

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

KÓRNIK

Stacja Rok *1969*
 Powiat *Frecki* Miesiąc *wrzesień*
 Dorzecze *Warta* $\varphi = 50^{\circ}17'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 77$ km

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	kolarkowy	H. Hallay	64-2615	1026/66	0.1 30.1 -0.1	4.VII.
			2138-66	5.X.1966	30.2 40.0 -0.2	1969.
10 cm	"	-4-	64-1179	902/65	-6.8 10.7 0.0	14.VII.
			356-65	5.III.1965	10.2 25.2 -0.1	1967.
20 cm	"	-4-	67-2499	1103/67	-4.7 4.9 0.1	20.III.
			1513-67	30.III.1968	5.0 40.0 0.0	1968.
50 cm	"	-4-	64-3068	920/65	6 temp. 0°	16.VII.
			1097-65	17.V.1965	poprawka = 0.0	1969.
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		-4-	63-1367	1159/68	-6.9 30.0 0.1	22.XI.
			1628-63-68	16.IX.1968		1968.

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

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

po 2 termometry z tworzywa, odległość między tworzywami 50 cm, pokrywa czarna.

Miejsce obserwacji: *ogrodek meteorologiczny*

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator: *Skamurda*

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

Średnia dzienna: $\frac{1}{8} (7^h + 13^h + 21^h)$

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przypz. 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	116	186	142	148	119	176	148	148	132	152	154	146	150	148	149	149	7.9		
2	130	181	147	153	133	173	153	153	140	154	158	151	149	148	150	149	11.9		
3	106	211	146	154	115	191	155	154	135	158	167	153	150	149	152	150	5.4		
4	124	190	144	153	127	177	156	153	139	155	164	153	152	150	152	151	8.9		
5	99	208	168	158	106	188	173	156	130	156	174	153	151	150	153	151	4.7		
6	150	203	160	171	151	184	167	167	155	163	169	162	156	156	157	156	13.0		
7	116	249	166	177	121	215	178	171	138	166	182	162	156	154	157	156	6.5		
8	110	231	166	169	118	207	178	168	139	167	183	163	157	154	159	157	5.5		
9	109	239	178	175	118	206	186	170	142	166	186	165	159	157	160	159	5.3		
10	127	260	184	190	137	218	191	182	153	176	192	174	162	161	164	162	8.6		
Suma dek.	1187	2158	1607	1648	1245	1935	1685	1622	1403	1613	1729	1582	1549	1527	1553	1540	77.7		
11	149	240	184	191	149	221	192	187	159	181	194	178	165	165	167	166	10.3		
12	136	247	191	191	140	226	199	188	158	182	198	179	167	166	169	167	9.0		
13	131	241	184	185	139	222	191	184	159	182	194	178	169	168	165	167	7.8		
14	151	236	189	192	147	220	194	187	157	182	194	178	167	166	168	167	7.8		
15	147	236	192	192	149	216	196	187	162	178	195	178	167	165	168	167	11.0		
16	141	228	182	184	146	210	184	180	162	178	187	176	167	167	168	167	10.2		
17	148	187	128	154	153	177	141	157	167	167	162	165	169	167	164	167	10.7		
18	74	157	127	119	88	153	136	126	122	137	152	137	156	156	152	155	0.7		
19	64	158	106	109	72	143	116	110	107	125	134	122	147	136	142	142	-1.7		
20	74	172	140	129	82	153	143	126	106	125	147	126	138	135	139	137	3.5		
Suma dek.	1215	2102	1623	1646	1265	1941	1692	1632	1459	1637	1757	1617	1612	1591	1602	1602	69.3		
21	110	116	112	113	113	116	113	114	126	124	123	124	140	138	135	138	8.7		
22	124	166	125	138	120	153	131	135	121	134	138	131	132	135	137	135	8.8		
23	76	158	114	116	85	144	123	117	110	126	136	124	136	134	135	135	5.2		
24	73	176	124	124	81	157	133	124	106	127	144	126	133	132	134	133	2.3		
25	79	196	132	136	88	165	140	137	111	130	148	130	134	133	135	134	4.2		
26	106	174	131	137	107	157	137	134	120	132	144	132	136	135	136	136	5.5		
27	116	160	115	120	116	157	121	129	125	136	133	131	136	136	136	136	8.0		
28	52	128	79	86	74	119	93	95	103	112	116	110	132	128	127	129	3.2		
29	40	150	121	104	51	129	124	107	84	102	125	104	123	120	121	121	-1.0		
30	70	144	116	110	76	131	119	109	99	112	123	111	122	121	123	122	1.2		
31																			
Suma dek.	846	1568	1169	1194	911	1422	1234	1189	1105	1235	1330	1223	1324	1312	1319	1319	46.1		
Suma mies.	3248	5822	4393	4488	3421	5298	4617	4443	3967	4485	4816	4423	4478	4430	4474	4461	193.1		
Sredn. mies.	10.8	19.4	14.6	15.0	11.4	17.7	15.4	14.8	13.2	15.0	16.1	14.7	14.9	14.8	14.9	14.9	6.4		
Max.	26.0 dn. 10				22.6 dn. 12				19.8 dn. 12				16.9 dn. 12/13						
Min.	4.0 dn. 29				5.1 dn. 29				8.4 dn. 29				12.0 dn. 29				-1.7	19.	