

Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Symbol stacji

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu.

Stacja Kórnik Rok 1953
 Powiat Śrem Miesiąc luty
 Dorzecze Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 17^{\circ}06'$ N/S = 7685 m

Dane o termometrach:

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabryczny	Nr i data świad. sprawdz.	Poprawki	Data ustawienia termometru
<u>5</u> cm	<u>kolarkowy</u>	<u>Termo-areometr</u>	<u>100519</u>	<u>3375</u> <u>10.6.49</u>	<u>11.2 -5.8 0.1 24.49 0.1 7.6 10.0 -0.1</u> <u>-5.7 2.3 0.2 50. 7.5 0.0 10.1 20.6 -0.1</u>	<u>20.7 32.7 -0.1</u> <u>XII 1949</u>
<u>10</u> cm	<u>-II-</u>	<u>-II-</u>	<u>100566</u>	<u>3386</u> <u>10.6.49</u>	<u>10.0 3.3 0.0 6.8 10.0 -0.2</u> <u>3.4 6.7 -0.1 10.1 32.6 -0.3</u>	<u>-II-</u>
<u>20</u> cm	<u>-II-</u>	<u>-II-</u>	<u>100684</u>	<u>3401</u> <u>10.6.49</u>	<u>-6.8 -4.6 -0.3 -2.2 4.2 -0.1 8.5 13.8 -0.3</u> <u>-4.5 -2.3 -0.2 4.3 8.4 -0.2 13.9 32.6 -0.2</u>	<u>-II-</u>
<u>50</u> cm	<u>-II-</u>	<u>-II-</u>	<u>100663</u>	<u>bez poprawek</u>	<u>-12.0 -14.2 -0.2 4.6 5.1 0.0</u> <u>-14.1 -4.7 -0.1 5.2 15.1 -0.1</u>	<u>-II-</u>
<u>5</u> -II- <u>a.p.gr.</u>	<u>min.</u>	<u>-II-</u>	<u>101986</u>	<u>3679</u> <u>5.9.49</u>	<u>-19.0 -14.2 -0.2 4.6 5.1 0.0</u> <u>-14.1 -4.7 -0.1 5.2 15.1 -0.1</u>	<u>-II-</u>

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

 Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: 14-33-14 chwasty

 Miejsce obserwacji: ogródek meteorologiczny

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

Data ustalenia się pokrywy śnieżnej:

Data zniknięcia pokrywy śnieżnej:

Uwagi:

Kierownik Stacji:

 Obserwator: Askaewarob

Srednia dzienna: $\frac{1}{3}(7^h + 13^h + 21^h)$

Dzien	Term. Nr 100579 Głębokość 5 cm				Term. Nr 100586 Głębokość 10 cm				Term. Nr 100684 Głębokość 20 cm				Term. Nr 100663 Głębokość 30 cm				Termometr min. w przyz. warstwie pow.	Pokrywa śnieżna w miejscu inst. term. min.	
	7	13	21	średn. dzien.	7	13	21	średn. dzien.	7	13	21	średn. dzien.	7	13	21	średn. dzien.		W	F
	1	0.6	1.6	1.2	1.7	1.7	2.0	1.6	1.6	1.7	1.7	1.9	1.8	2.3	2.3	2.3		2.3	0.3
2	0.4	1.8	1.2	1.7	0.8	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	2.2	2.2	2.2	2.2	-1.2	.	.
3	0.6	0.6	0.2	0.5	0.8	0.8	0.6	0.7	1.3	1.1	0.9	1.1	2.0	2.0	1.8	1.9	-1.2	.	.
4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.8	0.8	0.6	0.8	1.8	1.8	1.7	1.8	-2.5	.	5
5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.7	0.6	0.7	1.7	1.7	1.6	1.6	-2.7	5	5
6	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.7	0.6	0.6	1.7	1.7	1.6	1.7	-8.2	5	7
7	-0.2	0.2	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.5	0.6	0.5	0.5	1.6	1.6	1.4	1.5	-18.2	6	6
8	-0.2	0.0	0.0	-0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.3	0.4	1.4	1.4	1.4	1.4	-8.6	6	8
9	-0.4	-0.2	-0.6	-0.4	0.0	0.1	-0.2	0.0	0.3	0.4	0.3	0.3	1.2	1.4	1.3	1.3	-26.2	8	8
10	-0.6	-0.3	-0.5	-0.5	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	1.3	1.3	1.3	1.3	-12.0	7	6
Suma dek.	0.6	4.3	1.8	2.2	4.0	5.8	4.1	4.7	7.8	7.9	7.3	7.7	17.2	17.4	16.6	17.1	-79.5	32	40
11	-0.6	-0.2	-0.2	-0.3	-0.4	-0.1	-0.1	-0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	1.3	1.4	1.3	1.3	-8.5	6	6
12	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	1.3	1.3	1.2	1.3	-4.4	8	10
13	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	1.2	1.2	1.2	1.2	-17.3	9	8
14	-0.2	-0.2	-0.6	-0.3	-0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	1.2	1.2	1.2	1.2	-5.5	8	9
15	-0.4	-0.2	-0.6	0.4	0.0	0.1	-0.4	-0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	1.2	1.2	1.0	1.1	-15.0	11	12
16	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.0	-0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	1.1	1.2	1.2	1.2	-7.2	11	11
17	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.3	1.0	1.2	1.2	1.1	-4.0	11	11
18	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	1.2	1.2	1.2	1.2	-8.4	10	9
19	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	1.2	1.2	1.2	1.2	-0.5	5	3
20	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9	.	.
Suma dek.	-2.2	-0.9	-2.0	-1.6	-0.6	0.6	-0.2	0.0	2.7	3.0	2.6	2.6	11.9	12.3	12.9	12.0	-61.9	79	79
21	0.4	1.4	3.3	1.7	0.2	0.2	2.4	0.9	0.3	0.5	1.7	1.8	1.2	1.2	1.4	1.3	2.7	.	.
22	1.6	6.0	6.0	4.5	2.0	4.7	5.5	4.7	2.0	3.1	4.7	3.2	1.8	2.0	2.4	2.7	3.6	.	.
23	3.7	6.8	6.7	5.5	3.9	5.5	6.0	5.7	3.8	4.1	5.2	4.4	3.0	3.2	3.6	3.3	4.0	.	.
24	4.9	5.0	2.7	4.0	5.0	4.9	3.0	4.3	4.7	4.5	3.8	4.3	3.8	3.9	3.8	3.8	4.9	.	.
25	0.6	5.7	7.3	2.5	1.2	3.9	2.5	2.5	1.9	2.5	3.3	2.6	3.3	3.1	3.2	3.2	-6.7	.	.
26	1.2	7.1	3.3	3.9	1.8	6.2	4.7	4.0	2.3	3.3	4.4	3.3	3.1	3.2	3.6	3.3	-2.5	.	.
27	1.7	8.5	3.8	4.7	2.7	6.5	4.6	4.4	2.7	4.7	5.0	3.9	3.5	3.3	4.0	3.6	-1.5	.	.
28	2.0	5.4	2.5	3.3	2.6	4.5	3.2	3.4	3.3	3.7	3.9	3.6	4.6	3.8	3.8	3.9	-0.3	.	.
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suma dek.	16.1	45.9	28.4	30.1	18.8	36.4	31.3	28.7	27.0	25.8	31.7	26.1	20.7	23.7	25.8	24.5	4.8	-	-
Suma mies.	14.5	49	32.2	30.7	22.2	42.8	35.2	33.4	30.9	36.7	41.6	36.4	12.8	52.4	54.3	52.6	-136.6	111	119
Sredn. mies.	0.5	1.8	1.0	1.1	0.8	1.5	1.3	1.2	1.1	1.3	1.5	1.3	1.9	1.9	1.9	1.9	-4.9		
Max.	8.5	dn. 27			6.5	dn. 27			5.2	dn. 23			4.0	dn. 27-28			4.9	24.5	
Min.	-0.6	dn. 9-10			-0.4	dn. 11-15			-0.3	dn. 11-15			1.0	dn. 15-17			-26.2	9.11	