

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Symbol stacji

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu.

Stacja Kościeł Rok 1950
 Powiat Leśny Miesiąc maj
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'17''$; Hs = 7685m

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad.sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	Kolarkowy	Termometr	100 579	3375 10.6.1949	2.4 4.9 0.1 7.6 10.0 -0.1 20.7 32.7 -0.1 5.0 7.5 0.0 10.1 20.6 -0.2 32.8 37.6 0.0	XIV. 1949.
10	"	"	100 576	3386 "	3.4 6.7 -0.1 10.1 32.6 -0.3 6.8 10.0 -0.2 32.7 36.6 -0.2	"
20	"	"	100 684	3407 "	2.2 4.2 -0.1 8.5 13.8 -0.3 4.3 8.4 -0.2 13.9 32.6 -0.2	"
30	"	"	100 633	-		"
5 cm u-p. gruntu	minim.	"	101 986	3679 5.9.1949	-14.1 -4.7 -0.1 5.2 15.1 -0.1 -4.6 5.1 0.0 15.2 30.0 0.0	"

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

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

izol. i wylg. konowe w ± 2 tygodnie

Miejsce obserwacji: opisach met. Stacji

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik Stacji:

Obserwator: Chayward

Stacja: *Kosciel*

Miesiąc: *Maj* 19*20* r.

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

101986

Dzień	Term. Nr <i>100579</i> Głębokość <i>5</i> cm				Term. Nr <i>100586</i> Głębokość <i>10</i> cm				Term. Nr <i>100684</i> Głębokość <i>20</i> cm				Term. Nr <i>100633</i> Głębokość <i>50</i> cm				Termometr min. w przyz. 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	6.2	20.7	12.2	12.0	6.8	17.3	13.2	12.4	7.9	12.4	13.5	11.3	9.4	9.4	10.6	9.8	-7.0		
2	8.0	22.7	14.6	14.9	8.5	19.7	15.5	14.4	9.9	14.0	14.7	13.1	10.7	10.6	11.4	10.9	1.0		
3	9.3	24.2	16.7	16.5	9.8	21.2	16.9	16.0	11.0	15.6	16.8	14.5	11.7	11.5	12.4	11.9	2.4		
4	11.1	24.7	16.4	17.4	11.4	22.0	17.3	16.9	12.5	16.4	17.4	15.7	12.7	12.5	13.2	12.8	3.1		
5	12.3	21.2	16.6	16.7	12.5	18.7	16.9	15.8	13.3	15.0	16.4	14.9	13.2	13.0	13.4	13.2	6.3		
6	13.7	23.7	17.2	18.2	12.9	19.9	18.0	17.3	14.2	16.2	17.8	16.7	13.4	13.4	14.0	13.6	12.4		
7	14.8	23.7	17.8	18.8	14.3	21.3	18.7	17.9	14.6	17.7	18.0	16.8	14.7	14.7	14.6	14.3	10.0		
8	15.3	24.8	18.5	19.5	15.7	21.7	19.7	18.6	14.7	17.9	19.7	17.5	14.6	14.6	15.2	14.8	12.3		
9	13.6	26.7	16.7	18.8	13.7	22.3	18.3	18.1	15.0	18.7	19.0	17.4	15.7	14.9	15.5	15.2	5.5		
10	12.1	23.7	17.0	17.6	12.5	20.6	18.7	17.7	14.4	17.3	18.5	16.7	15.3	14.9	15.3	15.2	2.0		
Suma dek.	116.8	334.3	163.7	172.7	118.5	303.5	171.4	164.5	128.2	160.6	171.7	153.7	130.2	128.9	135.6	137.7	54.0		
11	12.3	26.1	17.7	18.7	12.4	22.0	19.7	17.8	14.1	17.7	17.4	17.7	15.3	14.8	15.6	15.2	0.7		
12	12.9	25.3	17.8	18.7	13.4	21.4	19.0	17.9	15.0	17.7	19.2	17.3	15.6	15.3	15.8	15.3	1.8		
13	13.0	26.3	18.7	19.7	13.2	22.5	19.3	18.3	14.9	18.3	19.6	17.6	15.7	15.4	15.9	15.7	0.6		
14	14.6	26.3	19.4	20.7	14.7	22.9	20.2	19.7	15.4	19.7	20.2	18.2	16.7	15.8	16.4	16.7	1.2		
15	15.0	17.6	14.0	15.5	15.0	17.0	15.5	15.8	16.2	16.7	16.6	16.5	16.5	16.0	15.8	16.7	2.9		
16	10.2	22.7	14.4	15.8	10.6	18.7	16.2	15.2	12.7	15.7	17.1	15.2	15.0	15.6	14.9	15.2	-3.9		
17	10.0	23.0	17.0	16.7	10.5	18.8	18.2	15.8	12.6	15.4	18.7	18.7	14.8	14.3	15.0	14.7	-3.7		
18	13.6	25.6	18.7	19.3	14.0	21.0	19.4	18.7	14.9	16.9	19.0	16.9	14.7	15.7	15.5	15.2	4.9		
19	17.9	26.6	18.9	21.7	17.5	23.8	19.5	20.3	16.7	19.4	19.6	18.4	15.9	15.8	16.4	16.0	9.8		
20	16.0	27.7	20.3	21.3	15.5	24.1	21.2	20.3	16.3	19.8	20.9	19.0	16.4	16.4	17.0	16.6	6.4		
Suma dek.	135.5	342.2	176.3	186.3	136.2	312.2	187.6	178.6	148.2	176.7	189.7	174.9	156.3	154.5	158.3	156.4	20.2		
21	17.7	32.1	23.6	24.5	17.2	26.8	24.2	22.7	17.9	21.2	23.6	20.9	17.3	17.2	18.7	17.5	9.5		
22	18.7	32.0	24.8	25.0	18.7	27.4	25.7	23.5	19.1	22.2	24.7	21.8	18.5	18.3	18.7	18.5	9.4		
23	19.2	26.4	20.4	22.0	19.5	24.4	21.5	21.8	20.3	22.2	22.0	21.5	19.2	19.0	19.2	19.7	16.9		
24	16.7	25.3	18.0	20.0	14.8	23.1	18.5	19.5	17.9	20.9	19.7	19.3	18.7	18.2	18.2	18.4	10.4		
25	14.7	19.9	16.2	16.9	15.7	18.5	17.3	17.0	16.2	17.7	18.0	17.7	17.4	17.0	16.8	17.1	11.0		
26	14.7	24.9	19.9	19.6	13.8	21.6	20.3	21.9	14.8	18.3	20.3	17.8	16.5	16.2	17.0	16.6	7.7		
27	16.7	22.8	16.0	18.3	16.5	20.0	17.2	17.9	17.3	18.0	18.7	17.8	17.2	17.0	17.0	17.7	13.7		
28	13.9	19.6	14.5	16.0	14.2	18.9	15.7	16.3	15.2	17.3	16.6	16.4	16.5	16.7	16.2	16.3	8.6		
29	12.0	16.7	14.7	14.3	12.3	15.4	14.9	14.2	13.5	14.7	15.5	14.6	15.5	15.7	15.7	15.2	7.7		
30	12.8	21.8	15.7	16.6	12.6	19.4	16.2	16.7	13.2	16.6	16.9	15.6	14.8	14.8	15.3	15.0	8.0		
31	12.7	19.6	13.0	14.9	12.2	18.3	14.8	15.7	13.4	16.3	16.2	15.3	15.2	14.9	15.2	15.7	5.8		
Suma dek.	167.4	261.7	195.6	208.7	168.3	233.8	205.7	206.0	178.8	204.8	210.4	198.1	186.8	182.8	186.8	185.9	106.9		
Suma mies.	419.8	742.6	535.0	565.8	423.0	649.5	564.7	549.1	455.2	542.7	572.0	526.7	473.3	467.2	480.7	474.0	187.6		
Sredn. mies.	13.5	24.0	17.3	18.2	13.6	21.0	18.2	17.7	14.7	17.5	18.5	17.0	15.3	15.1	15.5	15.3	5.9		

Max. *32.1* dn. *21* Max. *27.4* dn. *22* Max. *24.1* dn. *22* Max. *19.2* dn. *23* Max. *16.9* dn. *23*
 Min. *6.7* dn. *1* Min. *6.8* dn. *1* Min. *7.9* dn. *1* Min. *9.4* dn. *1* Min. *-3.9* dn. *16*