

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Stacja **KOŃNIK** Rok **1966**
 Powiat **ŚREM** Miesiąc **lipiec**
 Dorzecze **WARTA** $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$; $H_s = 76,8\text{ m}$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	rodawkowy	Terma-areometr	54-14166 126-65	21. I. 65. 894-65.	3,5 23,5 -0,1 23,6 26,9 -0,2 27,0 20,3 -0,3 30,4 40,0 -0,4	31. III. 65.
10 cm	"	M. Halley	63-334 1253-63	24. VII. 63. 714-63	0,0 40,0 0,0	-II-
20 cm	"	"	64-2489 668-65	14. IV. 65. 911-65.	-8,1 40,0 0,0	7. V. 65
50 cm	"	"	65-1708 1754-65	4. IX. 65. 947-65.	UT 0° poprawka wynosi 0,0	17. V. 66
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		KWT	60-30626 8857-60.	2. I. 65. 897-65	-21,0 1,6 0,1 1,7 5,0 0,0 5,7 8,5 -0,1 8,6 15,7 -0,2 15,2 22,6 -0,1	21. 7. 66

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: **poletko wapię**
10 z termometry 4 tymczasowe, odległość między tymczasowymi 50 cm.

Miejsce obserwacji: **agrotka meteorologicznej**

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji: Obserwator: **Christa Haasward**

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

Średnia dzienna: 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	16.2	23.2	18.1	19.2	15.1	21.2	19.4	18.6	14.5	17.6	19.5	17.2	15.5	15.4	16.1	15.7	7.8		
2	15.5	25.7	19.6	20.3	14.9	23.2	20.7	19.6	15.5	19.2	20.6	18.4	16.4	16.2	16.8	16.5	5.4		
3	16.7	26.7	20.6	21.3	16.3	25.0	21.6	21.0	16.8	19.9	21.4	19.4	17.0	16.8	17.4	17.1	8.2		
4	18.1	26.9	19.6	21.5	17.8	25.2	20.4	21.1	18.0	21.4	20.6	20.0	17.7	17.6	18.0	17.8	10.8		
5	18.6	27.2	22.1	22.6	18.3	25.1	22.0	22.1	18.2	21.2	23.0	20.8	17.8	17.8	18.5	18.0	14.9		
6	18.4	26.2	20.5	21.7	18.7	23.6	21.3	21.2	18.2	20.4	21.5	20.4	18.6	18.4	18.5	18.5	14.3		
7	17.4	16.6	14.6	16.3	17.8	17.0	15.3	16.7	18.3	17.6	16.4	17.4	18.3	17.7	16.2	17.4	11.0		
8	12.5	13.9	14.1	13.5	13.0	14.2	14.5	13.9	14.2	14.5	14.9	14.5	16.4	15.8	15.5	15.9	9.0		
9	13.7	16.9	14.1	14.9	13.9	16.4	15.2	15.2	14.3	15.2	16.2	15.2	15.2	15.2	15.4	15.3	12.5		
10	14.5	23.0	17.0	18.2	14.4	21.5	17.7	17.9	14.2	18.1	18.3	16.9	15.4	15.3	16.2	15.6	9.6		
Suma dek.	161.6	226.3	180.3	189.4	160.2	212.4	189.1	187.3	163.2	185.1	192.4	180.2	168.3	166.2	168.6	167.8	103.5	-	-
11	17.8	28.3	21.8	22.6	16.8	25.8	22.7	21.8	16.2	20.7	22.5	19.8	16.2	16.4	17.6	16.7	11.8		
12	16.2	20.3	16.3	17.6	17.0	20.0	17.8	18.3	18.1	18.7	19.0	18.6	17.8	17.4	17.4	17.5	13.1		
13	14.9	25.6	20.4	20.3	15.2	23.4	21.2	19.9	15.9	19.0	20.9	18.6	16.9	16.7	17.4	17.0	10.0		
14	18.1	23.8	18.5	20.1	17.6	22.8	19.8	20.7	17.7	20.4	20.3	19.5	17.6	17.4	17.8	17.6	12.7		
15	15.4	23.1	18.1	18.9	15.4	21.9	19.6	19.0	16.5	19.2	20.4	18.7	17.5	17.2	17.6	17.4	9.5		
16	14.7	22.6	18.0	18.4	14.9	21.4	19.0	18.4	16.1	18.2	19.8	18.2	17.4	16.8	17.4	17.2	7.1		
17	17.6	23.5	18.4	19.8	17.1	22.2	19.6	19.6	16.8	19.1	21.2	19.0	17.3	17.2	17.5	17.3	12.5		
18	16.6	27.6	22.4	22.2	16.7	25.2	23.0	21.6	17.0	20.7	22.4	20.0	17.4	17.4	18.2	17.7	11.6		
19	20.3	30.0	24.0	24.8	19.7	28.0	25.1	24.3	19.5	23.2	25.4	22.7	18.4	18.5	19.6	18.8	15.9		
20	22.7	30.8	20.3	24.4	21.6	28.4	27.2	23.7	21.2	23.9	27.8	22.3	19.8	19.6	20.0	19.8	18.7		
Suma dek.	173.7	255.6	198.2	209.1	172.0	239.9	209.0	206.7	175.0	203.7	213.7	197.4	176.3	174.6	180.5	177.1	122.9		
21	19.9	25.1	20.7	21.9	19.4	25.0	21.2	21.9	19.2	22.8	21.6	21.2	19.4	19.1	19.4	19.3	14.6		
22	20.0	22.7	19.9	22.9	19.4	27.2	21.1	22.6	19.2	22.7	22.4	21.4	19.2	19.0	19.8	19.3	14.8		
23	20.0	22.1	18.7	22.3	20.4	23.6	20.3	21.4	19.8	23.3	22.4	21.8	19.6	19.4	20.4	19.8	12.6		
24	18.1	26.9	20.0	21.7	18.4	25.4	20.7	21.5	19.8	22.7	22.2	21.6	19.6	19.6	18.6	19.3	14.8		
25	18.1	21.3	18.8	19.4	18.6	20.6	19.7	19.6	19.8	20.0	19.1	19.6	19.3	19.0	18.9	19.1	16.7		
26	15.3	19.7	15.0	16.7	16.2	19.3	16.2	17.2	17.3	18.5	18.2	18.0	18.5	18.2	18.2	18.3	12.6		
27	14.7	23.8	15.1	17.9	15.1	22.1	17.3	18.2	16.0	20.5	18.9	18.5	17.5	17.4	17.8	17.6	8.6		
28	16.7	21.0	15.1	17.4	15.7	19.9	16.2	17.3	16.2	17.9	18.0	17.4	17.5	17.4	17.5	17.5	8.1		
29	14.7	23.5	15.3	17.6	13.7	22.1	16.7	17.5	15.0	17.7	19.8	17.5	17.2	16.8	17.5	17.2	8.2		
30	14.1	25.0	17.3	18.8	14.0	23.5	18.4	18.6	15.5	20.3	20.8	18.9	17.2	16.9	17.8	17.3	7.9		
31	15.1	24.8	17.7	19.2	15.4	23.2	15.8	18.1	16.8	20.2	21.2	19.4	17.5	17.2	18.2	17.6	10.3		
Suma dek.	185.5	267.9	193.0	215.6	186.3	251.9	203.6	213.9	194.6	226.6	224.6	215.3	202.5	200.0	204.1	202.3	129.2		
Suma mies.	520.8	749.8	571.5	614.1	518.5	703.4	601.7	607.9	532.8	605.4	630.7	572.9	547.1	540.8	553.2	547.2	355.6		
Sredn. mies.	16.8	24.2	18.4	19.8	16.7	22.7	19.4	19.6	17.2	19.9	20.3	19.1	17.6	17.4	17.8	17.7	11.5		
Max.	30.8	dn. 20			28.4	dn. 20			25.4	dn. 19			20.0	dn. 20					
Min.	12.5	dn. 8			13.0	dn. 8			14.5	dn. 8			15.2	dn. 9			5.4	2	