

# Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Pólno Rok 1978  
 Wojew. Poznań Miesiąc marzec  
 Dorzecze Warty  $\varphi = 52^{\circ} 15'$ ,  $\lambda = 17^{\circ} 06'$ ,  $H_s = 111,1$

## Dane o termometrach

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	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	grubowy kolankowy termometr		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	
10 cm	-1-	M. Hallay	69-4163	10. V	30/72	-21,0	-17,1	-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	
20 cm	-1-	-1-	75-527		51/75	-21,0	-10,4	0,1	26,8	40,0	-0,1	28. II. 78
			1373-75	28. XI	1975		-10,3	2,5	0,0	0	0,0	
50 cm	-1-	-1-	73-1476	F. VI	37/73	0		-0,1				15. VIII. 74
			876-73	15. VII								
Termometr min. przy powierzchni gruntu			72-1	5. VI	20/75	-21,0	-12,4	-0,2	22,6	27,6	-0,1	31. X. 76
			364-75	1975		-12,3	-4,1	-0,1	27,7	30,0	-0,2	

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: Ogródek meteorologiczny

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

28. II. 78 podz. 1978 wymieniono term. grubowy gł. 20 cm, wpływł term. w. w. w. w.

Uwagi:

Zestawił Urszula Przybył

Sprawdził

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adres wskazany przez Oddział

*Solnik*

(Miejscowość)

http://rcin.org.pl

Miesiąc *marzec*

19 *78* r.

Srednia 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	0,0	5,5	3,6	3,0	0,1	3,3	3,4	2,3	0,0	0,6	1,6	0,7	0,2	0,4	0,5	0,4	-1,8	°	°
2	0,1	4,4	4,5	3,0	0,2	2,8	4,0	2,3	0,4	0,8	0,9	0,7	0,4	0,4	0,5	0,4	-1,4	°	°
3	0,5	5,5	5,4	4,5	1,3	5,2	5,5	4,0	0,8	2,4	4,8	2,7	0,8	1,1	1,7	1,2	-1,1	°	°
4	0,2	6,7	5,5	4,1	0,6	4,6	5,6	3,6	1,4	2,4	4,8	2,9	1,9	1,9	2,2	2,0	-4,0	°	°
5	2,0	4,3	3,3	3,2	2,3	3,8	3,4	3,2	2,7	2,8	3,1	2,9	2,4	2,5	2,5	2,5	0,6	°	°
6	2,1	3,8	0,9	2,3	2,5	3,6	2,0	2,7	2,5	3,8	2,6	3,0	2,7	2,7	2,7	2,7	-2,5	°	°
7	0,1	1,4	1,1	0,9	0,4	0,9	1,0	0,8	1,2	1,1	1,3	1,2	2,4	2,2	2,2	2,3	-4,0	°	°
8	0,9	2,8	2,6	3,1	1,2	2,5	2,6	2,1	1,7	2,0	2,5	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	-1,4	°	°
9	2,5	3,8	2,7	3,0	2,5	3,4	3,0	3,0	2,4	2,7	2,9	2,7	2,3	2,5	2,5	2,4	1,8	°	°
10	2,3	6,6	5,0	4,6	2,4	5,3	5,2	4,3	2,4	3,3	4,7	3,5	2,6	2,7	3,0	2,8	-0,5	°	°
Suma dek.	10,7	46,8	34,6	30,7	13,5	35,4	35,7	28,3	15,5	21,9	29,2	22,4	17,9	18,6	20,0	18,9	-14,3	—	—
11	3,9	4,4	2,7	3,7	4,2	4,4	3,5	4,0	4,2	4,1	3,9	4,1	3,3	3,4	3,4	3,4	0,7	°	°
12	0,4	7,2	3,9	3,8	0,9	5,2	5,0	3,7	1,8	2,9	5,2	3,3	3,3	3,2	3,1	3,2	-3,0	°	°
13	0,5	4,1	3,8	2,8	0,9	3,2	3,7	2,6	1,9	2,4	3,3	2,5	3,2	3,2	3,1	3,2	-3,4	°	°
14	1,7	8,0	6,6	5,4	2,0	6,3	6,7	5,0	2,5	4,1	5,8	4,1	3,1	3,1	3,4	3,2	0,5	°	°
15	3,9	9,8	6,1	6,6	4,0	8,3	6,8	6,4	4,2	5,6	6,7	5,5	3,8	4,1	4,4	4,1	3,9	°	°
16	2,7	7,6	6,9	5,7	3,0	6,5	6,9	5,5	3,8	4,9	5,9	4,9	4,3	4,3	4,4	4,3	1,4	°	°
17	3,9	6,7	3,7	4,8	4,2	6,0	4,5	4,9	4,7	5,1	5,0	4,9	4,6	4,7	4,6	4,6	2,0	°	°
18	0,3	3,1	1,5	1,6	0,9	2,2	2,6	1,9	2,1	2,0	3,4	2,5	4,1	3,7	3,5	3,8	-4,6	°	sl
19	0,5	3,8	1,3	1,9	0,7	3,0	2,0	1,9	1,9	2,1	2,5	2,2	3,5	3,3	3,2	3,3	-8,1	2	4
20	0,1	0,2	0,1	0,1	0,6	0,6	0,4	0,5	1,4	1,2	1,0	1,2	2,9	2,7	2,4	2,7	-4,0	°	pl
Suma dek.	17,9	54,9	36,6	36,4	21,4	45,7	42,1	36,4	22,5	34,4	42,7	35,2	36,1	35,7	35,5	35,8	-14,6	—	—
21	0,1	0,3	0,1	0,2	0,6	0,5	0,4	0,5	1,0	1,0	0,9	1,0	2,4	2,3	2,2	2,3	-4,0	°	3
22	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4	0,3	0,3	0,3	0,6	0,8	0,7	0,7	2,1	2,1	2,0	2,1	-7,9	°	2
23	0,0	0,1	0,2	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3	0,6	0,8	0,9	0,8	1,9	2,0	1,8	1,9	-8,4	°	1
24	0,1	6,8	4,6	3,8	0,3	5,3	5,1	3,6	0,6	2,5	4,7	2,6	1,8	2,0	2,4	2,1	-3,8	°	°
25	0,5	9,2	5,6	5,1	0,7	7,0	6,3	4,7	1,8	3,7	5,7	3,7	2,6	2,8	3,1	2,8	-5,0	°	°
26	3,5	6,7	4,1	4,8	3,4	5,6	4,9	4,6	3,7	4,3	5,1	4,4	3,5	3,7	3,7	3,6	3,0	°	°
27	1,5	9,4	6,3	5,7	1,9	7,9	7,0	5,6	3,1	5,2	6,8	5,0	3,8	3,7	4,1	3,9	0,0	°	°
28	4,3	13,1	9,4	8,9	4,2	10,7	9,5	8,1	4,1	6,9	8,4	6,5	4,2	4,6	4,9	4,6	-1,5	°	°
29	3,7	15,8	12,4	10,6	4,2	12,7	12,4	9,8	5,1	8,2	10,8	8,0	5,2	5,4	5,8	5,5	0,2	°	°
30	5,8	15,9	12,6	11,4	6,2	13,5	12,8	10,8	7,1	9,6	11,5	9,4	6,4	6,6	6,9	6,6	1,6	°	°
31	5,4	16,6	13,4	11,7	6,3	14,1	13,7	11,4	7,3	10,0	12,4	9,9	7,1	7,1	7,4	7,2	0,6	°	°
Suma dek.	25,0	94,0	68,7	62,4	28,5	78,0	72,7	59,7	35,0	53,0	67,9	52,0	41,0	42,3	44,3	42,6	-25,2	—	—
Suma mies.	53,6	195,7	139,9	129,5	63,4	159,1	150,5	124,4	79,0	109,3	139,8	109,6	95,0	96,6	99,8	97,3	-54,1	—	—
Srednia mies.	1,7	6,3	4,5	4,2	2,0	5,1	4,9	4,0	2,5	3,5	4,5	3,5	3,1	3,1	3,2	3,1	-1,7	—	—
Max.	16,6	dn. 31			14,1	dn. 31			12,4	dn. 31			7,4	dn. 31					
Min.	0,0	dn. 1			0,1	dn. 1			0,0	dn. 1			0,2	dn. 1			-8,4		