

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Symbol stacji

KÓRNIK

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu.

Stacja _____

Rok 1960

Powiat Groni

Miesiąc marzec

Dorzecze Warty

$\varphi = 52^{\circ}15'$; $\lambda = 17^{\circ}06'$; Hs = 76,85 m.

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
<u>5</u> cm	<u>Kalambory</u>	<u>Termo-arcometr</u>	<u>100 519</u>	<u>3375-10.6.49</u>	<u>-5.7 2.3 0.2</u> <u>2.4 4.9 0.7</u> <u>5.0 7.5 0.0</u> <u>7.6 10.0 0.7</u>	<u>XII.1949</u>
<u>10</u> cm	<u>"</u>	<u>-u-</u>	<u>100 566</u>	<u>3386 -u-</u>	<u>-10.0 2.3 0.0</u> <u>3.4 6.7 -0.7</u> <u>6.8 10.0 -0.2</u>	<u>"</u>
<u>20</u> cm	<u>"</u>	<u>-u-</u>	<u>100 684</u>	<u>3701 -u-</u>	<u>-2.2 4.2 -0.7</u> <u>4.3 8.4 -0.2</u> <u>8.5 13.8 -0.3</u>	<u>"</u>
<u>50</u> cm	<u>"</u>	<u>-u-</u>	<u>94677</u>	<u>-</u>	<u>Bez poprawek</u>	
<u>5 cm</u> <u>u.p.g.</u>	<u>min.</u>	<u>-u-</u>	<u>54-4460</u>	<u>8330, 7.6.54</u>	<u>-14.8 -5.2 0.2</u> <u>-5.7 -1.7 0.3</u> <u>-1.8 5.8 0.2</u> <u>5.9 20.0 0.7</u>	<u>25.7.1960</u>

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: _____

bez zmian

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: _____

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej: _____

Uwagi: _____

Kierownik Stacji: _____

Obserwator: _____

Chamurski

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

Dzień	Term. Nr _____ Głębokość $\sqrt{5}$ cm				Term. Nr _____ Głębokość $\sqrt{10}$ cm				Term. Nr _____ Głębokość $\sqrt{20}$ cm				Term. Nr _____ Głębokość $\sqrt{40}$ cm				Termometr min. w przyz. warstwie pow.	Pokrywa śnieżna w miejscu inst. term. min.	
	7	13	21	średn. dzien.	7	13	21	średn. dzien.	7	13	21	średn. dzien.	7	13	21	średn. dzien.		W	R
1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	-0.8	.	.
2	0.1	0.8	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.7	0.6	-0.6	.	.
3	0.2	1.7	1.1	1.0	0.2	0.6	0.8	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.6	0.7	0.6	1.9	.	.
4	0.4	3.0	1.6	1.7	0.5	1.6	1.5	1.2	0.1	0.4	0.5	0.3	0.6	0.7	0.7	0.7	1.3	.	.
5	0.8	4.0	1.5	2.1	0.9	2.3	2.0	1.7	0.6	1.2	1.7	1.2	0.9	0.9	1.2	1.0	-0.9	.	.
6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.9	0.9	0.7	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	1.3	1.2	1.2	1.2	-4.2	.	.
7	0.1	0.2	0.0	0.1	0.7	0.7	0.4	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	1.2	1.3	1.2	1.2	-5.0	.	.
8	-0.6	-0.1	-0.6	-0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	1.2	1.2	1.1	1.2	-9.4	.	.
9	-1.7	0.5	0.0	-0.4	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	1.1	1.2	1.1	1.1	-7.9	.	.
10	-1.6	0.0	-0.1	-0.6	-0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.3	0.3	0.2	1.1	1.1	1.1	1.1	-6.4	.	.
Suma dek.	-1.8	10.7	4.1	4.4	3.6	7.1	6.2	5.5	3.2	4.4	4.6	4.1	8.8	9.1	9.4	9.1	-32.0	.	.
11	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	1.1	1.1	1.1	1.1	-2.4	.	.
12	0.1	0.2	0.5	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	1.2	1.2	1.2	1.2	-1.0	.	.
13	0.6	4.0	3.6	2.7	0.5	2.1	3.2	1.9	0.6	1.1	2.1	1.3	1.3	1.4	1.6	1.4	0.5	.	.
14	2.0	6.6	5.2	4.6	2.2	4.4	5.4	4.0	2.1	3.1	4.7	3.3	2.1	2.3	2.8	2.4	-2.2	.	.
15	1.9	5.2	4.3	3.8	2.5	4.0	4.8	3.8	2.8	3.3	4.4	3.5	3.1	3.1	3.3	3.2	-3.3	.	.
16	1.8	3.1	2.8	2.6	2.8	3.1	3.2	3.0	3.0	3.0	3.1	3.0	3.3	3.2	3.2	3.2	-1.1	.	.
17	2.5	3.2	2.7	2.8	2.9	3.2	3.1	3.1	2.8	3.1	3.0	3.0	3.1	3.2	3.1	3.1	1.8	.	.
18	1.4	1.4	1.2	1.3	1.9	1.8	1.6	1.8	2.2	2.0	1.8	2.0	3.0	2.8	2.7	2.8	0.0	.	2
19	1.7	1.3	0.9	1.1	1.4	1.3	1.3	1.3	1.6	1.6	1.4	1.5	2.5	2.5	2.3	2.4	-1.1	7	8
20	0.9	1.4	1.1	1.1	1.3	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	2.3	2.3	2.2	2.3	0.0	6	5
Suma dek.	12.3	26.6	22.3	20.4	15.8	22.0	24.2	20.7	17.1	19.6	22.7	19.8	23.0	23.1	23.5	23.1	-8.8	.	.
21	0.6	3.8	2.5	2.3	0.9	2.2	3.2	2.1	1.2	1.7	2.1	2.0	2.2	2.2	2.5	2.3	-2.0	.	.
22	0.7	6.2	3.9	3.6	1.2	3.6	4.6	3.1	1.7	2.4	4.3	2.8	2.5	2.5	2.7	2.6	-1.9	.	.
23	1.0	6.9	4.0	4.0	1.9	4.6	4.6	3.7	2.2	3.2	4.5	3.3	3.1	3.1	3.4	3.2	-3.9	.	.
24	1.0	5.7	3.7	3.5	2.1	4.0	4.4	3.5	2.5	3.1	4.2	3.0	3.4	3.4	3.5	3.4	-2.7	.	.
25	1.3	6.7	4.7	4.2	2.1	4.6	5.3	4.0	2.6	4.5	5.0	4.8	3.5	3.5	3.7	3.6	-1.2	.	.
26	1.7	6.2	5.7	4.5	2.5	4.8	5.8	4.4	3.2	4.1	5.2	4.3	3.7	3.7	3.9	3.8	-1.2	.	.
27	2.3	9.8	7.2	6.4	3.1	6.9	7.5	5.8	3.6	5.1	7.1	5.0	4.2	4.3	4.7	4.4	-2.4	.	.
28	3.6	9.4	7.5	6.8	4.3	7.1	7.9	6.4	4.8	5.9	7.4	6.9	4.9	4.9	5.3	5.0	0.0	.	.
29	5.2	6.2	5.0	5.5	5.8	6.1	5.6	5.8	5.9	5.7	5.6	5.7	5.5	5.4	5.3	5.4	2.9	.	.
30	3.2	8.3	5.2	5.6	4.1	6.4	6.3	5.6	4.5	5.3	6.2	5.3	5.1	5.1	5.3	5.3	-0.8	.	.
31	1.7	6.9	4.1	4.2	3.0	5.0	5.2	4.4	3.8	4.3	5.3	4.5	5.1	4.9	4.9	5.0	-4.0	.	.
Suma dek.	22.3	76.1	53.5	52.6	31.0	55.3	60.4	48.8	36.0	45.3	57.9	46.4	43.2	43.0	45.2	44.0	-17.2	.	.
Suma mies.	32.8	113.4	79.8	75.4	50.4	84.4	90.8	75.0	56.3	69.3	85.2	70.3	75.0	75.3	78.1	76.2	-58.0	.	.
Średn. mies.	1.1	3.6	2.6	2.4	1.6	2.7	2.9	2.4	1.8	2.2	2.7	2.3	2.4	2.4	2.5	2.5	-1.9	.	.
Max.	9.8	dn.	27		7.9	dn.	28		7.4	dn.	28		5.5	dn.	29		2.9	29	
Min.	-1.7	dn.	9		-0.2	dn.	10		0.0	dn.	22		0.4	dn.	1		-9.4	8	