

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Symbol stacji

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Stacja Kórnik Rok 1968
 Powiat Greń Miesiąc sierpień
 Dorzecze Warta $\varphi = 52^{\circ}17' \lambda = 17^{\circ}06' H_s = 77,1 \text{ m}$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr	Nr i data	Poprawki	Data ustawienia termometru
			fabryczny	świad. sprawdz.		
5 cm	Kolarkowy	Terumo- arometh	54-14166	894/65	3,5 23,5 -0,1	21. III 1965.
			126-65	12. V. 65.	23,6 26,9 -0,2 27,0 30,3 -0,3 30,4 40,0 -0,4	
10 cm	- "	M. Hallay	64-1179	902/65	10,2 25,2 -0,1	14. III. 1967.
			356-65	5. III. 1965	25,3 33,6 -0,2	
20 cm	- "	- "	67-2499	1103/67.	5,0 40,0 0,0	20. IV. 1968.
			1513-67	26. X. 1967.		
50 cm	- "	- "	67-282	1058/67.	u temp. 0°	20. IV. 1967.
			704-67	13. III. 1967	poprawka = 0,2	
Termometr min. w przyz. warstwie pow.			65-390	955/65.	2,5 7,5 0,0	12. V. 1968.
			2164-65	25. X. 1965.	7,6 15,0 -0,1	1968.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: 6 z termometry
4 termometry, odległości między termometrami 60 cm, pozostałe waga

Miejsce obserwacji: ogrodek meteorologiczny

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

T-umety kol. na płg. 10 cm zastąpiono term-umetem z 7. Hallay nr fab. 63-2559

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej: rynułowa wystąpiła (nr. PSHM 2273-66)
7. VIII. 1968, godz. 14:30

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji: Obserwator E. Janusz

Wysłać do dnia 6-go mies. następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 32, ul. Podleśna 61, Zakład Agrometeorologii)

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	15.1	20.4	22.0	22.5	15.7	26.9	23.0	22.7	16.4	20.4	22.5	19.8	17.5	17.3	18.0	17.6	7.9		
2	17.7	29.2	24.5	22.8	17.8	26.2	22.7	22.2	18.8	27.1	22.6	20.8	18.3	18.2	18.6	18.4	12.8		
3	17.7	29.9	20.6	22.5	17.1	27.1	22.2	22.7	18.2	27.5	22.7	20.8	18.6	18.5	18.8	18.6	12.2		
4	15.6	30.0	20.9	22.2	15.7	27.0	22.6	21.8	17.3	27.2	23.0	20.5	18.7	18.2	18.8	18.6	8.0		
5	15.5	31.2	22.4	23.0	15.7	27.8	23.9	22.5	17.5	27.5	23.9	21.0	18.8	18.7	19.1	18.9	6.8		
6	16.8	31.0	22.4	23.4	17.0	28.0	23.8	22.9	18.5	27.2	23.9	21.5	19.1	18.8	19.4	19.1	9.1		
7	17.5	30.0	22.4	23.3	17.6	27.2	23.6	22.8	18.9	27.2	23.6	21.6	19.4	19.1	19.6	19.4	11.7		
8	17.7	31.5	23.5	24.0	17.5	28.0	24.5	23.3	18.9	27.4	24.7	21.8	19.5	19.3	19.8	19.5	10.2		
9	18.0	29.8	23.4	23.7	18.3	27.6	24.1	23.3	19.5	27.4	23.8	21.9	19.8	19.5	20.7	19.8	11.1		
10	17.3	30.8	22.4	23.5	18.6	27.9	23.7	23.4	19.1	27.4	23.9	21.8	19.8	19.5	19.9	19.7	9.5		
Suma dek.	167.7	303.8	221.5	230.9	170.4	273.7	234.1	226.0	187.1	277.3	234.0	211.5	189.5	187.1	192.7	189.6	99.3		
11	18.1	25.7	17.3	20.2	18.4	24.9	19.0	20.8	19.5	27.8	20.6	20.6	19.8	19.7	19.5	19.7	11.6		
12	15.3	21.4	15.7	17.3	16.0	20.9	16.6	17.8	17.4	18.8	18.3	18.2	18.8	18.4	18.2	18.5	11.7		
13	14.0	23.0	15.4	17.1	13.9	20.6	17.1	17.2	15.3	17.8	18.5	17.2	17.6	17.3	17.4	17.4	9.3		
14	12.4	23.7	17.6	17.7	12.6	20.9	18.8	17.4	14.5	17.0	19.3	16.9	17.0	16.8	17.1	17.0	7.0		
15	13.6	15.9	12.6	14.0	14.1	15.4	13.8	14.4	15.6	15.4	15.5	15.5	17.1	16.7	16.3	16.7	10.4		
16	11.0	27.8	16.7	16.3	11.0	20.7	16.9	16.0	12.8	16.2	17.2	15.4	15.7	15.5	16.0	15.7	7.4		
17	13.5	22.9	16.7	17.5	13.4	21.5	17.7	17.3	14.6	17.9	18.0	16.8	16.7	16.1	16.6	16.3	9.3		
18	14.3	19.4	14.0	15.9	14.3	19.2	15.7	16.2	15.4	16.8	17.6	16.6	16.5	16.2	16.4	16.4	11.5		
19	11.4	17.6	13.7	14.0	11.4	17.7	14.6	14.7	13.5	16.3	16.2	15.3	16.0	15.7	15.8	15.8	5.6		
20	11.0	19.2	13.8	14.7	11.2	18.7	15.7	15.2	13.1	16.2	17.2	15.5	15.5	15.3	15.7	15.5	6.2		
Suma dek.	134.6	208.4	157.7	164.7	136.6	199.9	164.7	167.0	152.4	174.2	178.4	168.0	170.7	167.7	169.0	169.0	90.0		
21	11.2	23.0	16.5	16.9	10.7	20.5	17.7	16.3	12.6	16.2	18.2	15.7	15.5	15.2	15.8	15.5	2.9		
22	12.9	15.7	13.7	14.1	13.5	14.9	14.9	14.4	14.7	14.8	16.7	15.2	15.8	15.2	15.4	15.5	9.5		
23	11.9	27.8	18.3	17.3	11.6	19.6	18.7	16.6	12.8	15.9	18.2	15.6	15.2	15.1	15.7	15.3	6.9		
24	15.6	27.6	19.6	20.9	15.4	25.7	27.0	20.5	16.0	19.7	27.2	19.0	16.1	16.4	17.2	16.6	7.4		
25	15.8	23.8	17.9	19.2	16.2	22.2	18.9	19.1	17.0	19.2	19.2	18.5	17.4	17.2	17.5	17.4	12.4		
26	15.5	24.5	18.1	19.4	15.2	22.8	18.7	19.7	16.6	19.2	19.7	18.3	17.2	17.2	17.6	17.3	12.9		
27	16.4	25.3	19.6	20.4	16.3	23.2	20.6	20.0	17.0	19.3	20.0	18.8	17.3	17.2	17.8	17.4	14.2		
28	17.7	27.0	19.6	21.2	17.7	24.9	20.8	20.9	17.7	20.4	27.7	19.7	17.8	17.8	17.2	17.6	12.4		
29	16.5	26.9	19.9	21.1	16.5	25.2	27.0	20.9	17.6	20.8	27.5	20.0	18.2	18.0	18.6	18.3	13.3		
30	16.7	26.0	20.7	20.9	16.9	24.3	21.1	20.8	17.9	20.5	27.4	19.9	18.5	18.4	18.4	18.5	13.3		
31	16.7	24.7	18.7	19.8	17.1	22.5	20.1	19.9	18.2	19.5	20.6	19.4	18.6	18.4	18.5	18.5	13.1		
Suma dek.	166.3	265.7	202.0	211.2	167.0	245.2	223.5	208.5	178.7	205.5	276.6	200.7	187.6	186.1	190.0	187.4	119.3		
Suma mies.	468.6	777.9	574.6	606.8	474.0	718.8	612.3	601.5	512.9	597.0	629.0	579.6	547.2	540.9	551.7	546.5	308.6		
Sredn. mies.	15.7	25.7	18.5	19.6	15.3	23.2	19.8	19.4	16.5	19.3	20.3	18.7	17.7	17.4	17.8	17.6	10.0		
Max.	37.5 dn. 8				28.0 dn. 6.8				24.7 dn. 8				20.7 dn. 9				14.2 27		
Min.	11.0 dn. 16.20				10.7 dn. 2.1				12.6 dn. 2.1				15.7 dn. 2.3				2.9 21		