

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łódź Rok 1985
 Powiat Łódź Miesiąc kwiecień
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 19^{\circ}06'$, $H_s = 75$

Dane o termometrach

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabr.	Świadectwo		Poprawki przepisane ze świadectw						Data ustawienia termometru	
			Nr PIHM	data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.		
<u>5</u> cm													
<u>10</u> cm													
<u>20</u> cm													
<u>50</u> cm													
Termometr min. przy powierzchni gruntu													

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

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

Miejsce obserwacji:

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

Uwagi:

Kierownik Urszula Przybył <http://rcin.org.pl> obserwator

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 86, ul. Podlesna 61)

Srednia dzienna: $\frac{1}{3}$ (I+II+III)

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. przy pow. gruntu		
	5				10				20				50				Tempera- tura	Grubość śniegu (cm)	
	I	II	III	Srednia dzienna	I	II	III	Srednia dzienna	I	II	III	Srednia dzienna	I	II	III	Srednia dzienna		na który położono termometr	na który położono termometr
1	6.6	12.1	9.6	9.4	6.7	11.0	9.8	9.2	6.6	8.7	9.0	8.1	5.5	5.7	5.7	5.6	4.0		
2	9.0	14.9	10.1	11.3	8.7	13.6	10.6	11.0	8.0	10.0	10.7	9.6	6.3	6.5	6.5	6.4	6.8		
3	7.5	12.9	9.8	10.1	7.7	11.3	10.6	9.9	7.8	9.1	10.4	9.1	7.1	7.1	7.1	7.1	3.7		
4	5.8	16.2	13.2	11.7	5.9	13.8	13.7	11.1	6.5	10.1	12.6	9.7	7.1	7.1	7.1	7.1	0.2		
5	6.2	18.1	13.9	12.7	6.7	15.6	13.8	12.0	7.8	11.5	13.5	10.9	7.7	7.7	8.0	7.8	0.3		
6	7.2	18.1	13.9	13.1	7.6	15.6	14.2	12.5	8.4	11.9	13.6	11.3	8.3	8.2	8.4	8.3	1.6		
7	8.3	12.1	9.7	10.0	8.4	11.3	10.1	9.9	9.0	9.9	10.2	9.7	8.6	8.5	8.5	8.5	3.0		
8	5.9	13.1	10.9	10.0	5.5	11.3	11.2	9.3	6.7	8.6	10.4	8.6	7.9	7.8	7.8	7.8	-0.8		
9	6.3	12.7	10.4	9.8	6.5	11.3	11.3	9.7	7.2	10.4	11.1	9.6	7.7	7.7	7.9	7.8	0.2		
10	6.2	12.2	7.9	8.3	6.5	11.2	8.9	8.9	7.3	9.4	9.4	8.7	7.9	7.7	7.7	7.8	0.2		
Suma dek.	69.0	142.4	109.4	106.9	70.2	126.0	114.2	103.5	75.3	99.6	110.9	95.3	74.1	74.0	74.7	74.2	19.2	-	-
11	4.1	7.1	7.3	6.3	4.7	7.3	7.5	6.5	5.9	6.4	7.6	6.6	7.4	7.1	6.9	7.1	-0.3		
12	4.3	8.6	7.2	6.9	4.3	7.8	8.3	6.8	4.9	6.7	7.8	6.5	6.6	6.5	6.6	6.6	-2.1		
13	4.1	11.4	8.1	7.9	4.2	10.0	8.5	7.6	5.0	8.5	8.4	7.3	6.5	6.5	6.5	6.5	-1.3		
14	4.4	10.4	8.3	7.7	4.6	8.8	8.8	7.4	5.1	6.9	6.9	6.3	6.5	6.5	6.6	6.5	-2.9		
15	5.4	10.0	7.4	7.6	5.5	9.2	8.0	7.6	5.9	7.3	8.1	7.1	6.6	6.6	6.8	6.7	1.1		
16	5.5	7.6	6.5	6.5	5.8	8.2	7.4	7.1	6.1	7.5	7.4	7.0	6.7	6.6	6.6	6.6	-1.3		
17	4.3	15.1	10.2	9.9	4.5	13.2	11.0	9.6	5.1	9.2	10.2	8.2	6.4	6.5	6.9	6.6	-1.3		
18	4.3	16.1	12.1	10.8	4.1	13.8	12.2	10.2	5.2	9.9	12.0	9.0	7.1	7.1	7.6	7.3	-4.8		
19	5.5	16.0	12.6	11.4	5.7	14.2	13.7	11.2	6.9	10.8	13.3	10.3	7.9	7.7	8.1	7.9	-3.3		
20	6.3	16.6	13.5	12.1	6.5	14.8	14.2	11.8	7.4	11.3	13.6	10.8	8.3	8.4	8.5	8.4	-0.3		
Suma dek.	48.2	118.9	93.8	87.1	49.9	107.3	100.2	85.8	57.5	84.5	95.3	79.1	70.0	69.5	71.1	70.2	-16.5	-	-
21	8.0	19.3	15.9	14.4	7.8	17.0	16.5	13.8	8.4	13.0	15.6	12.3	8.8	8.7	9.4	9.0	0.3		
22	7.2	18.9	15.0	13.7	7.6	16.8	16.0	13.5	9.0	13.0	15.3	12.4	9.6	9.4	9.7	9.6	-0.7		
23	6.8	16.2	11.2	11.4	7.3	15.0	12.8	11.7	9.4	12.4	13.0	11.6	9.9	9.6	9.6	9.7	1.2		
24	4.3	5.8	6.1	5.4	5.5	6.0	7.4	6.3	7.3	6.9	7.6	7.3	9.3	8.5	8.3	8.7	-1.4		
25	3.3	6.7	3.2	4.4	3.5	6.3	4.6	4.8	4.5	5.8	5.9	5.4	7.3	7.3	7.2	7.3	-6.5		
26	0.6	9.8	5.2	5.2	1.4	8.2	6.7	5.4	2.9	6.9	7.2	5.7	6.7	5.9	6.1	6.2	-7.7		
27	0.7	9.0	7.3	5.7	1.6	7.5	7.7	5.6	3.1	5.9	7.6	5.5	6.0	6.0	6.3	6.1	-7.7		
28	2.6	9.7	7.7	6.7	3.8	8.6	8.7	7.0	5.3	6.9	8.4	6.9	6.3	6.4	6.6	6.4	-1.3		
29	4.1	9.4	6.2	6.6	4.1	8.8	7.3	6.7	4.8	7.3	7.8	6.6	6.3	6.4	6.6	6.4	-3.2		
30	4.1	6.3	4.3	4.9	4.3	6.4	5.3	5.3	4.9	6.1	5.7	5.6	6.5	6.3	6.4	6.4	-1.5		
31																			
Suma dek.	41.7	111.1	82.1	78.4	46.9	100.6	93.0	80.1	59.6	84.2	94.1	79.3	76.7	74.5	76.2	75.8	-28.5	-	-
Suma mies.	158.9	372.4	285.3	272.4	167.0	333.9	307.4	269.4	192.4	268.3	300.3	253.7	220.8	218.0	222.0	220.2	-25.8	-	-
Srednia mies.	5.3	12.4	9.5	9.1	5.6	11.1	10.2	9.0	6.4	8.9	10.1	8.5	7.4	7.3	7.4	7.3	-0.9	-	-
Max.	19.3	dn. 21			17.0	dn. 21			15.6	dn. 31			9.9	dn. 23					
Min.	0.6	dn. 26			1.4	dn. 26			2.9	dn. 26			5.5	dn. 1			-7.7	26, 27	