

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu.

Stacja Kornik

Rok 1952

Powiat Łowicki

Miesiąc Sierpień

Dorzecze Warty

$\varphi = 52^{\circ}11'N$; $\lambda = 17^{\circ}06'E$; H. 77,76, 85 m

Dane o termometrach.

L. p	Termometr na głębokości	Nr fabryczny	Firma	Nr inwent. P. I. H. M.	Nr i data świadectwa sprawdzenia	Typ termometru (kolank., w opr.)	Data ustawienia termometru
1	5 cm	100519	Termo-areometr		3375 10.6.49.	Kolankowy	XII. 1949.
2	10 cm	100566	-"-		3386 10.6.49.	-"-	-"-
3	20 cm	100684	-"-		3401 10.6.49.	-"-	-"-
4	50 cm	100663	-"-		-	-"-	-"-
5	5 cm n.p. gruntu	104986	"	"		minimalny	
6	cm						
7	cm						
8	cm						

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: 14-33-14 chwasty

Miejsce obserwacji: ogródek meteorologiczny

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Średnia dzienna: $\frac{1}{3}$ (7h + 13h + 21h)

Dzień	Term. Nr <u>100519</u> Głębokość <u>5</u> cm				Term. Nr <u>100566</u> Głębokość <u>10</u> cm				Term. Nr <u>100689</u> Głębokość <u>20</u> cm				Term. Nr <u>100663</u> Głębokość <u>50</u> cm				Term. Nr <u>101986</u> Głębokość <u>5</u> cm <u>u. p. 81.</u>				Pokręta sniężna w miejscu obserw.
	7	13	21	średn. dzien.	7	13	21	średn. dzien.	7	13	21	średn. dzien.	7	13	21	średn. dzien.	7	13	21	średn. dzien.	
1	16.0	28.4	22.2	22.2	16.3	25.3	23.3	21.6	17.6	21.6	23.4	20.9	19.0	18.8	19.6	19.1				7.9	
2	17.4	30.7	24.9	24.3	17.7	27.3	25.7	23.6	18.8	23.0	25.2	22.3	19.8	19.6	20.5	20.0				8.3	
3	20.0	30.3	25.3	25.2	20.3	27.5	26.0	24.6	21.2	24.2	25.5	23.6	20.8	20.8	21.3	21.0				12.9	
4	20.0	28.2	24.0	24.1	20.5	26.3	24.9	23.9	21.6	23.8	24.7	23.4	21.5	21.2	21.6	21.4				13.9	
5	18.9	32.8	25.1	25.6	19.5	29.7	26.2	25.1	20.9	25.0	26.3	24.1	21.4	21.2	22.0	21.5				9.1	
6	20.1	33.4	27.3	26.9	20.6	29.8	28.0	26.1	21.9	25.6	27.3	24.9	22.2	22.0	22.6	22.3				10.9	
7	21.6	32.9	26.8	26.4	21.9	29.6	27.3	26.4	23.1	25.6	27.3	25.3	22.8	22.7	23.1	22.9				11.6	
8	21.5	26.5	27.6	23.2	22.2	24.9	22.1	23.4	23.5	24.1	23.7	23.8	23.2	22.8	22.5	22.8				12.1	
9	17.7	32.7	23.7	24.5	18.7	27.8	25.2	23.9	20.4	23.5	25.4	23.1	21.8	21.6	22.0	21.8				11.2	
10	19.4	22.0	20.0	20.5	20.4	21.4	22.7	21.0	21.7	21.0	22.0	21.6	22.0	21.6	21.2	21.6				14.4	
Suma dek.	172.6	298.3	240.9	243.9	198.1	269.6	251.3	239.6	210.7	237.4	250.8	233.0	214.4	213.3	216.4	214.4				112.3	
11	16.7	26.5	27.4	27.3	16.7	24.6	22.3	27.2	18.7	27.6	22.7	27.0	20.7	20.4	20.8	20.6				11.3	
12	17.9	31.3	25.1	24.8	18.1	28.1	26.1	24.1	17.4	23.3	25.7	22.8	20.7	20.5	21.5	20.9				11.7	
13	20.3	33.8	25.2	26.4	20.5	30.2	26.6	25.8	27.6	25.2	26.8	24.5	21.8	21.7	22.5	22.0				12.7	
14	21.3	37.5	27.2	26.7	27.6	28.2	27.7	25.8	22.6	24.5	24.0	24.7	22.5	22.3	22.8	22.5				15.2	
15	20.7	24.8	22.9	22.8	21.7	23.5	23.5	22.7	22.5	22.6	23.9	23.0	22.8	22.3	22.2	22.4				15.3	
16	18.7	25.7	22.0	22.5	20.2	24.8	22.9	22.6	21.2	22.0	23.2	23.5	21.8	21.5	21.7	21.7				17.0	
17	18.8	20.6	18.3	19.2	19.0	20.3	19.6	19.6	20.3	20.3	20.6	20.4	21.4	20.8	20.6	20.9				14.8	
18	15.6	27.9	17.6	18.4	16.1	22.2	18.9	18.7	17.6	19.8	19.9	19.1	20.0	19.6	19.7	19.8				9.3	
19	14.1	22.1	17.6	17.9	14.8	20.9	18.4	18.0	16.5	19.2	19.2	18.3	19.2	18.8	19.0	19.0				17.3	
20	16.5	24.7	19.4	20.0	16.7	22.8	20.1	19.9	17.6	20.6	20.7	19.6	18.9	18.8	19.4	19.0				12.3	
Suma dek.	181.0	262.3	216.7	22.0	194.8	244.6	226.1	218.4	198.0	220.1	229.7	215.9	209.8	204.7	210.2	202.8				136.9	
21	17.2	24.7	18.5	20.1	17.5	23.1	19.3	20.0	18.4	20.8	20.1	19.8	19.3	19.2	19.4	19.3				22.6	
22	16.2	17.8	14.8	16.3	16.7	17.3	16.2	16.7	17.8	17.8	17.4	17.7	19.1	18.8	18.9	18.9				12.4	
23	13.2	19.4	15.2	16.1	14.0	18.5	16.9	16.5	15.0	17.0	17.6	16.5	17.8	17.4	17.6	17.6				9.0	
24	13.2	19.4	15.8	16.1	13.7	19.1	16.7	16.5	14.9	18.0	17.6	16.8	17.4	17.2	17.2	17.3				7.9	
25	14.3	24.2	17.3	18.6	14.7	22.3	18.6	18.5	15.8	19.0	19.2	17.9	17.1	17.2	17.8	17.4				9.1	
26	14.7	27.1	15.0	16.9	15.2	18.9	16.5	17.2	16.3	18.0	17.8	17.4	17.8	18.3	17.7	17.9				9.1	
27	12.6	17.6	15.6	14.9	12.3	17.0	15.9	15.1	14.2	16.1	16.2	15.5	17.2	16.7	16.7	16.9				12.7	
28	15.6	20.7	15.8	17.4	15.9	19.3	16.8	17.3	16.0	17.6	17.4	17.0	16.8	16.8	17.1	16.9				14.2	
29	11.4	20.0	14.1	15.2	12.6	18.6	15.7	15.6	14.2	16.4	16.8	15.8	16.8	16.4	16.7	16.6				7.8	
30	11.1	22.9	16.9	17.0	11.9	20.1	18.1	16.7	13.5	16.9	18.7	16.4	16.3	16.2	16.8	16.5				2.5	
31	13.6	20.2	17.9	17.2	14.2	18.6	18.3	17.0	15.4	17.0	18.2	16.9	17.0	16.8	17.2	17.0				7.0	
Suma dek.	452.1	228.0	172.8	185.5	158.7	213.8	189.0	187.1	171.2	194.6	197.0	187.7	192.6	211.0	193.2	192.2					
Suma mies.	525.7	788.6	625.1	649.7	541.6	722.0	666.4	645.1	579.9	652.1	672.5	636.6	676.8	671.0	679.8	675.5					
Średn. mies.	17.0	25.4	20.5	21.0	17.5	23.5	21.5	20.8	18.7	21.0	21.9	20.5	19.9	19.7	20.0	19.9					

Max. 33.9 dn. 7 Max. 30.2 dn. 13 Max. 27.3 dn. 6 i 7 Max. 23.7 dn. 7 Max. 17.3 dn. 19
 Min. 11.1 dn. 30 Min. 11.9 dn. 30 Min. 13.8 dn. 20 Min. 16.2 dn. 30 Min. 2.5 dn. 30