,6	0,5	0,5	2,2	2,3	2,2	2,2	-7,8	°	1
20	-2,6	-0,7	-1,8	-1,7	-1,1	-0,5	-1,5	-1,0	0,3	0,3	-0,1	0,2	2,1	2,1	2,1	2,1	-10,6	°	1
Suma dek.	0,4	5,7	-0,1	2,1	2,7	3,8	1,1	2,5	5,5	6,7	4,1	5,5	20,9	21,6	21,1	21,1	-44,8	-	-
21	-2,6	-1,1	-2,8	-2,2	-1,7	-0,8	-1,7	-1,4	0,1	0,1	0,0	0,1	2,1	2,1	1,9	2,0	-8,3	°	1
22	-5,2	-3,2	-3,0	-3,8	-3,8	-2,5	-2,4	-2,9	-1,0	-1,0	-0,9	-1,0	1,7	1,7	1,5	1,6	-10,6	°	1
23	-2,3	-1,0	-0,6	-1,3	-2,0	-1,0	-0,7	-1,2	-1,0	-0,6	-0,5	-0,7	1,6	1,5	1,5	1,5	-7,8	°	1
24	-0,3	-0,3	-0,9	-0,5	-0,2	-0,4	-0,7	-0,4	-0,3	-0,3	-0,4	-0,3	1,3	1,3	<u>1,1</u>	1,2	-4,3	°	1
25	-1,5	-0,2	-0,1	-0,6	-1,1	-0,3	-0,2	-0,5	-0,6	-0,2	-0,1	-0,3	1,3	1,3	1,3	1,3	-5,3	°	°
26	0,0	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1,4	1,4	0,8	°	°
27	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1,4	1,4	0,3	°	°
28	0,1	0,6	1,1	0,6	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	1,4	1,5	1,5	1,5	-0,1	°	°
29	-0,6	-0,2	-0,2	-0,3	0,1	-0,1	-0,1	-0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	1,5	1,5	-12,3	°	2
30	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	1,5	1,4	1,4	1,4	-12,5	2	7
31	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	1,5	1,5	1,5	1,5	-13,5	5	17
Suma mies.	-13,1	-5,8	-7,1	-8,7	-8,9	-5,3	-5,9	-6,5	-2,5	-1,6	-1,4	-1,8	16,7	16,6	16,0	16,3	-73,6	-	-
Srednia mies.																	-5,8		
Max.	4,7	dn. 1			4,9	dn. 1			4,5	dn. 1			5,7	dn. 2					
Min.	-7,2	dn. 8			-5,5	dn. 8			-2,3	dn. 8			1,1	dn. 24			-13,5		