

## Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Lorvik Rok 1985  
 Powiat Lorvik Miesiąc maj  
 Dorzecze Warty  $\varphi = 52^{\circ}15'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ,  $H_s = 75$

### 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
5 cm	kolankowy	M. Hallay	83-199	-								
10 cm	-/-	-/-	85-1573									
			1570-75									
20 cm	-/-	-/-	89-970									
50 cm	-/-	-/-	81-583									
			bu									
Termometr min. przy powierzchni gruntu			84-302									
			Baranowski									

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

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

Miejsce obserwacji: .....

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

*w dniu 30. 04. 85 prók. do 15 w miejscu termometry gruntowe gł. 5 cm, 20 cm, 50 cm, i minimalny poprawkowy*

Uwagi: .....

Kierownik ..... Obserwator Wanda Przybył

Wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej ul. Podlesna 61 00-907 Warszawa 86

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	1.3	1.0	1.6	1.3	2.2	1.8	2.0	2.0	3.7	3.0	2.7	3.1	5.6	5.5	5.2	5.4	-1.5	3	
2	2.8	9.8	6.8	6.5	2.2	8.6	2.3	4.4	2.3	6.4	7.4	5.4	4.0	4.6	5.2	4.6	-1.9	pl	
3	4.4	8.3	7.9	6.9	4.3	7.7	7.5	6.5	4.7	6.4	7.3	6.1	5.4	5.4	5.9	5.6	-0.7	.	
4	5.7	8.8	8.5	7.7	5.3	7.0	7.8	6.7	5.6	6.2	8.0	6.6	6.1	6.2	6.2	6.2	3.2	.	
5	5.5	13.6	11.2	10.1	4.9	11.5	10.8	9.1	5.1	8.6	10.1	7.9	6.3	6.4	6.7	6.5	0.6	.	
6	7.9	18.5	16.1	14.2	6.9	15.6	16.2	12.9	6.7	11.6	14.3	10.9	7.3	7.4	8.4	7.7	1.7	.	
7	12.1	19.4	16.8	16.1	11.0	17.3	17.0	15.1	10.8	13.8	15.0	13.2	9.2	9.2	9.8	9.4	10.5	.	
8	13.3	19.8	16.6	16.6	13.0	18.0	17.4	16.1	12.8	15.0	16.4	14.7	10.4	10.4	10.8	10.5	11.8	.	
9	11.9	19.2	15.5	15.5	11.2	17.2	16.2	14.9	11.6	10.4	15.7	12.6	11.0	10.8	11.1	11.0	6.1	.	
10	11.5	19.8	16.6	16.0	10.6	17.8	16.9	15.1	11.0	14.7	15.8	13.8	11.1	10.9	11.2	11.1	4.0	.	
Suma dek.	16.4	138.2	117.6	110.9	71.6	122.5	114.1	102.8	74.3	96.1	112.7	94.3	76.4	76.8	80.6	78.0	33.8	-	
11	11.9	21.0	18.4	17.1	10.8	18.9	18.5	16.1	11.2	15.2	16.7	14.4	11.2	11.1	11.5	11.3	3.6	.	
12	13.7	20.4	18.0	17.4	13.5	18.2	18.0	16.6	13.6	15.4	17.0	15.3	11.8	11.8	12.1	11.9	12.4	.	
13	14.7	24.4	22.3	20.5	13.6	22.0	22.1	19.2	13.5	17.7	20.2	17.1	12.3	12.3	12.9	12.5	10.6	.	
14	17.2	26.1	23.8	22.4	16.2	23.7	24.0	21.3	15.7	19.6	22.3	19.2	13.5	13.5	14.1	13.7	12.0	.	
15	17.5	24.4	20.5	20.8	16.5	22.8	21.5	20.3	16.8	19.5	21.1	19.1	14.6	14.4	14.8	14.6	13.0	.	
16	16.2	23.0	20.8	20.0	16.3	21.2	21.1	19.5	16.4	17.9	20.0	18.1	14.6	14.4	14.6	14.5	11.0	.	
17	15.7	24.3	21.5	20.5	15.5	22.5	22.4	20.1	16.0	18.9	20.8	18.6	14.7	14.5	14.9	14.7	10.5	.	
18	14.7	23.5	21.3	19.8	14.2	22.7	21.9	19.4	15.0	18.4	20.5	18.0	14.8	14.5	14.7	14.7	7.8	.	
19	14.6	23.5	20.4	19.5	13.9	22.0	21.1	19.0	14.7	18.2	20.1	17.7	14.7	14.5	14.5	14.6	6.5	.	
20	13.9	23.0	21.3	19.4	18.2	21.6	22.0	20.6	14.0	17.8	20.5	17.4	14.5	14.2	14.5	14.4	3.2	.	
Suma dek.	150.1	233.6	208.3	197.4	148.7	215.0	212.6	192.1	148.9	178.6	199.2	174.9	136.7	135.2	138.6	136.9	90.6	-	
21	12.5	24.4	21.0	19.3	12.4	22.5	21.6	18.8	14.0	18.2	20.2	17.5	14.5	14.2	14.5	14.4	3.3	.	
22	14.7	18.8	15.7	16.4	14.2	18.6	16.2	16.3	14.6	17.0	16.4	16.0	14.6	14.2	14.3	14.4	7.9	.	
23	13.6	14.9	12.1	13.9	13.4	14.8	13.4	13.9	12.8	14.4	14.1	14.1	13.9	13.4	13.2	13.5	9.8	.	
24	12.2	15.8	15.1	14.4	11.9	15.6	15.4	14.3	12.0	13.7	14.8	13.5	12.7	12.7	12.5	12.6	9.3	.	
25	11.6	21.7	20.6	18.0	10.4	19.5	20.8	16.9	10.7	16.0	18.6	15.1	12.4	12.4	12.8	12.5	3.1	.	
26	14.7	25.3	23.1	21.0	13.8	23.3	23.4	20.2	14.0	18.6	21.2	17.9	13.6	13.5	14.2	13.8	7.9	.	
27	16.4	26.7	24.5	22.5	15.5	24.9	24.9	21.8	15.3	20.0	22.7	19.3	14.5	14.4	15.0	14.6	9.8	.	
28	17.8	26.9	25.4	23.4	17.2	25.5	25.6	22.8	17.1	21.1	23.5	20.6	15.4	15.4	15.6	15.5	12.4	.	
29	17.8	29.5	25.9	24.4	17.0	26.5	26.1	23.2	17.5	21.8	24.3	21.2	16.2	16.0	16.4	16.2	10.0	.	
30	16.2	20.6	19.2	18.7	16.6	19.3	19.8	18.6	17.5	17.9	19.6	18.3	16.4	16.1	15.9	16.1	12.0	.	
31	15.1	17.0	17.6	16.6	15.3	16.5	18.0	16.6	16.0	16.2	17.8	16.7	15.5	15.3	15.2	15.3	13.4	.	
Suma dek.	162.6	249.6	221.2	208.6	157.7	227.0	225.2	203.4	162.5	194.9	213.2	190.2	157.9	157.6	167.6	158.9	98.9	-	
Suma mies.	389.1	613.4	547.1	516.9	378.0	564.5	551.9	498.3	383.7	469.6	525.1	459.4	372.8	369.6	380.8	373.8	223.3	-	
Sredn. mies.	12.6	19.8	17.6	16.7	12.2	18.2	17.8	16.1	12.4	15.1	16.9	14.8	12.0	11.9	12.3	12.1	7.2	-	
Max.	29.5 dn. 29				26.1 dn. 29				24.3 dn. 29				16.4 dn. 29	16.4 dn. 29	16.4 dn. 29	16.4 dn. 29	-	-	
Min.	1.0 dn. 1				1.8 dn. 1				4.0 dn. 2				4.0 dn. 2	4.0 dn. 2	4.0 dn. 2	4.0 dn. 2	-1.9 dn. 2	-	