

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Symbol stacji

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu.

 Stacja Kórnik

 Rok 1953

 Powiat Śrem

 Miesiąc Wrzesień

 Dorzecze Warty
 $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$ Hs = 7685 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>kolarakowy</u>	<u>Termo-areometr</u>	<u>100519</u>	<u>3375</u> <u>10.6.49</u>	<u>2.4 4.9 0.1, 10.1 20.6 -0.2</u> <u>5.0 7.5 0.0, 20.7 32.7 -0.1</u> <u>7.6 10.0 -0.1</u>	<u>XII.1949</u>
<u>10</u> cm	<u>-"-</u>	<u>-"-</u>	<u>100566</u>	<u>3386</u> <u>10.6.49</u>	<u>3.4 6.7 -0.1</u> <u>6.8 10.0 -0.2</u> <u>10.0 32.6 -0.3</u>	<u>-"-</u>
<u>20</u> cm	<u>-"-</u>	<u>-"-</u>	<u>100684</u>	<u>3401</u> <u>10.6.49</u>	<u>2.5 13.8 -0.3</u> <u>13.9 32.6 -0.2</u>	<u>-"-</u>
<u>50</u> cm	<u>-"-</u>	<u>-"-</u>	<u>100663</u>	<u>bez poprawek</u>		<u>-"-</u>
<u>5</u> -"- <u>na p.gr.</u>	<u>maxima</u>	<u>-"-</u>	<u>101986</u>	<u>3679</u> <u>5.9.49</u>	<u>-4.6 5.1 0.0</u> <u>5.2 15.1 -0.1, 15.2 30.0 0.0</u>	<u>-"-</u>

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

 Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: 14-3.3-14 obwasty

 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:

Kierownik Stacji:

 Obserwator: Chojnowski

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

101986

Dzień	Term. Nr <u>100519</u> Głębokość <u>5</u> cm				Term. Nr <u>100566</u> Głębokość <u>10</u> cm				Term. Nr <u>100684</u> Głębokość <u>20</u> cm				Term. Nr <u>100663</u> Głębokość <u>50</u> 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	14.8	22.1	17.7	18.2	15.7	19.7	19.0	18.1	16.4	18.2	19.3	18.0	17.8	17.7	17.8	17.8	10.4		
2	14.4	25.1	20.7	20.1	15.6	21.5	21.6	19.6	16.6	19.3	21.5	19.1	17.9	17.9	18.3	18.0	6.6		
3	17.6	25.2	18.1	20.3	18.2	22.6	19.6	20.1	18.7	20.6	20.0	19.8	18.7	18.6	18.8	18.7	12.5		
4	14.3	19.8	16.9	17.0	15.7	18.8	18.0	17.5	16.7	18.0	18.4	17.7	18.4	18.2	18.0	18.2	10.3		
5	14.7	20.4	15.3	16.8	15.8	18.9	17.3	17.3	16.5	17.8	18.0	17.4	17.8	17.6	17.4	17.6	10.8		
6	11.0	20.7	15.1	15.1	13.1	17.9	16.9	16.0	14.5	16.4	17.6	16.2	17.3	17.1	17.0	17.1	-0.6		
7	10.7	20.6	15.6	15.6	12.7	17.5	17.4	15.9	14.2	16.1	17.7	16.0	17.0	16.7	16.7	16.8	-1.6		
8	11.4	21.7	17.4	16.8	13.3	18.1	18.5	16.6	14.6	16.5	18.5	16.5	16.9	16.7	16.9	16.8	1.7		
9	13.9	22.2	18.8	18.3	15.1	18.9	19.2	17.7	16.0	17.4	19.1	17.5	17.1	17.1	17.3	17.2	7.9		
10	15.9	17.3	13.6	15.4	16.3	16.9	15.4	16.2	16.9	16.8	16.4	16.7	17.4	17.2	17.0	17.2	11.1		
Suma dek.	138.0	215.1	169.2	174.1	151.5	190.8	182.9	175.0	161.1	177.1	186.5	174.9	176.3	174.8	175.2	175.4	69.1		
11	11.7	16.6	12.8	13.7	13.1	15.8	14.3	14.4	14.2	15.2	15.2	14.9	16.5	16.2	16.1	16.3	6.6		
12	11.3	12.7	12.3	12.1	12.4	13.0	13.4	12.9	13.3	13.4	14.2	13.6	15.8	15.5	15.2	15.5	7.0		
13	11.0	13.2	11.8	12.0	11.8	13.5	12.8	12.7	12.7	13.3	13.3	13.1	15.0	14.8	14.8	14.9	7.8		
14	9.1	15.3	11.0	11.8	10.0	13.9	12.6	12.2	10.9	12.9	13.2	12.3	14.3	14.1	14.2	14.2	4.9		
15	7.2	16.5	11.2	11.6	8.7	14.1	12.9	11.9	9.9	12.6	13.5	12.0	13.9	13.6	13.8	13.8	-1.7		
16	7.2	16.0	11.6	11.6	8.8	13.5	13.0	11.8	10.0	12.2	13.5	11.9	13.7	13.5	13.7	13.6	-0.5		
17	8.0	17.4	13.7	13.0	9.4	14.7	14.6	12.9	10.3	13.1	14.8	12.7	13.6	13.5	13.8	13.6	0.7		
18	10.7	19.1	16.2	15.3	11.9	16.4	16.5	14.9	12.5	14.8	16.4	14.6	14.1	14.2	14.6	14.3	5.1		
19	14.8	22.1	17.6	18.2	15.1	19.1	18.1	17.4	15.3	17.4	18.2	17.0	15.1	15.3	15.8	15.4	12.8		
20	14.8	17.2	15.8	15.9	15.1	16.9	16.3	16.1	15.5	16.6	16.4	16.2	16.1	16.0	15.8	16.0	9.9		
Suma dek.	105.8	166.1	134.0	135.2	116.3	150.9	144.5	137.2	124.6	141.5	148.7	138.3	148.1	146.4	147.8	147.6	52.6		
21	13.6	18.0	14.8	15.5	14.1	16.8	15.7	15.5	14.8	16.0	16.1	15.6	15.8	15.7	15.7	15.7	10.3		
22	13.6	18.0	13.3	15.0	14.2	16.5	14.7	15.1	14.7	15.6	15.2	15.2	15.6	15.5	15.5	15.5	10.1		
23	9.8	17.2	13.5	13.5	11.1	15.3	14.6	13.7	12.1	14.1	15.0	13.7	15.1	14.7	14.8	14.9	4.0		
24	11.4	18.7	15.1	15.1	12.4	16.4	15.8	14.9	12.9	15.0	16.0	14.6	14.8	14.7	15.0	14.8	6.5		
25	11.4	16.4	13.2	13.7	12.8	15.2	14.4	14.1	13.7	14.6	14.9	14.4	15.1	15.0	14.9	15.0	4.5		
26	9.9	18.2	13.2	13.8	11.3	15.7	14.7	13.9	12.1	14.3	15.0	13.8	14.7	14.4	14.4	14.5	3.5		
27	9.6	18.6	12.9	13.7	10.8	15.8	14.3	13.6	11.9	14.3	15.0	13.7	14.4	14.3	14.5	14.7	2.1		
28	9.9	17.9	14.5	14.1	11.1	15.4	15.3	13.9	11.9	14.2	15.4	13.8	14.4	14.3	14.5	14.4	4.2		
29	13.7	15.8	13.0	14.2	13.9	14.9	14.1	14.3	14.0	14.5	14.5	14.3	14.7	14.6	14.6	14.6	8.1		
30	10.6	18.0	12.0	13.5	11.7	15.5	13.7	13.6	12.5	14.3	14.4	13.7	14.4	14.4	14.4	14.4	3.3		
31																			
Suma dek.	113.5	176.8	135.5	142.1	123.4	157.5	147.3	142.6	130.6	146.9	151.5	142.8	149.0	147.6	148.3	148.5	56.6		
Suma mies.	357.3	558.0	438.7	451.4	391.2	499.2	474.7	454.8	416.3	465.5	486.7	456.0	473.4	462.1	471.3	471.5	178.3		
Średn. mies.	11.9	18.6	14.6	15.0	13.0	16.6	15.8	15.2	13.9	15.5	16.2	15.2	15.8	15.6	15.7	15.7	5.9		
Max.	25.2	dn. 3			22.6	dn. 3			20.6	dn. 3			18.8	dn. 3			12.8	dn. 19	
Min.	7.2	dn. 15 i 16			8.7	dn. 15			8.9	dn. 15			13.5	dn. 16 i 17			-1.7	" 15	