

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu.

Symbol stacji

Stacja

Kornik

Rok

1951

Powiat

Łowicz

Miesiąc

styczeń

Dorzecze

Warty

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

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Rotankowy	Termo-areometr	100519	3375 10.VI.1949	-11.2 -5.8 0.1 5.0 9.5 0.0 -5.7 2.3 0.2 -2.4 4.9 0.1	XII. 1949
10 -"-	-"-	-"-	100566	3386 "	-10.0 3.3 0.0 3.4 6.7 -0.1	-"-
20 -"-	-"-	-"-	100684	3401 "	-6.8 -4.6 -0.3 -4.5 -2.3 -0.2 -2.9 4.2 -0.1	-"-
50 -"-	-"-	-"-	100663	"		-"-
5 cm n. p. 2	min.	-"-	101986	3679 "	-19.0 -14.2 -0.2 -14.1 -4.7 -0.1 5.2 15.1 -0.1 -4.6 5.1 0.0	-"-

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: 14-33-14 chwasty

Miejsce obserwacji: -sad-

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik Stacji: Dr Białobok Stefan

Obserwator: Chacurawski

Stacja:

Kornik

Miesiąc:

styczeń

1951 r.

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

Dzień	Term. Nr 100519 Głębokość 5 cm				Term. Nr 100566 Głębokość 10 cm				Term. Nr 100689 Głębokość 20 cm				Term. Nr 100663 Głębokość 5 cm				Termometr min w przuj. warstwie pou.	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	-7.9	-5.1	-7.7	-6.9	-6.9	-5.1	-6.5	-6.9	-4.9	-4.2	-4.7	-4.6	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-12.7		
2	-2.3	-1.4	-2.0	-1.9	-2.3	-1.8	-2.1	-2.1	-2.1	-1.7	-1.9	-1.9	0.3	0.4	0.1	0.3	-2.7		
3	-2.7	-1.0	-0.4	-1.4	-2.6	-1.0	-0.5	-1.4	-2.6	-1.0	-0.6	-1.4	0.3	0.4	0.3	0.3	-3.5		
4	-0.6	-0.4	-1.1	-0.7	-0.4	-0.4	-0.7	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.8		
5	-2.4	-0.6	-0.2	-1.1	-2.1	-0.8	-0.3	-1.1	-1.5	-0.9	-0.4	-0.9	0.3	0.4	0.3	0.3	-3.3		
6	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	2.2		
7	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	-0.3		
8	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	0.5	1.5		
9	0.0	0.6	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.6	0.6	0.6	0.2		
10	0.0	0.9	-0.1	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.6	0.6	0.6	0.6	1.2		
Suma dek.	-15.6	-6.7	-10.8	-11.1	14.4	-8.9	-10.2	-11.3	-11.7	-8.1	-8.0	-9.2	3.3	3.9	3.2	3.4	-16.6		
11	-0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.7	0.6	-0.4		
12	0.0	1.1	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.7	0.7	0.1		
13	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.7	0.8	0.8	0.8	-3.6		
14	-0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.9	0.9	0.9	-1.4		
15	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.0		
16	0.2	0.6	0.0	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	-0.5		
17	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	1.1	1.1	1.1	-3.6		
18	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	1.1	1.2	1.2	1.2	-0.3		
19	0.9	1.6	1.1	1.2	0.6	1.2	1.1	1.0	0.5	0.8	0.9	0.7	1.2	1.2	1.4	1.3	0.2		
20	0.5	1.6	1.0	1.0	0.8	1.3	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.4	1.5	1.6	1.5	-0.1		
Suma dek.	1.5	5.6	2.8	3.4	1.5	3.4	2.5	2.4	1.9	2.6	2.6	2.3	9.4	10.1	10.3	10.0	-9.6		
21	0.4	1.0	0.2	0.5	0.7	0.9	0.4	0.7	0.9	0.9	0.7	0.8	1.6	1.6	1.5	1.6	-0.4		
22	-0.2	0.0	-0.3	-0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.6	0.5	0.5	1.4	1.4	1.4	1.4	-7.7		
23	-0.3	0.0	-0.2	-0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.5	0.4	0.4	1.4	1.5	1.4	1.4	-3.5		
24	-1.1	-0.3	-2.6	-1.3	-0.2	-0.1	-1.3	-0.5	0.3	0.3	0.1	0.2	1.3	1.4	1.2	1.3	-7.5		
25	-5.2	-2.6	-5.8	-4.5	-3.8	-2.4	-4.6	-3.6	-0.6	-0.9	-1.6	-1.0	1.2	1.2	0.9	1.1	-11.2		
26	-5.0	-3.6	-2.6	-3.7	-4.3	-3.3	-2.4	-3.3	-2.1	-1.9	1.3	-1.8	0.8	0.8	0.8	0.8	-12.1		
27	-1.4	-0.6	-2.3	-1.4	-1.3	-0.7	-1.7	-1.2	-0.8	-0.6	-0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	-3.6		
28	-3.6	-1.9	-0.7	-2.1	-3.0	-1.9	-0.9	-1.9	-1.6	-1.2	-0.7	-1.2	0.7	0.6	0.6	0.6	-6.3		
29	-2.7	-0.6	-3.4	-2.2	-2.0	-0.9	-2.7	-1.9	-0.8	-0.8	-1.1	-0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	-6.1		
30	-6.0	-2.3	-5.6	-4.5	-5.1	-3.4	-4.7	-4.4	-2.8	-2.2	-2.6	-2.5	0.5	0.4	0.3	0.4	-9.5		
31	-4.9	-2.5	-4.0	-3.7	-4.5	-2.5	-3.5	-3.5	-3.1	-2.2	-2.1	-2.5	0.3	0.3	0.2	0.3	-9.5		
Suma dek.	-30.0	-14.3	-27.1	-23.3	-23.4	-14.1	-21.3	-19.5	-9.8	-7.5	-8.3	-8.7	10.6	10.6	9.6	10.3	-77.4		
Suma mies.	-44.1	-14.3	-5.1	-1.0	-36.3	-19.6	-29.0	-28.4	-19.6	-13.0	-13.7	-15.6	22.3	24.6	23.1	23.7	-103.6		
Średn. mies.	-1.4	-0.5	-1.1	-1.0	-1.2	-0.6	-0.9	-0.9	-0.6	-0.4	-0.4	-0.5	0.8	0.8	0.7	0.8	-3.3		
Max.	1.6			dn. 19.20	1.3			dn. 20	1.1			dn. 20	1.6			dn. 20.21	2.2	dn. 6	
Min.	-7.9			dn. 1	-6.9			dn. 1	-4.9			dn. 1	-0.3			dn. 1	-12.7	dn. 1	