

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu

Symbol stacji

Stacja **KÓRNIK**
 Powiat *Lęka*
 Dorzecze *Warta*

Rok *1962*
 Miesiąc *Czerwiec*
 $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$, $H_s = 76.8$

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
5 cm	<i>Polankowy</i>	<i>Taruno-areometr</i>	<i>100579</i>	<i>3375, 10.6.49</i>	<i>7.6 10.0 -0.7 10.7 20.6 -0.2 20.7 32.7 -0.1</i>	<i>XII.1949</i>
10 cm	"	"	<i>100566</i>	<i>3386, -"</i>	<i>10.7 32.6 -0.3</i>	"
20 cm	"	"	<i>100684</i>	<i>3407, -"</i>	<i>8.5 13.8 -0.3 12.9 32.6 -0.2</i>	"
50 cm	"	"	<i>100663 24677</i>	<i>Brak</i>	<i>Bez poprawek</i>	"
Termometr min. w przyz. warstwie pow.		<i>M. Hallay</i>	<i>61-1878 N. RJHM</i>	<i>356/59.</i>	<i>-21.0 10.0 0.0 15.1 25.0 -0.1</i>	
		<i>M-4a</i>	<i>12969-62</i>	<i>10.10.59.</i>	<i>25.1 30.0 0.0</i>	<i>10.5.62r.</i>

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

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

14-24-14cm, murawa.

Miejsce obserwacji: *ogródek met.*

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik stacji:

Obserwator

O. Kaszmarek

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. w przyz. warstwie pom.	Pokrywa śnieżna w miejs. 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	10.5	16.2	14.2	13.6	11.2	14.2	15.0	13.5	12.4	13.0	14.7	13.4	13.3	13.1	13.1	13.2	3.6		
2	11.2	17.3	13.0	13.8	12.0	15.1	14.2	13.8	12.6	13.4	15.2	13.7	13.0	12.9	13.1	13.0	6.7		
3	10.4	19.1	13.3	14.3	10.4	16.2	14.6	13.7	11.6	13.5	14.8	13.3	12.9	12.7	12.8	12.8	1.1		
4	11.1	16.3	13.2	12.5	11.5	14.9	14.1	13.5	12.3	13.3	14.0	13.2	13.1	12.8	12.4	12.8	4.2		
5	11.0	17.6	13.7	14.1	11.3	15.4	15.0	13.9	12.1	13.4	14.9	13.5	12.8	12.8	12.9	12.8	6.2		
6	10.2	18.2	14.1	14.2	10.9	15.3	15.4	13.9	12.0	13.2	15.1	13.4	13.0	12.8	13.0	12.9	2.2		
7	10.8	17.2	14.6	14.2	11.5	14.9	15.8	14.1	12.5	13.2	15.2	13.6	13.2	13.0	13.1	13.1	3.4		
8	11.3	22.3	17.8	17.1	11.5	17.7	18.7	16.0	13.3	14.7	17.3	15.1	13.4	13.3	13.7	13.5	0.0		
9	14.2	24.0	18.3	18.8	14.2	19.4	19.2	17.6	14.9	16.5	18.3	16.6	14.3	14.3	14.7	14.4	5.2		
10	15.3	23.7	19.6	19.5	14.9	20.0	20.1	18.3	15.6	17.0	19.1	17.2	15.1	15.0	15.4	15.2	3.4		
Suma dek.	116.0	191.9	151.8	153.1	119.4	163.1	162.1	148.3	129.3	141.2	158.6	142.0	134.1	132.7	134.2	133.7	36.0		
11	16.1	19.8	16.7	17.5	16.6	18.8	17.7	17.7	17.1	17.5	17.7	17.4	15.6	15.7	15.6	15.6	11.7		
12	13.4	16.1	15.3	14.9	14.3	15.9	16.1	15.4	15.5	15.7	16.1	15.8	15.5	15.2	15.0	15.2	7.0		
13	13.0	22.4	18.0	17.8	12.9	18.3	19.2	16.8	14.3	15.9	18.0	16.1	15.0	14.8	15.0	14.9	2.2		
14	14.8	22.3	20.9	19.3	15.1	19.4	21.1	18.5	16.0	17.0	19.2	17.4	15.4	15.4	15.7	15.5	7.2		
15	16.6	26.3	22.9	21.9	16.8	22.0	23.1	20.6	17.4	18.6	20.9	19.0	16.2	16.2	16.5	16.3	8.2		
16	19.6	27.6	22.1	23.1	19.2	23.8	22.9	22.0	19.0	20.4	21.6	20.3	17.1	17.2	17.3	17.2	13.9		
17	19.3	25.4	19.1	21.3	19.3	22.1	20.7	20.7	19.2	20.1	20.4	19.9	17.7	17.7	17.7	17.7	14.8		
18	16.4	26.4	22.1	21.6	16.8	22.9	23.0	20.6	18.1	19.3	21.2	19.5	17.2	17.5	17.5	17.6	7.7		
19	17.8	23.5	22.6	21.3	18.2	21.6	22.8	20.9	18.9	19.5	21.2	19.9	17.8	17.7	17.7	17.7	9.9		
20	18.5	25.3	21.6	21.8	19.1	22.5	22.2	21.3	19.5	20.2	19.2	19.6	17.9	17.9	17.9	17.9	13.2		
Suma dek.	165.5	235.1	201.3	200.5	168.3	206.5	208.8	194.5	175.0	184.2	195.5	184.9	165.9	165.3	165.9	165.6	95.8		
21	18.3	23.2	21.0	20.8	18.8	21.4	21.4	20.5	19.2	19.9	20.5	19.9	18.1	18.1	17.8	18.0	11.2		
22	17.9	24.9	22.7	21.8	18.0	21.8	23.0	20.9	18.5	19.6	21.1	19.7	17.9	17.8	17.7	17.8	10.6		
23	19.1	28.3	23.9	23.8	19.1	23.4	24.7	22.2	19.4	20.4	22.1	20.6	18.1	18.1	18.1	18.1	12.1		
24	19.5	25.7	24.4	23.2	19.8	23.0	24.3	22.4	20.1	20.7	22.1	21.0	18.4	18.4	18.4	18.4	11.3		
25	19.6	25.6	19.6	21.6	20.0	22.5	20.9	21.1	20.3	23.0	20.9	21.4	18.6	18.6	18.6	18.6	13.5		
26	15.9	23.6	20.6	20.0	16.6	20.2	21.3	19.4	18.3	18.8	20.2	19.1	18.3	18.1	17.8	18.1	3.3		
27	16.0	18.9	16.0	17.0	17.2	18.0	17.5	17.6	18.4	18.0	18.2	18.2	17.7	17.7	17.4	17.6	8.3		
28	13.2	15.2	13.0	13.8	14.5	15.6	14.6	14.9	16.3	16.1	15.7	16.0	17.1	16.9	16.4	16.8	6.6		
29	11.6	15.9	14.3	13.9	12.8	14.9	15.2	14.3	14.4	14.7	15.5	14.9	16.0	15.9	15.6	15.8	6.1		
30	12.1	14.0	14.5	13.5	13.1	13.9	14.9	14.0	14.4	14.4	15.1	14.6	15.5	15.4	15.2	15.4	8.7		
31																			
Suma dek.	163.2	215.3	190.0	189.4	169.9	194.7	197.2	187.3	179.3	185.6	191.4	185.4	175.7	175.0	173.0	174.6	91.7		
Suma mies.	444.7	642.3	542.1	543.2	445.7	564.3	568.1	530.1	483.6	517.0	545.5	543.3	447.5	447.3	447.3	447.9	223.5		
Średn. mies.	14.8	21.4	18.1	18.1	15.3	18.8	18.9	17.7	16.9	17.0	18.2	17.1	15.9	15.8	15.8	15.8	7.5		
Max	28.3 dn. 23				24.3 dn. 24				23.0 dn. 25				18.6 dn. 25				14.8	17	
Min.	10.2 dn. 6				10.4 dn. 3				12.7 dn. 3				12.7 dn. 3				0.0	8	