

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**

Rok **1965**

Powiat **ŚREM**

Miesiąc **marzec**

Dorzecze **WARTA**

$\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 76,85 \text{ m}$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny Nr. PJHM	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	kolarkowy	Termo-arcowet	100579	10.6.49. 3375		XII.1949.
10 cm	"	"	100526	" 3386		"
20 cm	"	"	100684	" 3401		"
50 cm	"	"	100663	-		"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		"	17572/52	9.2.63-6360		31.3.63.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

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

Do 2 termometry w trymadle, odległości między trymadkami 50 cm, poletko uzięb.

Miejsce obserwacji: ogródek meteorologiczny

Zmiany zaszele w ciągu miesiąca sprawozdawczego w ustawieniu i działaniu termometrów: 10. III. 1965r

o godz. 17⁰⁰ wyprzedzilien eloty termometru nr. 100684 plop. 20cm na termometru

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: 7. XII. 64. ← H. Hallay nr. 64-2370 Nr. PJHM 2242-64.

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej: propozycja nowego termometru.

Uwagi: $\begin{matrix} -200 & -17,9 & -04 & | & -134 & -9,7 & -0,2 & | & -45 & 400 & 0,0 \\ -17,8 & -13,5 & -0,3 & | & -9,0 & -4,6 & -0,1 & | & & & \end{matrix}$

Kierownik stacji:

Obserwator

A. Masuad

31. III. 1965r po obserwacji w III termometrze umieszczonego w trymadle termometru gruntu, z wyjątkiem +. Nr. H. Hallay nr. 64-2370 i zastopowano termometrami dokonywanymi przez Oddział PJHM z Poznania. Termometry te wyprzedzilien 7. XII. 64. i tabeli za 17. III. 65r.

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warstwie pow.	Pokrywa śnieżna w miejscu 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	-1.0	-0.5	-0.5	-0.7	-0.7	-0.4	-0.3	-0.5	-0.6	-0.5	-0.3	-0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	-12.2	-	8		
2	-0.7	-0.6	-0.4	-0.6	-0.7	-0.5	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	-5.9	2	10		
3	-0.6	-0.4	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.3	-0.4	0.7	0.8	0.8	0.8	-3.5	5	22		
4	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	-4.5	7	32		
5	-0.3	-0.2	-0.5	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.8	0.8	0.8	0.8	-4.5	7	31		
6	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.7	0.7	0.7	0.7	-4.7	.	31		
7	-0.5	-0.6	-1.2	-0.8	-0.5	-0.6	-0.7	-0.6	-0.3	-0.5	-0.6	-0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	-19.8	.	29		
8	-1.6	-1.5	-1.3	-1.5	-1.4	-1.4	-0.9	-1.2	-1.0	-1.2	-0.9	-1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	-29.0	.	28		
9	-2.1	-1.6	-1.6	-1.8	-1.7	-1.7	-1.3	-1.6	-1.6	-1.6	-1.4	-1.5	0.6	0.6	0.6	0.6	-29.6	.	29		
10	-0.8	-0.1	-0.2	-0.4	-0.6	-0.1	0.0	-0.2	-0.6	-0.2	-0.2	-0.3	0.5	0.6	0.6	0.6	-8.1	.	28		
Suma dek.	-8.2	-5.9	-6.5	-7.0	-6.3	-5.2	-4.1	-5.1	-5.6	-5.5	-4.7	-5.3	6.9	7.2	7.2	7.1	-121.8				
11	-0.6	-0.4	-0.1	-0.4	-0.4	-0.3	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.5	0.6	0.6	0.6	-19.8	.	25		
12	-0.6	-0.2	0.0	-0.3	-0.1	-0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	-19.7	.	23		
13	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	0.6	0.7	0.6	0.6	-18.1	.	21		
14	-0.5	-0.1	-0.5	-0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	0.6	0.7	0.6	0.6	-14.7	.	20		
15	-0.3	0.0	0.0	-0.1	-0.2	0.1	0.1	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.7	0.7	0.7	0.7	-9.1	.	13		
16	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	-0.1	-0.1	0.1	0.0	0.7	0.8	0.7	0.7	-0.3	.	.		
17	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.8	0.8	0.7	0.8	-0.1	.	.		
18	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.7	0.8	0.7	0.7	-4.5	.	.		
19	0.2	1.4	1.0	0.9	0.3	0.4	0.6	0.4	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.8	0.8	0.7	0.8	-0.7	.	.		
20	0.1	5.0	0.0	1.9	0.2	2.8	0.3	1.1	-0.1	0.2	0.2	0.1	0.7	0.8	0.9	0.8	-3.1	.	.		
Suma dek.	-1.4	6.2	1.0	1.8	0.5	3.8	1.8	2.0	-1.6	-1.1	-1.1	-1.2	6.7	7.3	6.8	6.9	-90.1				
21	0.3	3.5	0.6	1.5	0.2	2.8	1.3	1.4	0.1	1.4	1.8	1.1	0.9	1.2	1.6	1.2	-0.6	.	.		
22	0.2	7.0	1.1	2.8	0.3	5.6	2.5	2.8	0.6	2.8	3.4	2.3	1.5	1.6	2.3	1.8	-12.0	.	.		
23	0.3	7.2	2.3	3.3	0.7	5.2	3.3	3.1	1.0	2.4	3.8	2.4	2.1	2.0	2.5	2.2	-5.8	.	.		
24	2.2	9.2	7.2	6.2	2.2	7.5	7.4	5.7	1.9	4.2	6.1	4.1	2.5	2.6	3.1	2.7	-0.8	.	.		
25	4.9	5.7	2.8	4.5	5.3	5.4	3.8	4.8	4.8	4.4	4.3	4.5	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	.	.		
26	2.7	8.0	5.1	5.3	3.1	6.5	5.6	5.1	3.0	4.1	5.1	4.1	3.5	3.5	3.7	3.6	0.7	.	.		
27	1.7	10.6	3.7	5.3	2.5	8.7	4.6	5.3	3.3	5.0	5.1	4.5	3.8	3.8	4.4	4.0	-1.3	.	.		
28	3.4	7.2	6.4	5.7	4.6	6.6	6.3	5.8	4.1	4.8	5.4	4.8	4.3	4.2	4.5	4.3	-1.1	.	.		
29	7.2	13.2	8.4	9.6	6.9	11.7	9.4	9.3	5.8	8.0	8.8	7.5	4.5	4.9	5.5	5.0	7.7	.	.		
30	4.6	11.3	4.7	6.9	5.2	10.0	6.3	7.2	5.8	7.4	7.0	6.7	5.7	5.6	5.7	5.7	3.1	.	.		
31	1.2	9.8	5.2	5.4	2.3	8.0	6.0	5.4	3.7	5.4	6.6	5.2	5.4	5.1	5.3	5.3	-2.4	.	.		
Suma dek.	28.7	92.7	47.5	56.5	33.3	78.0	56.5	55.9	34.1	49.9	59.4	47.2	37.8	38.2	42.3	39.5	-7.7				
Suma mies.	19.1	93.0	42.0	51.3	33.8	81.8	58.3	57.9	26.9	43.3	51.6	40.7	51.4	52.7	56.3	53.5	-219.6				
Sredn. mies.	0.6	3.0	1.4	1.7	1.1	2.6	1.9	1.9	0.9	1.4	1.7	1.3	1.7	1.7	1.8	1.7	-7.1				
Max	13.2 dn. 29				11.7 dn. 29				8.8 dn. 29				5.7 dn. 30								
Min.	-2.7 dn. 9				-7.7 dn. 9				-29.6 dn. 9				-29.6 dn. 29								