

## Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Stonik Rok 1978  
 Wojew. Łódzki Miesiąc Maj  
 Dorzecze Warty  $\varphi = 52^{\circ}15'$ ,  $\lambda = 19^{\circ}06'$ ;  $H_s = 111$

### Dane o termometrach

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabr.		Świadectwo		Poprawki przepisane ze świadectwa						Data ustawienia termometru
			Nr	PIHM IMGW	data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.	
5 cm	gruntowy kolankowy Termovarcom	-	54-14045		10. III	10/f5	-21,0	-0,2	0,2	30,3	31,0	-0,3	6. IV. 78
			111-65		1975		-0,1	5,0	0,1	31,1	40,0	-0,4	
10 cm	-11-	H. Hallay	69-4163		10. V	30/f2	-21,0	-11,1	-0,2	1,6	15,0	-0,1	31. X. 76
			609-f2		1972		-11,6	-10,6	-0,1	15,1	25,0	0,0	
20 cm	-11-	-11-	f5-58f		28. XI	51/f5	-21,0	-10,4	0,1	26,2	40,0	-0,1	28. II. 78
			13f3-f5		1975		-10,3	2,5	0,0	0		0,0	
50 cm	-11-	-11-	f3-14f6		F. VI	3f/f3	0		-0,1				15. VIII. 74
			8f6-f3		1973								
Termometr min. przy powierzchni gruntu			f2-1		5. VI	20/f5	-21,0	-12,4	-0,2	22,6	21,6	-0,1	31. X. 76
			364-f5		1975		-12,3	-4,1	-0,1	21,1	30,0	-0,2	

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw: .....

Miejsce obserwacji: opiódek meteorologiczny

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

Uwagi: .....

Zestawił Anna Przybył

Sprawił .....

Łowick

http://rcin.org.pl

Miesiąc

maj

1978 r.

(Miejscowość)

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

Dzień	Głębokość w cm																Termometr min. przy pow. gruntu		
	5				10				20				50				Temperatura	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	9,5	12,9	10,2	10,9	9,5	12,3	10,7	10,8	9,8	12,0	10,7	10,8	9,3	9,3	9,3	9,3	5,9	°	°
2	7,3	8,1	8,0	7,8	7,7	8,4	8,1	8,1	8,4	8,4	8,3	8,4	9,0	8,7	8,6	8,8	5,7	°	°
3	6,2	16,1	13,0	11,8	6,2	13,9	13,5	11,2	7,1	10,1	12,8	10,0	8,2	8,2	8,6	8,3	2,3	°	°
4	6,0	17,4	14,3	12,6	6,2	15,1	15,2	12,2	7,6	11,0	13,8	10,8	9,0	8,8	9,2	9,0	-4,6	°	°
5	7,7	18,8	16,0	14,2	7,7	16,4	16,2	13,4	8,8	12,4	14,7	12,0	9,5	9,5	9,9	9,6	0,0	°	°
6	11,1	15,0	14,2	13,4	11,1	13,9	14,2	13,1	11,3	12,5	13,4	12,4	10,4	10,3	10,4	10,4	8,1	°	°
7	11,1	18,3	14,4	14,6	11,0	16,5	14,5	14,0	11,0	13,5	13,8	12,8	10,5	10,6	10,8	10,6	6,8	°	°
8	11,8	12,1	11,8	11,9	11,0	11,9	11,9	11,9	12,3	11,9	11,8	12,0	10,9	10,9	10,8	10,9	10,6	°	°
9	10,0	15,5	12,8	12,8	10,3	15,6	13,5	13,1	10,6	14,4	13,2	12,7	10,4	10,3	10,5	10,4	8,4	°	°
10	6,5	10,8	7,8	8,4	7,0	10,9	8,9	8,9	8,6	10,2	10,0	9,6	10,2	9,8	9,7	9,9	1,0	°	°
Suma dek.	87,2	145,0	122,5	118,4	88,7	134,9	126,7	116,7	95,5	116,4	122,5	111,5	97,4	96,4	97,8	97,2	44,2	—	—
11	4,1	9,6	7,7	7,1	4,9	9,2	8,6	7,6	6,7	8,4	9,1	8,1	9,1	8,7	8,7	8,8	-1,0	°	°
12	4,4	10,3	9,2	8,0	4,8	9,5	9,7	8,0	5,9	8,1	9,5	7,8	8,4	8,2	8,3	8,3	-4,0	°	°
13	6,0	9,3	10,1	8,5	6,2	8,9	10,0	8,4	7,1	8,1	9,4	8,2	8,3	8,2	8,3	8,3	-0,5	°	°
14	6,5	14,4	12,0	11,0	6,2	13,2	12,1	10,5	7,1	10,2	12,4	9,9	8,3	8,3	8,7	8,4	-1,5	°	°
15	8,1	17,8	13,5	13,1	7,5	15,6	13,9	12,3	8,0	12,0	13,1	11,0	8,9	9,0	9,4	9,1	-0,6	°	°
16	9,7	18,2	15,6	14,5	9,7	16,2	16,1	14,0	10,1	12,8	14,8	12,6	9,8	9,9	10,4	10,0	3,4	°	°
17	9,7	19,9	16,1	15,2	9,8	17,6	16,5	14,6	10,7	13,5	15,3	13,2	10,6	10,6	10,8	10,7	2,2	°	°
18	10,3	18,4	13,4	14,0	10,5	16,8	13,5	13,6	11,2	13,7	13,4	12,8	11,0	11,0	11,1	11,0	3,3	°	°
19	10,2	20,8	17,7	16,2	10,0	18,9	18,6	15,8	10,6	14,5	16,8	14,0	10,9	10,9	11,4	11,1	6,4	°	°
20	14,5	23,3	20,3	19,4	12,7	21,0	20,6	18,1	12,3	16,3	18,6	15,7	11,7	11,9	12,4	12,0	5,9	°	°
Suma dek.	83,5	162,0	135,6	127,0	82,3	146,9	139,6	122,9	89,7	117,6	132,4	113,3	97,0	96,7	99,5	97,7	13,6	—	—
21	14,3	23,5	21,0	19,6	14,2	21,4	21,2	18,9	14,6	17,3	19,3	17,1	12,9	13,0	13,4	13,1	10,0	°	°
22	14,7	16,1	16,6	15,8	14,3	15,8	16,6	15,6	14,7	15,1	15,6	15,1	13,5	13,3	13,3	13,4	9,1	°	°
23	14,7	21,7	18,2	18,2	14,4	13,5	18,3	15,4	14,2	16,2	17,2	15,9	13,0	13,0	13,2	13,1	12,9	°	°
24	15,6	20,7	20,2	18,8	14,7	19,4	19,3	17,8	14,5	16,4	17,8	16,2	13,4	13,3	13,6	13,4	11,6	°	°
25	14,8	24,1	19,1	19,3	14,1	22,5	20,1	18,9	14,4	18,0	19,2	17,2	13,7	13,8	14,0	13,8	7,9	°	°
26	12,7	22,2	20,1	18,3	12,3	20,7	20,6	17,9	13,5	17,2	19,1	16,6	14,0	13,7	14,3	14,0	4,4	°	°
27	12,9	25,2	22,3	20,1	12,7	23,2	22,9	19,6	12,7	23,3	20,8	18,9	14,1	14,0	14,5	14,2	4,5	°	°
28	13,3	25,1	21,9	20,1	13,6	22,7	23,2	19,8	14,6	18,0	21,3	18,0	14,6	14,5	15,0	14,7	5,0	°	°
29	14,7	26,6	22,2	21,2	14,4	24,2	22,8	20,5	15,2	19,2	20,8	18,4	15,0	14,9	15,4	15,1	7,4	°	°
30	14,4	28,8	24,9	22,7	14,1	25,5	25,0	21,5	15,0	19,6	22,2	18,9	15,1	14,9	15,5	15,2	4,8	°	°
31	16,3	29,6	20,9	22,3	15,8	26,4	25,5	22,6	16,2	20,7	25,5	20,8	15,7	15,5	15,7	15,6	6,4	°	°
Suma dek.	158,4	263,6	227,4	216,4	154,6	235,3	235,5	208,5	159,6	201,0	218,8	193,1	155,0	153,9	157,9	155,6	84,0	—	—
Suma mies.	329,1	570,6	485,5	461,8	325,6	577,1	501,8	448,1	344,8	435,0	473,7	417,9	349,4	347,0	355,2	350,5	141,8	—	—
Srednia mies.	10,6	18,4	15,7	14,9	10,5	16,7	16,2	14,5	11,1	14,0	15,3	13,5	11,3	11,2	11,5	11,3	4,6	—	—
Max.	29,6	dn. 31			26,4	dn. 31			25,5	dn. 31			15,7	dn. 31					
Min.	4,1	dn. 11			4,8	dn. 12			5,9	dn. 12			8,2	dn. 12, 13			-4,6		