

Opis

RAPORT SPOSTRZEŻEŃ TEMPERATURY GRUNTU

Rok 1945

Miesiąc *Luty*

Stacja *Kalinik*

Miejsce obserwacji *ogród meteor. stacji*

Szerokość geograficzna północna $\varphi = 52^{\circ}15'$

Powiat *Greń*

Długość wschodnia od Greenwich $\lambda = 17^{\circ}06'$

Dorzecze *Warty*

Wzniesienie nad poziom morza $H = 7685 \text{ m}$

DANE O PRZYRZĄDACH.

(uprasza się o każdomiesięczne wypełnienie).

Termometr na głębokości	Nr. I. H.	Firma	Numer fabryczny termometru	Data świadectwa	Data ustawienia termometru	Termometr w osłonie ebonitowej drewnianej
5 cm		<i>Teruwaremet</i>	<i>100 579</i>	<i>3375</i> <i>10.6.1949</i>	<i>XII.1949</i>	
10 cm		<i>-</i>	<i>100 566</i>	<i>3386</i> <i>4</i>	<i>"</i>	
20 cm		<i>-</i>	<i>100 684</i>	<i>3401</i> <i>4</i>	<i>4</i>	
50 cm		<i>-</i>	<i>100 663</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	
cm						
cm						
cm						

a) Jak rozstawione są termometry (odległości w cm): *14-33-14*

b) Otoczenie miejsca obserwacji (ogród, pole, łąka): *sad z sycakiem, jako roślina okrywowa*

c) Zmiany w ustawieniu i działaniu termometru: _____

d) Łata śniegowa stoi w odległości *10* m. _____ cm. od termometrów.

e) Data ustalenia się — zniknięcia pokrywy śnieżnej na miejscu obserwacji : _____

U w a g i _____

Kierownik Stacji _____

Obserwator *Oskaewarel*

Stacja:

Kornik

Miesiąc:

lut

1947 r.

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

Dzień	Term. Nr				Term. Nr				Term. Nr				Term. Nr				Termometr min. w przyz. warstwie pow.	Pokrywa śnieżna w miejscu inst. term. min.	
	Głębokość				Głębokość				Głębokość				Głębokość					w	r
	7	13	21	średn. dzien.	7	13	21	średn. dzien.	7	13	21	średn. dzien.	7	13	21	średn. dzien.			
1	-0.7	-0.2	-1.0	-0.6	-0.5	-0.2	-0.4	-0.4	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	1.2	1.2	1.2	1.2	-2.9	2	2
2	-3.9	-0.6	-1.0	-1.8	-2.7	-0.9	-0.8	-1.5	-0.7	-0.6	-0.5	-0.6	1.1	1.2	1.0	1.1	-12.6		
3	-1.0	0.5	-0.3	-0.3	-0.8	0.5	-0.2	-0.2	-0.5	0.0	0.0	-0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	-5.6		
4	-2.0	-0.4	-0.1	-0.8	-1.4	-0.5	-0.1	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	-0.3	1.0	1.0	1.0	1.0	-8.3		
5	-0.7	-0.1	0.0	-0.3	-0.5	-0.2	-0.1	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	1.0	1.1	1.0	1.0	-3.5		
6	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	-1.8		
7	-0.3	-0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	1.1	1.1	-2.1		
8	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	1.1	1.1	0.2		
9	0.0	0.0	-0.2	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.1	1.2	1.0	1.1	-3.4	3	
10	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.1	-0.1	0.0	1.0	1.1	1.0	1.0	-3.8		
Suma dek.	-8.7	-0.9	-2.9	-4.2	-6.2	-1.3	-1.8	-3.3	-2.0	-0.9	-1.0	-1.4	10.5	11.0	10.4	10.6	-43.8		
11	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.2	1.2	1.1	1.2	-3.2		
12	-0.7	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	1.1	1.2	1.2	1.2	-4.8		
13	-1.9	-0.3	-2.2	-1.5	-0.9	-0.3	-1.1	-0.8	0.0	0.1	-0.1	0.0	1.0	1.2	1.0	1.1	-10.0		
14	-2.6	-0.8	-2.2	-1.9	-1.9	-0.9	-1.6	-1.5	-0.5	-0.5	-0.6	-0.5	1.0	1.1	0.9	1.0	-11.7		
15	-2.7	-1.5	-1.7	-2.0	-2.1	-1.5	-1.4	-1.7	-1.0	-0.9	-0.8	-0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	-8.3		
16	-1.6	-0.4	-0.9	-1.0	-1.4	-0.5	-0.8	-0.9	-0.9	-0.5	-0.4	-0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	-4.1		
17	-1.4	-0.3	-0.7	-0.8	-1.1	-0.4	-0.5	-0.7	-0.6	-0.4	-0.3	-0.4	0.7	0.8	0.8	0.8	-3.8		
18	-1.8	-0.5	-2.7	-1.7	-1.6	-0.6	-2.0	-1.4	-0.8	-0.6	-0.8	-0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	-8.1		
19	-2.7	-1.0	-0.5	-1.4	-2.4	-1.0	-0.5	-1.3	-1.6	-0.9	-0.4	-1.0	0.6	0.7	0.6	0.6	-11.9		
20	-0.5	-0.1	-0.1	-0.2	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	-0.2	0.6	0.7	0.7	0.7	-2.7	4	4
Suma dek.	-16.7	-5.1	-11.4	-11.0	-12.0	-5.7	-8.7	-8.6	-5.7	-3.7	-3.4	-4.2	8.5	9.4	8.5	8.9	-68.6		
21	-0.1	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.7	0.7	0.7	0.7	-1.5	3	2
22	0.3	1.4	1.2	1.0	0.1	0.2	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.8	0.8	0.8	2.9		
23	1.2	1.6	1.7	1.5	0.6	0.9	1.0	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.8	0.8	0.8	2.6		
24	0.9	4.5	2.4	2.6	0.6	3.0	2.2	1.9	0.1	0.7	1.5	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.2		
25	1.4	3.8	2.4	2.5	1.4	3.0	2.6	2.3	1.3	2.0	2.7	2.0	1.4	1.6	2.0	1.7	0.0		
26	1.2	4.8	2.4	2.8	1.4	3.9	2.7	2.7	1.6	2.7	2.9	2.4	2.0	2.2	2.5	2.2	-1.9		
27	2.5	4.3	2.8	3.2	2.5	3.8	3.2	3.2	2.5	3.1	3.3	3.0	2.6	2.7	2.9	2.7	1.2		
28	1.7	3.4	3.1	2.7	2.0	3.0	3.2	2.7	2.3	2.6	3.1	2.7	2.9	2.8	2.9	2.9	-1.2		
29	2.2	3.6	2.5	2.8	2.5	3.3	2.8	2.9	2.6	2.9	2.9	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	0.6		
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Suma dek.	17.3	27.4	18.6	19.1	17.0	27.7	18.2	16.8	10.5	24.1	16.5	13.8	15.0	15.4	16.5	15.6	3.9		
Suma mies.	-13.7	21.4	3.0	3.9	-7.2	14.4	8.3	4.9	2.8	9.5	12.1	8.2	24.0	25.8	25.4	25.1	-108.5		
Średn. mies.	-0.5	0.7	0.7	0.7	-0.2	0.5	0.3	0.2	0.7	0.3	0.4	0.3	1.2	1.2	1.2	1.2	-3.7		
Max.	4.8	dn.	26		3.9	dn.	26		3.3	dn.	27		3.0	dn.	29		2.9	dn.	22
Min.	-3.9	dn.	2		-2.7	dn.	2		-2.6	dn.	19		0.6	dn.	19:20		-12.6	dn.	2