

Państwowy Instytut Hydrologiczno—Meteorologiczny

Symbol stacji

Wyniki spostrzeżeń nad temperaturą gruntu.

 Stacja **KÓRNIK**

 Rok **1957**

 Powiat **Śremski**

 Miesiąc **lutym**

 Dorzecze **Warty**
 $\varphi = 52^{\circ}15'$; $\lambda = 17^{\circ}06'$; Hs = **76,85 m**

Dane o termometrach:

| Głębokość umieszczenia | Typ termometru | Wytwórnia | Nr fabryczny | Nr i data świad. sprawdz. | Poprawki | Data ustawienia termometru |
|------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|---|---|-----------------------------|
| 5 cm | kolarakowy | Termo-areometr | 100519 | 3375 10.6.49. | -5.7 2.3 0.2 2.4 4.9 0.1 5.0 7.5 0.0 | XII. 1949. |
| 10 cm | -"- | -"- | 100566 | 3386 10.6.49. | -10.0 3.3 0.0 3.4 6.7 -0.1 | -"- |
| 20 cm | -"- | -"- | 100684 | 100684 3401 10.6.49. | -2.2 4.2 -0.1 4.3 8.4 -0.2 | -"- |
| 50 cm | -"- | -"- | 94677 | - | bez poprawek | -"- |
| 5cm 2.p.gr. | mała. | -"- | 95946 | 1294 7.2.48. | -17.0 2.4 0.2 2.5 7.5 0.1 | 1.I.1955. |

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

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

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

95946

| Dzień | Term. Nr <u>100519</u> Głębokość <u>5</u> cm | | | | Term. Nr <u>100566</u> Głębokość <u>10</u> cm | | | | Term. Nr <u>100684</u> Głębokość <u>20</u> cm | | | | Term. Nr <u>94677</u> Głębokość <u>50</u> 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 | r | |
| 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | -0.1 | . | . | |
| 2 | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.3 | 4.6 | . | . | |
| 3 | 1.1 | 2.0 | 1.1 | 1.4 | 1.2 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | 1.0 | 1.4 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.7 | 1.5 | 2.3 | . | . | |
| 4 | 1.5 | 3.0 | 2.1 | 2.2 | 1.4 | 2.4 | 2.4 | 2.1 | 1.4 | 1.8 | 2.3 | 1.8 | 1.8 | 1.9 | 2.2 | 2.0 | -0.1 | . | . | |
| 5 | 0.6 | 2.2 | 1.6 | 1.5 | 1.1 | 1.6 | 2.1 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 2.1 | 1.6 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | -4.3 | . | . | |
| 6 | 0.5 | 1.9 | 2.4 | 1.6 | 1.0 | 1.5 | 2.2 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 2.0 | 1.5 | 2.3 | 2.2 | 2.3 | 2.3 | -3.1 | . | . | |
| 7 | 3.2 | 4.7 | 3.3 | 3.7 | 3.2 | 3.1 | 3.6 | 3.3 | 2.9 | 3.4 | 3.6 | 3.3 | 2.6 | 2.8 | 3.1 | 2.8 | 3.3 | . | . | |
| 8 | 1.2 | 3.9 | 4.4 | 3.2 | 1.7 | 3.3 | 4.2 | 3.1 | 2.1 | 2.6 | 3.9 | 2.9 | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 3.1 | -4.0 | . | . | |
| 9 | 4.7 | 6.1 | 4.4 | 5.1 | 4.5 | 5.6 | 4.8 | 5.0 | 4.1 | 4.8 | 4.7 | 4.5 | 3.5 | 3.7 | 3.9 | 3.7 | 4.2 | . | . | |
| 10 | 1.5 | 3.2 | 3.2 | 2.6 | 1.3 | 2.7 | 3.6 | 2.5 | 2.8 | 2.6 | 3.6 | 3.0 | 3.7 | 3.6 | 3.5 | 3.6 | -2.0 | . | . | |
| Suma dek. | 14.5 | 27.5 | 23.1 | 21.7 | 15.6 | 22.3 | 24.9 | 21.0 | 17.1 | 19.7 | 24.3 | 20.4 | 22.8 | 23.6 | 24.5 | 23.7 | 0.8 | . | . | |
| 11 | 3.2 | 4.0 | 2.6 | 3.3 | 3.3 | 3.9 | 3.3 | 3.5 | 3.2 | 3.7 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | -2.0 | . | . | |
| 12 | 1.2 | 3.8 | 3.5 | 2.8 | 1.9 | 3.1 | 3.7 | 2.9 | 2.4 | 2.6 | 3.6 | 2.9 | 3.5 | 3.4 | 3.5 | 3.5 | -2.4 | . | . | |
| 13 | 2.3 | 4.5 | 4.3 | 3.7 | 3.0 | 3.8 | 4.3 | 3.7 | 3.1 | 3.3 | 4.1 | 3.5 | 3.5 | 3.6 | 3.7 | 3.6 | 0.0 | . | . | |
| 14 | 4.3 | 6.2 | 5.0 | 5.2 | 4.3 | 5.5 | 5.4 | 5.1 | 4.2 | 4.7 | 5.2 | 4.7 | 3.9 | 4.1 | 4.3 | 4.1 | 3.5 | . | . | |
| 15 | 3.1 | 5.0 | 4.5 | 4.2 | 3.4 | 4.3 | 4.6 | 4.1 | 3.7 | 4.0 | 4.4 | 4.0 | 4.3 | 4.2 | 4.2 | 4.2 | 0.0 | . | . | |
| 16 | 3.9 | 5.3 | 3.3 | 4.2 | 4.1 | 4.9 | 3.8 | 4.3 | 4.1 | 4.3 | 4.1 | 4.2 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 4.3 | 2.2 | . | . | |
| 17 | 1.4 | 3.3 | 3.2 | 2.6 | 1.1 | 2.9 | 3.5 | 2.5 | 2.6 | 2.6 | 3.5 | 2.9 | 4.0 | 3.7 | 3.7 | 3.8 | -1.8 | . | . | |
| 18 | 1.0 | 2.5 | 3.1 | 2.2 | 1.7 | 2.0 | 3.2 | 2.3 | 2.2 | 2.0 | 3.0 | 2.4 | 3.5 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | -6.3 | . | . | |
| 19 | 2.7 | 4.4 | 2.1 | 3.1 | 3.2 | 3.7 | 2.8 | 3.2 | 3.1 | 3.5 | 3.7 | 3.4 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.5 | 0.8 | . | . | |
| 20 | 0.8 | 3.4 | 2.7 | 2.3 | 1.5 | 2.7 | 3.3 | 2.5 | 2.0 | 2.2 | 3.4 | 2.5 | 3.5 | 3.3 | 3.4 | 3.4 | -3.1 | . | . | |
| Suma dek. | 23.9 | 42.4 | 34.3 | 33.6 | 27.5 | 36.8 | 37.9 | 34.1 | 30.6 | 32.9 | 38.5 | 34.0 | 37.4 | 37.1 | 37.7 | 37.4 | -9.1 | . | . | |
| 21 | 1.1 | 4.2 | 3.5 | 2.9 | 1.7 | 3.3 | 3.8 | 2.9 | 2.2 | 2.8 | 3.8 | 2.9 | 3.4 | 3.4 | 3.5 | 3.4 | -2.8 | . | . | |
| 22 | 1.4 | 3.3 | 1.2 | 2.0 | 2.1 | 3.1 | 2.1 | 2.4 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 2.7 | 3.6 | 3.5 | 3.4 | 3.5 | -3.3 | . | . | |
| 23 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.7 | 1.6 | 1.4 | 1.6 | 3.2 | 3.1 | 2.8 | 3.0 | -6.5 | . | . | |
| 24 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 2.7 | 2.7 | 2.4 | 2.6 | -9.5 | . | . | |
| 25 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 2.4 | 2.4 | 2.3 | 2.4 | -6.8 | . | . | |
| 26 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 1.0 | 2.2 | 2.2 | 2.1 | 2.2 | -5.4 | . | . | |
| 27 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.2 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | -10.1 | . | . | |
| 28 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | -3.9 | . | . | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Suma dek. | 4.2 | 9.9 | 6.5 | 6.9 | 8.2 | 11.2 | 10.3 | 9.9 | 11.5 | 12.2 | 12.4 | 12.0 | 21.6 | 21.4 | 20.6 | 21.2 | -48.3 | . | . | |
| Suma mies. | 42.6 | 79.8 | 63.9 | 62.2 | 51.3 | 70.3 | 73.1 | 65.0 | 59.2 | 64.8 | 75.2 | 66.4 | 81.8 | 82.1 | 82.8 | 82.3 | -56.6 | . | . | |
| Średn. mies. | 1.5 | 2.9 | 2.3 | 2.2 | 1.8 | 2.5 | 2.6 | 2.3 | 2.1 | 2.3 | 2.7 | 2.4 | 2.9 | 2.9 | 3.0 | 2.9 | -2.0 | . | . | |
| Max. | 6.2 | dn. 14 | | | 5.5 | dn. 14 | | | 5.2 | dn. 14 | | | 4.3 | dn. 14, 15, 16 | | | 4.6 | 2 | | |
| Min. | 0.1 | dn. 1, 2, 27 | | | 0.0 | dn. 1 | | | 0.0 | dn. 1 | | | 1.1 | dn. 1 | | | -10.1 | 27 | | |