

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Lornik Rok 1980
 Wg. Powiat Poznań Miesiąc kwiecień
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 16^{\circ}06'$, H, = FP

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	Tymosarcom.	54-14043			10/FP	-21,0	-0,2	0,2	30,3	37,0	-0,3	6.IV.F8
			111-65		10.III.1975		-0,1	5,0	0,1	37,1	40,0	-0,4	
10 cm	-/-	M. Kullay	69-4163			30/FP	-21,0	-1,1	-0,2	7,6	15,0	-0,1	31.V.F8
			609-72		10.V.1972		-1,6	-10,6	-0,1	15,1	25,0	0,0	
20 cm	-/-	-/-	75-58F			51/FP	-21,0	-10,4	0,1	16,2	26,1	0,0	28.II.F8
			1373-75		28.XI.1975		-10,3	2,5	0,0	26,8	40,0	-0,1	
50 cm	-/-	-/-	73-1476			37/FP	0		-0,1				15.VIII.F4
			876-73		7.VI.1973								
Termometr min. przy powierzchni gruntu	-/-	-/-	63-1368			34/FP	-20,0	5,0	-0,3				30.VI.F8
			1629-63		8.VII		5,1	30,0	-0,2				
			67-72-77		1977		0		0,3				

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy:

Miejsce obserwacji: ogródek meteorologiczny

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

Uwagi:

Kierownik Prof. dr Wł. Bugala Obserwator Anna Pajdak

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej ul. Podleśna 61 00-967 Warszawa 86

Srednia dzienna: $\frac{1}{3}$ (7 + 13 + 19)

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. przy pow. gruntu		
	5				10				20				50				Temperatura	Grubość sniegu (cm) na polsku	
	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna		na term. min.	na polsku
1	1.6	12.3	9.0	7.6	2.1	9.9	9.3	7.1	2.9	6.1	8.0	5.7	4.1	4.1	4.3	4.2	-2.9		
2	5.4	8.0	5.5	6.3	5.6	7.2	6.0	6.3	5.7	6.1	6.1	6.0	4.9	5.0	5.0	5.0	2.7		
3	3.4	5.5	3.3	4.1	4.6	5.2	3.8	4.5	4.5	4.6	4.3	4.5	4.8	4.5	4.4	4.6	1.6		
4	1.7	5.8	3.3	3.6	2.3	4.9	3.8	3.7	3.1	3.9	3.8	3.6	4.1	4.1	4.1	4.1	-0.7		
5	1.3	4.5	3.5	3.1	1.8	4.0	4.0	3.3	2.5	3.3	3.9	3.2	3.9	3.8	3.6	3.8	0.3		
6	1.6	7.4	5.3	4.8	1.9	5.8	5.2	4.5	2.5	3.8	5.2	3.8	3.5	3.6	3.7	3.6	-0.3		
7	0.6	8.4	7.5	5.5	1.1	6.4	7.5	5.0	2.4	4.1	6.5	4.3	3.2	3.7	3.8	3.8	-4.3		
8	4.3	6.2	6.7	5.7	4.4	6.0	6.2	5.5	4.6	5.3	6.2	5.4	4.3	4.3	4.4	4.3	2.7		
9	1.6	7.9	4.9	4.2	2.1	6.9	6.7	5.2	2.9	4.6	4.7	4.1	4.3	4.1	4.1	4.2	-2.5		
10	2.1	4.5	5.2	3.9	2.5	4.3	5.7	4.2	3.3	4.6	5.4	4.4	4.0	4.0	4.1	4.0	-1.8		
Suma dek.	23.6	70.5	54.2	49.4	28.4	60.6	58.8	49.3	34.4	46.4	54.1	45.0	41.7	41.2	41.5	41.6	-5.2		
11	3.0	6.4	5.4	4.9	3.1	6.0	5.3	4.8	3.5	4.8	5.3	4.5	4.3	4.2	4.3	4.3	-0.8		
12	2.4	11.3	7.8	7.2	2.5	9.2	8.1	6.8	3.3	6.6	7.3	5.7	4.3	4.3	4.7	4.4	-2.0		
13	4.3	14.2	10.4	9.6	4.3	11.9	11.3	9.2	4.5	8.2	10.1	7.6	5.1	5.2	5.6	5.3	-2.3		
14	3.3	16.3	12.0	10.5	3.4	13.3	12.6	9.8	5.7	8.8	11.1	8.3	5.8	5.8	6.3	6.0	-3.2		
15	5.1	17.1	12.6	11.6	5.2	14.5	13.4	11.0	6.5	10.0	12.3	9.6	6.7	6.7	7.0	6.8	-1.9		
16	5.1	17.3	12.6	11.7	5.4	14.7	13.6	11.2	7.0	10.4	12.5	10.0	7.3	7.3	7.7	7.4	-2.8		
17	5.4	18.3	13.9	12.5	5.8	15.4	14.6	11.9	7.2	10.2	13.4	10.5	7.7	7.7	8.2	7.9	-1.8		
18	7.5	10.1	7.7	8.4	7.9	10.1	8.6	8.9	2.4	9.2	9.2	8.9	8.2	7.9	7.9	8.0	1.7		
19	7.0	7.4	4.3	6.2	6.9	8.6	6.2	7.2	7.2	7.9	7.5	7.5	7.4	7.3	7.1	7.3	0.3		
20	1.9	10.1	7.2	6.4	2.5	8.5	8.1	6.4	4.1	5.8	7.6	5.8	6.3	6.1	6.1	6.2	-1.9		
Suma dek.	45.0	128.5	93.9	89.0	47.0	112.8	101.8	87.2	56.8	82.5	96.3	78.4	63.1	62.5	64.9	63.6	-14.7		
21	2.5	11.8	7.8	7.4	2.4	9.7	8.5	6.9	4.1	7.2	8.2	6.5	6.0	5.9	6.2	6.0	-4.3		
22	3.2	8.2	4.8	5.4	3.4	7.5	5.3	5.4	4.6	6.3	6.0	5.6	6.1	6.0	5.9	6.0	-2.2		
23	4.4	6.1	5.7	5.4	4.6	5.8	5.9	5.4	4.9	5.3	5.3	5.2	5.6	5.7	5.7	5.7	2.3		
24	4.2	10.1	7.7	7.3	4.4	8.1	7.9	6.8	4.9	5.6	7.1	5.9	5.5	5.5	5.6	5.5	2.4		
25	4.2	9.1	9.3	7.5	4.0	8.5	9.2	7.4	4.5	6.9	8.6	6.7	5.7	5.6	5.9	5.7	-2.0		
26	4.9	12.1	9.0	8.7	4.7	9.9	9.1	7.9	5.5	7.6	8.7	7.3	6.2	6.1	6.3	6.2	-0.3		
27	4.9	10.7	9.4	8.3	5.3	9.1	9.9	8.1	6.1	7.3	8.9	7.4	6.5	6.5	6.6	6.5	0.3		
28	5.1	16.6	12.4	11.4	4.7	14.0	13.1	10.6	5.6	9.6	11.6	8.9	6.5	6.7	7.2	6.8	0.6		
29	6.8	17.0	13.4	12.4	6.8	14.7	14.0	11.2	7.5	10.7	12.7	10.3	7.7	7.7	8.2	7.9	2.2		
30	7.3	16.7	13.5	12.5	7.5	14.5	13.9	12.0	7.8	11.3	12.7	10.6	8.3	8.4	8.7	8.5	1.7		
Suma dek.	47.5	128.4	93.0	86.3	47.8	101.8	97.4	82.3	55.5	77.8	89.8	74.4	64.1	64.1	66.3	64.8	0.7		
Suma mies.	116.1	317.4	241.0	224.7	123.2	275.2	258.0	212.8	146.7	200.7	240.2	197.8	168.9	167.8	172.7	170.0	-19.2		
Sredn. mies.	3.9	10.6	8.0	7.5	4.1	9.2	8.6	7.3	4.9	6.9	8.0	6.6	5.6	5.6	5.8	5.7	-0.6		
Max.	18.3	dn.	17		15.4	dn.	17		13.4	dn.	17		8.7	dn.	30				
Min.	0.6	dn.	7		1.1	dn.	7		2.4	dn.	7		3.5	dn.	6			-4.3	