

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**

Rok *1962*

Powiat *Łowicz*

Miesiąc *marzec*

Dorzecze *Warty*

$\varphi = 52^{\circ}10'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 76,85 \text{ m}$.

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórcza	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kalaukowy	termo- arometr	100 579	3375/0.6.49	-5.7 2.3 0.2 2.4 4.9 0.1 5.0 7.5 0.0 7.6 10.0 -0.1	XII. 1949
10 cm	-	"	100 566	3386	-10.0 3.3 0.0 3.4 6.7 -0.1 6.8 10.0 -0.2	"
20 cm	-	"	100 684	3401	-2.2 4.2 -0.1	"
50 cm	-	"	100 663 94677 nr. PZH M	Brak	Bez poprawek	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	5749-49		-2.0 -7.0 0.0 -6.9 2.0 -0.1 2.7 5.7 0.0 5.8 9.5 0.1 9.6 13.1 0.2	27. II. 1962 r. 20.20.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

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

14 - 34 - 14 cm, murawa

Miejsce obserwacji: *ogrodek meteorologiczny.*

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator

A. Kaczmarski

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

Dzien	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warstwie pow.	Pokrywa śnieżna w mie scu inst. term. min.	
	5				10				20				50					w	r
	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.	7	13	21	Sredn. dzien.			
1	-1.1	-0.4	-0.3	-0.6	-0.6	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	1.3	1.3	1.3	1.3	-5.7	.	.
2	-1.5	-0.7	-0.4	-0.9	-0.7	-0.5	-0.3	-0.5	0.0	0.0	-0.1	0.0	1.3	1.3	1.2	1.3	-7.5	.	.
3	-0.7	-0.4	-0.1	-0.4	-0.2	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	1.3	1.3	-3.6	.	.
4	-0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.3	1.3	1.2	1.3	-2.8	.	.
5	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	1.2	1.3	1.3	1.3	-0.1	.	.
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	1.2	1.2	1.2	-2.0	.	9
7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	1.2	1.3	1.2	1.2	-7.6	8	8
8	-0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	1.2	1.2	1.2	1.2	<i>wałce rolnicze</i>	7	7
9	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	1.2	1.2	1.2	1.2	<i>termometr</i>	5	5
10	-0.3	0.0	0.0	-0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	1.2	1.3	1.3	1.3	-5.7	3	3
Suma dek.	-4.2	-1.0	-0.9	-2.0	-0.6	0.7	0.6	0.2	0.6	1.3	0.8	0.9	12.4	12.7	12.4	12.6	.	.	.
11	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	1.3	1.3	1.3	1.3	-0.6	.	.
12	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	1.2	1.2	1.2	1.2	-1.0	.	.
13	0.0	0.1	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	1.2	1.2	1.2	1.2	<i>wałce rolnicze termometr</i>	.	.
14	0.0	0.0	-0.2	-0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	1.2	1.2	1.2	1.2	-12.9	.	.
15	-0.6	-0.2	-0.5	-0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	0.3	0.3	1.2	1.3	1.2	1.2	-14.3	.	.
16	-0.9	-0.5	-1.3	-0.9	-0.3	-0.3	-0.5	-0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	1.2	1.3	1.3	1.3	-6.9	.	.
17	-1.2	-0.3	-0.5	-0.7	-0.7	-0.2	-0.2	-0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	1.3	1.3	1.3	1.3	-5.6	.	.
18	-1.3	-0.2	-0.3	-0.6	-0.9	-0.1	0.1	-0.3	0.0	0.2	0.1	0.1	1.2	1.2	1.2	1.2	-6.3	.	.
19	-0.6	0.0	-0.1	-0.2	-0.5	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	1.1	1.3	1.3	1.2	-6.9	.	.
20	-0.3	0.0	0.0	-0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	1.2	1.2	1.2	1.2	-2.1	.	.
Suma dek.	-4.8	-0.7	-2.9	-2.8	-1.8	0.7	0.4	-0.4	1.6	2.6	2.0	1.9	12.1	12.5	12.4	12.3	.	.	.
21	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	1.2	1.2	1.2	1.2	-4.2	.	.
22	-0.3	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	1.2	1.2	1.2	1.2	-4.6	.	.
23	-0.4	-0.1	-0.1	-0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	1.2	1.2	1.2	1.2	-4.4	.	.
24	-0.6	-0.1	-0.2	-0.3	-0.1	0.1	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.2	1.2	1.3	1.2	1.2	-4.9	.	.
25	-0.4	0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	1.2	1.3	1.3	1.3	-7.5	.	.
26	-0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	1.2	1.3	1.3	1.3	-6.3	.	.
27	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	1.3	1.3	1.3	1.3	-3.8	.	.
28	0.2	0.3	0.0	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	1.4	1.4	1.4	1.4	-1.4	.	.
29	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	1.0	0.7	1.6	1.7	2.0	1.8	-0.6	.	.
30	0.3	1.6	3.3	1.7	0.4	0.5	3.7	1.3	1.2	2.1	3.3	2.2	2.3	2.7	3.2	2.7	2.7	.	.
31	6.4	8.2	6.3	7.0	6.0	7.6	7.0	6.9	5.2	6.1	6.5	5.9	3.8	4.2	4.6	4.2	7.3	.	.
Suma dek.	5.0	10.7	9.6	8.5	7.0	10.0	11.5	9.6	8.3	10.8	12.5	10.7	17.6	18.8	19.9	18.8	-27.7	.	.
Suma mies.	-4.0	9.0	5.8	3.7	4.6	11.4	12.5	9.4	10.5	14.7	15.3	12.5	42.1	44.0	44.7	43.6	.	.	.
Sredn. mies.	-0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	1.4	1.4	1.5	1.4	.	.	.
Max	8.2 dn. 31				7.6 dn. 31				6.5 dn. 31				4.6 dn. 31						
Min.	-1.5 dn. 2				-0.9 dn. 18								1.1 dn. 19						