

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łódź Rok 1978
 Wojew. Pomorski Miesiąc wrzesień
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 19^{\circ}06'$, H_s = PP

Dane o termometrach

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórcza	Nr fabr.	Świadectwo		Poprawki przepisane ze świadectw						Data ustawienia termometru
			Nr PIHM / IMGW	data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.	
5 cm	kolankowy	Termosecom	54-14045	10. III	10/75	-21,0	-0,2	0,2	30,3	37,0	-0,3	6. IV. 77
			111-65	1975	-0,1	5,0	0,1	37,1	40,0	-0,4		
					5,1	10,0	0,0	0		-0,15		
10 cm	-4-	H. Hallay	69-4163	10. V	30/72	-21,0	-17,7	-0,2	7,6	15,0	-0,1	31. X. 76
			609-72	1972	-17,6	-10,6	-0,1	15,1	25,0	0,0		
					-10,5	-3,6	0,0	25,1	40,0	-0,1		
20 cm	-4-	H. Hallay	75-58F	28. XI	51/75	16,2	10,4		12,3	16,1	-0,1	28. II. 78
			1373-75	1975	-21,0	-10,4	0,1	16,2	26,7	0,0		
					-10,3	2,5	0,0	26,8	40,0	-0,1		
50 cm	-4-	H. Hallay	73-1476	7. VI	37/73	0		-0,1				15. VIII. 74
			876-73	1973								
Termometr min. przy powierzchni gruntu			63-1368	8. VII	34/77	-20,0	5,0	-0,3				30. VI. 78
			1629-63	1977	5,1	30,0	-0,2					
			67-72-77		0		0,3					

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: ośrodek meteorologiczny

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

Uwagi:

Zestawił Urszula Przybył

Sprawił

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział

Łowick

http://rcin.org.pl

Miesiąc wrzesień

1978 r.

(Miejscowość)

Srednia dzienna: $\frac{1}{3}$ (7 + 13 + 19)

Dzień	Głębokość w cm															Termometr min. przy pow. gruntu		Grubość śniegu (cm) na poletku	
	5				10				20				50				Temperatura	na term. min.	na poletku
	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna			
1	9,4	16,0	15,5	13,6	10,0	14,4	14,2	12,9	11,0	12,7	14,4	12,7	13,1	13,1	13,2	13,1	5,2	°	°
2	10,5	13,8	13,0	12,4	10,9	13,1	13,2	12,4	11,5	12,6	13,5	12,5	13,2	13,2	13,1	13,2	7,3	°	°
3	10,7	15,4	15,2	13,8	10,9	14,4	13,7	13,0	11,6	12,9	14,1	12,9	13,0	13,0	13,0	13,0	9,7	°	°
4	10,1	12,2	11,1	11,1	10,4	12,0	11,5	11,3	11,5	12,0	11,9	11,8	13,1	12,9	12,7	12,9	9,4	°	°
5	10,1	13,1	12,7	12,0	10,4	12,4	13,1	12,0	11,2	11,9	13,1	12,1	12,6	12,6	12,5	12,6	9,8	°	°
6	8,8	<u>11,1</u>	15,5	14,0	9,4	15,8	14,9	13,4	10,6	13,1	15,6	13,1	12,6	12,5	12,8	12,6	5,7	°	°
7	10,3	12,9	12,9	12,0	10,9	12,8	13,0	12,2	12,2	12,6	12,9	12,6	13,1	13,1	12,9	13,0	10,3	°	°
8	12,3	15,6	13,6	13,8	12,3	14,7	14,1	13,7	12,6	13,6	14,3	13,5	13,0	13,1	13,2	13,1	10,6	°	°
9	9,3	17,2	16,0	14,2	10,0	15,5	15,9	13,8	11,2	13,3	15,4	13,3	13,1	12,9	13,2	13,1	5,4	°	°
10	13,4	14,5	14,2	14,0	13,6	14,4	14,5	14,2	13,9	14,1	14,2	14,1	13,5	13,7	13,7	13,6	12,8	°	°
Suma dek.	104,9	148,4	139,7	130,9	108,8	139,5	138,1	128,9	117,3	128,8	139,4	128,6	130,3	130,1	130,3	130,2	86,2	—	—
11	13,5	17,2	15,2	15,3	13,9	15,8	16,0	15,2	14,1	14,4	<u>15,9</u>	14,2	13,9	14,0	<u>14,1</u>	14,0	11,3	°	°
12	12,2	14,5	13,2	13,3	12,3	14,2	14,0	13,5	13,5	13,9	14,5	14,0	<u>14,1</u>	14,0	13,9	14,0	11,3	°	°
13	9,3	14,2	12,6	12,0	10,1	13,8	13,2	12,4	11,5	12,8	13,6	12,6	<u>13,5</u>	13,3	13,3	13,4	7,8	°	°
14	12,2	16,3	15,7	14,7	12,1	15,5	15,4	14,3	12,5	13,9	14,2	13,5	13,1	13,2	13,5	13,3	11,3	°	°
15	12,4	15,7	13,8	14,0	13,0	15,2	14,1	14,1	13,7	14,1	14,6	14,1	13,6	13,7	13,7	13,7	10,7	°	°
16	11,4	13,3	12,1	12,3	11,9	13,1	12,5	12,5	13,0	13,1	13,6	13,2	13,7	13,6	13,4	13,6	8,6	°	°
17	10,1	17,1	13,4	13,5	10,7	15,9	14,1	13,6	11,8	12,9	14,3	13,0	13,2	13,4	13,4	13,3	7,2	°	°
18	8,8	13,5	12,7	11,7	9,5	13,1	13,3	12,0	11,3	12,3	13,4	12,3	13,1	12,9	12,9	13,0	7,3	°	°
19	10,3	12,7	10,2	11,1	10,8	12,3	11,1	11,4	11,6	11,9	12,4	12,0	12,9	12,7	12,5	12,7	5,3	°	°
20	5,6	11,1	9,7	8,8	5,8	10,7	9,9	8,8	8,9	10,2	10,7	9,9	12,1	11,7	11,6	11,8	3,2	°	°
Suma dek.	105,8	145,6	128,6	126,7	110,1	139,6	133,6	127,8	121,9	129,5	137,2	129,4	133,2	132,5	132,3	132,8	84,0	—	—
21	8,2	10,4	10,4	9,7	8,5	10,1	10,7	9,8	9,3	9,9	10,7	10,0	11,4	11,3	11,2	11,3	5,3	°	°
22	8,1	11,1	11,1	10,1	8,3	10,7	11,0	10,0	9,3	10,4	10,8	10,2	11,2	11,1	<u>10,9</u>	11,1	6,9	°	°
23	12,1	12,8	11,2	12,0	11,6	12,7	11,5	11,9	11,4	12,2	12,0	11,9	11,5	11,6	11,9	11,7	10,3	°	°
24	9,8	12,3	12,6	11,6	10,1	11,9	12,4	11,5	10,8	11,4	12,2	11,5	11,8	11,7	11,7	11,7	9,3	°	°
25	13,3	17,5	15,3	15,4	13,1	<u>16,2</u>	15,4	14,9	12,7	14,0	14,8	13,8	12,1	12,4	12,7	12,4	13,3	°	°
26	10,2	16,4	13,4	13,3	11,1	15,2	11,4	12,6	12,5	13,3	14,4	13,4	13,0	12,9	13,1	13,0	8,5	°	°
27	9,8	14,2	11,4	11,8	10,3	13,7	11,9	12,0	11,7	12,6	12,8	12,4	12,9	12,9	13,1	13,0	7,6	°	°
28	9,0	12,2	10,7	10,6	9,5	11,9	11,2	10,9	10,4	11,2	11,7	11,1	12,3	12,0	12,0	12,1	5,6	°	°
29	8,0	12,7	10,6	10,4	8,5	12,0	11,1	10,5	9,8	11,0	11,5	10,8	11,7	11,6	11,7	11,7	5,3	°	°
30	10,0	12,9	11,2	11,4	10,1	12,3	11,7	11,4	10,5	11,4	11,9	11,3	11,6	11,5	11,5	11,5	8,6	°	°
31																			
Suma dek.	98,5	132,5	117,9	116,3	101,1	126,7	118,3	115,5	108,4	117,4	122,8	116,4	119,5	119,0	119,8	119,5	80,7	—	—
Suma mies.	309,2	426,5	386,2	373,9	320,0	405,8	390,0	372,2	347,6	375,7	399,4	374,4	383,0	384,6	382,4	382,5	250,9	—	—
Srednia mies.	10,3	14,2	12,9	12,5	10,7	13,5	13,0	12,4	11,6	12,5	13,3	12,5	12,8	12,7	12,7	12,8	8,4	—	—
Max.	17,7 dn. 6				16,2 dn. 25				15,9 dn. 11				14,1 dn. 11. 12						
Min.	5,6 dn. 20				5,8 dn. 20				8,9 dn. 20				10,9 dn. 22				3,2		