

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Łódź Rok 1978
 Wojew. Poznań Miesiąc lipiec
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 19^{\circ}06'$, $H_s = 77$

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	Termoscow	54-14045	10.III.1975	10/75	-21,0	-0,2	0,2	30,3	39,0	-0,3	6.IV.78
			111-05	10.IV.1975	37/75	-0,1	5,0	0,1	39,1	40,0	-0,4	
10 cm	-/-	ll. Hallay	69-4103	10.V.1972	37/72	-21,0	-19,7	-0,2	9,6	15,0	-0,1	31.X.76
			609-72	10.V.1972	37/72	-19,6	-10,6	-0,1	15,1	25,0	0,0	
20 cm	-/-	-/-	75-587	28.XI.1975	51/75	-21,0	-10,4	0,1	16,2	26,7	0,0	28.II.78
			1373-75	28.XI.1975	51/75	-10,3	2,5	0,0	26,8	40,0	-0,1	
50 cm	-/-	-/-	73-1476	F.VI.1973	37/73	0		-0,1				15.VIII.74
			876-73	F.VI.1973	37/73							
Termometr min. przy powierzchni gruntu			63-1368	8.VII.1977		-20,0	+5,0	-0,3				30.VI.78
			1629-63	8.VII.1977		5,1	30,0	-0,2				
			67-72-77	1977		0		0,3				

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: Ośrodek meteorologiczny

Zmiany zasze w ciągu miesiąca sprawozdawczego w ustawieniu i działaniu termometrów:
 dnia 30.VI.78 próżność wyczerpana minimalny term. jałowy
 przyczyna wycofania: wpływ term. woszu

Uwagi:

Zestawił Anna Pięty Sprawdził

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział

Lóznik
(Miejscowość)

http://rcin.org.pl

Miesiąc lipiec

1978 r.

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

Dzień	Głębokość w cm															Termometr min. przy pow. gruntu			
	5				10				20				50			Tempera-tura	Grubość śniegu (cm) na poletku		
	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19	Srednia dzienna	7	13	19		Srednia dzienna	na term. min.	na poletku
1	16,1	26,5	21,4	21,5	16,4	24,6	21,8	20,9	16,9	20,5	21,3	19,6	16,3	16,2	16,6	16,4	19,4	0	0
2	16,1	21,6	21,4	19,7	16,3	21,3	22,0	19,9	17,2	20,6	20,3	19,4	16,6	16,6	16,6	16,6	13,9	0	0
3	15,3	18,8	18,8	17,6	15,4	17,5	18,6	17,2	15,9	16,5	17,7	16,7	16,1	15,9	15,7	15,9	9,8	0	0
4	16,6	20,9	18,4	18,6	16,2	20,4	18,8	18,5	16,2	18,1	18,2	17,5	15,5	15,6	15,7	15,6	13,2	0	0
5	15,2	18,6	17,0	16,9	15,4	18,2	17,3	17,0	15,9	17,0	17,3	16,7	15,7	15,6	15,4	15,6	13,3	0	0
6	13,5	21,7	19,2	18,1	13,2	20,0	19,5	17,6	14,1	17,1	18,7	16,6	15,2	15,1	15,4	15,2	6,8	0	0
7	14,3	21,0	18,0	17,8	14,0	19,4	18,7	17,4	14,8	17,2	18,6	16,9	15,4	15,4	15,4	15,4	8,3	0	0
8	13,1	18,1	16,7	16,0	13,2	17,6	17,1	16,0	14,3	16,5	16,8	15,9	15,4	15,0	15,0	15,1	7,8	0	0
9	12,8	16,1	15,4	14,8	13,1	15,6	15,7	14,8	13,9	14,6	15,3	14,6	15,0	14,7	14,5	14,7	9,4	0	0
10	13,3	17,8	17,2	16,1	13,3	17,3	17,4	16,0	13,7	15,8	16,9	15,5	14,3	14,2	14,7	14,4	10,6	0	0
Suma dek.	146,9	201,1	183,5	177,1	146,5	191,9	186,9	175,3	152,9	173,9	181,1	169,4	155,5	154,3	155,0	154,9	99,5	—	—
11	13,0	19,5	20,3	17,6	12,6	18,4	20,5	17,2	13,4	16,2	18,7	16,1	14,5	14,3	14,7	14,5	7,8	0	0
12	14,9	24,2	22,1	20,4	14,3	22,2	22,4	19,6	14,9	18,4	20,5	17,9	15,1	15,2	15,7	15,3	8,6	0	0
13	15,4	21,4	19,9	18,9	15,6	20,6	20,2	18,8	16,4	18,2	19,1	17,9	16,0	15,9	16,0	16,0	8,8	0	0
14	15,0	25,0	22,5	20,8	14,8	22,9	23,1	20,3	15,5	23,7	21,1	20,1	15,9	15,8	16,1	15,9	7,0	0	0
15	14,9	17,2	16,2	16,1	15,4	17,2	16,9	16,5	16,5	16,7	16,9	16,7	16,3	16,1	15,9	16,1	8,4	0	0
16	13,1	17,3	15,9	15,4	13,3	16,6	16,3	15,4	14,3	15,2	16,2	15,2	15,4	15,2	15,0	15,2	8,4	0	0
17	13,1	20,4	18,2	17,2	13,3	18,8	18,8	17,0	13,9	15,9	17,5	15,8	14,7	14,6	14,9	14,7	9,8	0	0
18	12,3	24,0	21,9	19,4	12,2	22,6	22,8	19,2	13,4	17,2	19,8	16,8	14,8	14,7	15,2	14,9	2,7	0	0
19	14,2	23,1	19,7	19,0	14,5	21,9	20,0	18,8	15,3	18,6	19,3	17,7	15,3	15,5	15,7	15,5	6,4	0	0
20	15,3	18,3	17,0	16,9	15,4	17,8	17,6	16,9	15,8	16,7	17,3	16,6	15,7	15,5	15,5	15,6	10,3	0	0
Suma dek.	141,2	210,4	193,7	181,7	141,4	192,8	192,6	179,7	149,4	176,8	186,4	170,8	153,7	152,8	159,7	153,7	78,2	—	—
21	13,2	18,2	16,9	16,1	13,3	17,4	17,5	16,1	14,1	15,6	17,3	15,7	15,1	14,7	15,0	14,9	9,3	0	0
22	12,5	14,1	14,1	13,6	12,8	14,1	14,2	13,7	13,8	14,1	14,3	14,1	14,9	14,5	14,4	14,6	9,6	0	0
23	12,7	21,2	18,6	17,5	12,5	19,0	18,6	16,7	13,2	15,6	17,4	15,4	14,1	14,2	14,4	14,2	8,8	0	0
24	12,6	23,6	21,9	19,4	12,4	21,2	21,9	18,5	13,5	17,4	19,7	16,9	14,6	14,6	15,0	14,7	5,1	0	0
25	15,3	23,4	22,4	20,4	15,4	21,6	22,4	19,8	15,8	18,1	20,3	18,1	15,6	15,5	15,8	15,6	9,4	0	0
26	15,8	27,3	25,1	22,7	15,8	24,8	24,9	21,8	16,5	19,8	22,4	19,6	15,3	16,1	16,7	16,0	8,9	0	0
27	16,6	28,5	25,1	23,4	16,9	25,5	25,0	22,5	17,7	20,8	22,7	20,4	17,1	17,1	17,4	17,2	10,8	0	0
28	17,8	26,9	24,2	23,2	18,0	25,0	24,8	22,6	18,3	21,2	22,7	20,7	17,7	17,9	17,9	17,8	12,0	0	0
29	17,9	29,8	25,3	24,3	18,0	26,7	25,5	23,4	18,7	22,0	23,6	21,4	18,0	18,0	18,2	18,1	10,8	0	0
30	18,2	29,8	27,1	25,0	18,2	25,9	27,1	23,7	19,0	22,1	24,5	21,9	18,3	18,3	18,6	18,4	10,3	0	0
31	18,3	30,1	27,1	25,2	18,5	27,1	27,1	24,2	19,4	22,5	24,7	22,2	18,9	18,7	19,0	18,9	12,0	0	0
Suma dek.	170,9	272,9	248,4	230,8	171,8	248,3	249,0	223,0	180,1	209,2	229,6	206,4	179,6	179,6	182,4	180,4	107,0	—	—
Suma mies.	459,0	684,4	625,6	589,6	459,7	639,0	634,5	578,0	482,4	559,9	597,1	546,6	488,8	486,7	497,1	489,0	284,7	—	—
Srednia mies.	14,8	22,1	20,2	19,0	14,8	20,6	20,5	18,6	15,6	18,1	19,3	17,6	15,8	15,7	16,0	15,8	9,2	—	—
Max.	30,1 dn. 31				27,1 dn. 30, 31				24,7 dn. 31				19,0 dn. 31				—		
Min.	12,3 dn. 18				12,2 dn. 18				13,2 dn. 23				14,1 dn. 23				2,7		