

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Stacja **KORNIK** Rok 1968  
 Powiat Grzegorzewski Miesiąc czerwiec  
 Dorzecze Warta  $\varphi = 52^{\circ}17'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ,  $H_s = 77,1$  m

### Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny PJM	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru	
5 cm	Kolabony	Termin-arcus	54-14166	894/65	3.5 2.35 -0.1 2.36 2.69 -0.2	31. III 1965	
			126-65	12. I 65	2.70 3.03 -0.3 2.84 4.00 -0.4		
10 cm	-u-	H. Hallay	64-1179	902/65	-6.8 10.7 0.0 10.2 25.2 -0.7	14. VII 1967	
			356-65	5. III 1965	25.3 33.6 -0.2		
20 cm	-u-	-u-	67-2499	1103/67	-4.7 4.9 0.1	30. III 1968	
			1513-67	26. X 1967	5.0 4.00 0.0		
50 cm	-u-	-u-	67-282	1058/67	W temp. 0° poprawka		30. VII 1967
			704-67	13. III 1967	wynosi 0,7		
Termometr min. w przyz. warstwie pow.			65-390	955/65	-2.0 2.4 0.1 2.5 7.5 0.0 7.6 2.50 -0.1	12. I 1968	
			2164-65	25. X 1965	10.7 24.9 0.0 2.0 2.00 0.1		

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: po 2 termometry u trymadle odległości między trymadami 60 cm

Miejsce obserwacji: ogrodzie meteorologiczne

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji: \_\_\_\_\_ Obserwator: Grzegorz Hałas

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	11.2	21.4	17.1	16.6	11.5	20.0	17.6	16.4	13.0	15.3	16.7	15.0	13.4	13.1	13.3	13.3	6.2		
2	15.3	23.5	17.4	18.7	14.7	21.7	18.2	18.2	14.6	17.2	17.8	16.5	13.8	13.8	14.4	14.0	11.9		
3	16.0	26.2	18.7	20.3	15.5	23.5	19.9	19.6	15.4	18.0	19.2	17.5	14.6	14.5	15.0	14.7	12.0		
4	16.8	30.4	22.0	23.1	16.0	27.2	23.0	22.7	15.9	19.8	21.8	19.2	15.3	15.2	16.0	15.5	11.9		
5	17.5	32.0	22.5	24.0	17.1	28.2	23.2	22.8	17.6	21.0	22.2	20.3	16.4	16.4	17.0	16.6	15.1		
6	17.2	20.5	18.6	18.8	17.5	20.5	19.3	19.1	18.3	18.8	18.8	18.6	17.1	16.8	16.6	16.8	13.5		
7	16.5	17.2	14.7	16.1	16.7	17.3	15.9	16.6	17.0	16.9	16.6	16.8	16.5	16.0	15.6	16.0	14.1		
8	13.6	17.1	12.7	14.5	13.2	16.6	13.3	14.4	14.0	15.2	14.9	14.7	15.2	14.7	14.7	14.9	10.6		
9	13.2	22.6	14.1	16.6	13.0	20.6	15.1	16.2	13.2	16.4	16.7	15.2	14.3	14.2	14.5	14.3	7.9		
10	12.4	22.0	14.4	16.3	12.4	19.1	15.5	15.7	13.5	14.9	16.1	14.8	14.4	14.2	14.3	14.3	8.2		
Suma dek.	149.7	232.9	172.2	185.0	147.6	214.7	181.0	181.1	152.5	173.5	180.2	168.6	151.0	148.9	151.4	150.4	112.9		
11	11.2	11.9	12.2	11.8	11.9	12.1	12.4	12.1	13.4	12.9	12.9	13.1	14.2	13.9	13.5	13.7	8.8		
12	12.1	13.4	13.0	12.8	12.1	13.3	12.9	12.6	12.8	13.2	12.9	13.2	13.1	12.9	13.1	13.1	11.3		
13	13.4	24.9	16.9	18.4	12.6	22.0	17.2	17.3	12.5	16.7	18.1	15.6	13.1	13.2	14.0	13.4	10.8		
14	15.1	29.5	20.4	21.7	14.2	25.5	21.6	20.4	14.2	18.3	20.7	17.2	14.4	14.4	15.3	14.7	7.4		
15	17.0	31.4	22.0	23.5	16.0	27.6	23.2	22.3	15.3	20.4	22.4	19.4	15.8	15.7	16.5	16.0	9.1		
16	18.1	33.0	25.2	25.4	17.6	29.3	26.0	24.3	18.1	21.8	24.3	21.4	17.0	16.9	17.7	17.2	11.3		
17	20.4	35.7	26.9	27.7	20.2	31.8	27.7	26.6	19.7	23.8	25.9	23.1	18.4	18.2	18.8	18.5	12.7		
18	22.7	36.0	27.1	28.6	22.2	32.2	28.1	27.5	21.5	25.1	26.8	24.5	19.5	19.2	19.9	19.5	16.6		
19	22.3	32.4	22.1	25.6	21.7	29.4	24.2	25.1	21.7	23.6	24.2	23.3	20.3	19.8	20.0	20.0	14.2		
20	20.8	34.5	23.3	26.2	20.6	30.9	24.9	25.5	20.5	23.8	25.1	23.1	20.0	19.6	19.9	19.8	10.5		
Suma dek.	173.1	282.7	209.1	222.7	169.1	254.1	218.6	214.0	169.5	198.6	214.1	194.1	165.9	164.0	168.5	166.1	119.6		
21	18.4	24.2	16.3	19.6	19.4	23.2	17.4	20.0	20.2	20.7	19.4	20.1	19.8	20.3	18.8	19.6	14.0		
22	14.7	20.7	14.1	16.5	14.7	19.8	14.4	14.3	15.4	18.1	18.8	17.4	17.8	17.4	17.5	17.6	9.2		
23	14.4	30.8	21.7	22.3	14.1	27.2	23.0	21.5	16.4	20.3	22.4	19.7	17.2	17.9	17.7	17.6	5.2		
24	17.4	29.7	17.9	21.7	17.3	26.9	19.4	21.2	17.8	21.3	20.5	19.9	17.9	17.8	18.1	17.9	9.1		
25	15.6	26.6	21.4	21.2	15.6	24.7	22.2	20.8	17.0	20.0	21.5	19.5	17.8	17.4	17.8	17.7	8.8		
26	18.5	28.9	18.1	21.8	18.2	26.7	19.6	21.5	18.6	21.7	20.6	20.3	18.1	18.0	18.2	18.1	12.5		
27	15.6	27.4	21.8	21.6	15.5	25.2	21.8	20.8	16.8	20.2	21.9	19.6	17.9	17.5	17.9	17.8	8.9		
28	17.8	26.4	23.1	22.4	18.2	24.7	23.6	22.2	18.8	20.8	22.4	20.7	18.1	18.0	18.3	18.1	14.4		
29	18.7	19.1	16.0	17.9	19.0	19.1	17.4	18.5	19.6	18.7	18.9	19.1	18.5	18.2	17.8	18.2	15.9		
30	13.6	28.4	18.9	20.3	13.6	25.5	20.7	19.9	15.2	19.2	21.1	18.5	17.4	16.8	17.4	17.2	8.1		
31																			
Suma dek.	164.7	261.2	189.3	205.2	165.6	243.3	202.5	203.7	175.8	201.0	207.5	194.8	180.5	179.3	179.6	179.8	106.6		
Suma mies.	482.5	777.8	570.6	612.0	482.3	712.1	602.1	592.8	497.8	573.1	601.8	557.8	492.4	492.2	499.5	496.3	339.1		
Sredn. mies.	16.2	25.9	19.0	20.4	16.1	23.7	20.1	20.0	16.6	19.7	20.1	18.6	16.6	16.4	16.6	16.5	11.3		
Max.	36.0 dn. 18				32.2 dn. 18				26.8 dn. 18				20.3 dn. 29						
Min.	11.2 dn. 1	11			11.5 dn. 1				11.5 dn. 13				12.9 dn. 12				5.2 23		