

# Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

**KÓRNIK**

Stacja ..... Rok 1966  
 Powiat Geny ..... Miesiąc lut  
 Dorzecze Warta .....  $\varphi = 52^{\circ}15'$ ,  $\lambda = 17^{\circ}06'$ ,  $H_s = 76,8$  m

## Dane o termometrach:

| Głębokość umieszczenia                 | Typ termometru | Wytwórnia      | Nr fabr. | Świadectwo  |             | Stosowane poprawki    |       |       |    |    | Data ustawienia termometru |                         |
|--|----------------|----------------|----------|-------------|-------------|-----------------------|-------|-------|----|----|----------------------------|-------------------------|
|  |                |                | Nr PIHM  | data        | poz. lub nr | od                    | do    | popr. | od | do |                            | popr.                   |
| 5 cm                                   | polarowy       | Termo-arcometr | 54-14166 | 12.I. 1965  | 894/165     | -21,0                 | -10,3 | -0,7  |    |    |                            | 31.III.<br>1965         |
|  |                |                | 126-65   | 1965        | 165         | -10,2                 | 3,4   | 0,0   |    |    |                            |                         |
| 10 cm                                  | "              | K. Hallay      | 63-334   | 24.VI. 1963 | 754/163     | -20,0                 | -0,7  | 0,7   |    |    |                            | - " -                   |
|  |                |                | 1253-63  | 1963        | 163         | 0,0                   | 40,0  | 0,0   |    |    |                            |                         |
| 20 cm                                  | "              | - " -          | 64-2370  | 9.XII. 1964 | 888/164     | -13,4                 | -9,7  | -0,2  |    |    |                            | 10.III.<br>1965         |
|  |                |                | 2242-64  | 1964        | 164         | -9,0                  | -4,6  | -0,7  |    |    |                            |                         |
| 50 cm                                  | "              | - " -          | 64-3068  | 17.V. 1965  | 9204/165    | W + 0° poprawka = 0,0 |       |       |    |    | 23.VII.<br>1965            |                         |
|  |                |                | 1047-65  | 1965        | 165         |                       |       |       |    |    |                            |                         |
| Termometr min. przy powierzchni gruntu |                | KWT            | 60-30626 | 2.I. 1965   | 897/165     | -21,0                 | 7,6   | 0,7   |    |    |                            | 27.I.<br>1966.<br>29.0. |
|  |                |                | 8857-60  | 1965        | 165         | 7,7                   | 5,0   | 0,0   |    |    |                            |                         |
|  |                |                |          |             |             | 5,7                   | 8,5   | -0,7  |    |    |                            |                         |
|  |                |                |          |             |             | 8,6                   | 15,7  | -0,2  |    |    |                            |                         |

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

Jak rozstawione są termometry (odległość w cm) i rodzaj pokrywy: poletko wapię  
po 2 termometry 4 trymadle, odległości między trymadkami 50 cm.

Miejsce obserwacji: ogódek meteorologiczny

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

Uwagi: .....

Kierownik stacji: ..... Obserwator: Chasmod

Wystać do dnia 5-go mies. następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 61, ul. Podlesna 86, ul. Podlesna 61, Zakład Agrometeorologii)

Srednia dzienna:  $\frac{1}{3}$  (I+II+III)

| Dzień         | Głębokość w cm |      |      |               |             |      |      |               |                   |      |      |               |            |      |      |               | Termometr minimalny przy powierzchni gruntu |                     |                                    |  |
|---------------|----------------|------|------|---------------|-------------|------|------|---------------|-------------------|------|------|---------------|------------|------|------|---------------|---|---------------------|------------------------------------|--|
|               | 5              |      |      |               | 10          |      |      |               | 20                |      |      |               | 50         |      |      |               | Temperatura                                 | Grubość śniegu (cm) |                                    |  |
|               | I              | II   | III  | Sredn. dzien. | I           | II   | III  | Sredn. dzien. | I                 | II   | III  | Sredn. dzien. | I          | II   | III  | Sredn. dzien. |   | I                   | na który kładzie się termometr III |  |
| 1             | 0,2            | 1,2  | 0,0  | 0,5           | 0,0         | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 0,0               | 0,0  | -0,1 | 0,0           | 0,4        | 0,4  | 0,4  | 0,4           | 2,9   | .                   | .                                  |  |
| 2             | -0,1           | 0,1  | 0,0  | 0,0           | 0,0         | 0,0  | 0,0  | 0,0           | -0,1              | -0,1 | -0,1 | -0,1          | 0,4        | 0,4  | 0,5  | 0,4           | -3,8  | .                   | .                                  |  |
| 3             | 0,0            | 0,0  | -0,6 | -0,2          | 0,0         | 0,0  | -0,2 | -0,1          | -0,1              | -0,1 | -0,1 | -0,1          | 0,5        | 0,5  | 0,3  | 0,4           | -1,5  | .                   | 3                                  |  |
| 4             | -0,5           | 0,0  | -0,1 | -0,2          | -0,2        | 0,0  | -0,1 | -0,1          | -0,2              | -0,1 | -0,1 | -0,1          | 0,2        | 0,2  | 0,3  | 0,2           | -6,7  | .                   | 4                                  |  |
| 5             | -0,1           | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 0,0         | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 0,0               | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 0,3        | 0,4  | 0,4  | 0,4           | -4,1  | .                   | .                                  |  |
| 6             | 2,4            | 3,4  | 2,2  | 2,7           | 0,3         | 1,4  | 1,2  | 1,0           | 0,0               | 0,1  | 0,2  | 0,1           | 0,6        | 0,5  | 0,5  | 0,5           | 3,3   | .                   | .                                  |  |
| 7             | 1,9            | 4,0  | 0,2  | 2,0           | 1,2         | 2,7  | 0,3  | 1,4           | 0,1               | 0,1  | 0,0  | 0,1           | 0,6        | 0,7  | 0,6  | 0,6           | 3,2   | .                   | .                                  |  |
| 8             | -0,3           | 0,0  | -0,3 | -0,2          | 0,0         | 0,0  | -0,1 | 0,0           | -0,2              | -0,1 | -0,2 | -0,2          | 0,6        | 0,6  | 0,6  | 0,6           | -7,6  | .                   | 5                                  |  |
| 9             | -0,4           | -0,2 | -0,2 | -0,3          | -0,1        | 0,0  | -0,1 | -0,1          | -0,2              | -0,1 | -0,2 | -0,2          | 0,6        | 0,7  | 0,5  | 0,6           | -6,9  | 5                   | 25                                 |  |
| 10            | -0,3           | -0,2 | -0,3 | -0,3          | -0,1        | 0,0  | -0,1 | -0,1          | -0,2              | -0,2 | -0,2 | -0,2          | 0,6        | 0,7  | 0,7  | 0,7           | -18,9                                       | .                   | 21                                 |  |
| Suma dek.     | 2,8            | 8,3  | 0,9  | 4,0           | 1,1         | 4,1  | 0,9  | 2,0           | -0,9              | -0,5 | -0,8 | -0,7          | 4,8        | 5,1  | 4,8  | 4,8           | -40,1                                       | —                   | —                                  |  |
| 11            | -0,2           | -0,1 | -0,2 | -0,2          | 0,1         | -0,1 | 0,0  | -0,1          | -0,2              | -0,1 | -0,1 | -0,1          | 0,7        | 0,7  | 0,6  | 0,7           | -8,8  | 7                   | 24                                 |  |
| 12            | -0,2           | -0,1 | -0,1 | -0,1          | 0,0         | 0,0  | 0,0  | 0,0           | -0,1              | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 0,6        | 0,8  | 0,8  | 0,7           | -7,5  | .                   | 22                                 |  |
| 13            | -0,1           | -0,1 | -0,1 | -0,1          | 0,0         | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 0,0               | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 0,8        | 0,9  | 0,9  | 0,9           | -5,6  | 4                   | 26                                 |  |
| 14            | 0,0            | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 0,0         | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 0,0               | 0,1  | 0,1  | 0,1           | 0,9        | 1,0  | 1,0  | 1,0           | 0,1   | .                   | 16                                 |  |
| 15            | 0,0            | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 0,0         | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 0,1               | 0,1  | 0,1  | 0,1           | 1,0        | 1,0  | 1,0  | 1,0           | -0,9  | .                   | 22                                 |  |
| 16            | 0,0            | 0,0  | -0,2 | -0,1          | 0,0         | 0,0  | -0,1 | 0,0           | 0,1               | 0,1  | 0,0  | 0,1           | 1,0        | 1,0  | 0,7  | 0,9           | -4,6  | .                   | 22                                 |  |
| 17            | -0,3           | -0,1 | -0,2 | -0,2          | 0,0         | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 0,0               | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 0,9        | 1,0  | 1,0  | 1,0           | -12,3                                       | .                   | 12                                 |  |
| 18            | -0,4           | -0,1 | -0,7 | -0,4          | -0,1        | -0,1 | -0,2 | -0,1          | -0,1              | 0,1  | -0,1 | 0,0           | 0,9        | 1,1  | 0,7  | 0,9           | -11,5                                       | .                   | 12                                 |  |
| 19            | -0,6           | -0,1 | 0,0  | -0,2          | -0,3        | 0,0  | 0,0  | -0,1          | -0,2              | -0,1 | 0,1  | -0,1          | 0,8        | 0,9  | 0,8  | 0,8           | -10,9                                       | .                   | 10                                 |  |
| 20            | 0,1            | 0,2  | -0,1 | 0,1           | 0,1         | 0,1  | -0,1 | 0,0           | 0,1               | 0,0  | 0,1  | 0,1           | 0,8        | 0,9  | 1,0  | 0,9           | 0,2   | .                   | 12                                 |  |
| Suma dek.     | -1,7           | -0,4 | -1,6 | -1,2          | -0,4        | -0,1 | -0,4 | -0,3          | -0,3              | 0,2  | 0,2  | 0,1           | 8,4        | 9,3  | 8,5  | 8,8           | -61,8                                       | —                   | —                                  |  |
| 21            | 0,1            | 0,1  | 0,0  | 0,1           | 0,0         | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 0,0               | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 0,8        | 1,0  | 0,9  | 0,9           | -2,7  | .                   | .                                  |  |
| 22            | 0,0            | 0,1  | 0,1  | 0,1           | 0,0         | 0,0  | 0,0  | 0,0           | 0,0               | 0,1  | 0,1  | 0,1           | 0,9        | 1,0  | 1,0  | 1,0           | -3,3  | .                   | .                                  |  |
| 23            | 0,0            | 2,1  | 0,7  | 0,9           | 0,0         | 0,1  | 0,1  | 0,1           | 0,0               | 0,1  | 0,1  | 0,1           | 1,0        | 1,0  | 1,0  | 1,0           | -2,4  | .                   | .                                  |  |
| 24            | 0,0            | 4,5  | 2,5  | 2,3           | 0,0         | 1,9  | 2,6  | 1,5           | 0,0               | 0,2  | 1,0  | 0,4           | 0,9        | 1,0  | 1,0  | 1,0           | -3,0  | .                   | .                                  |  |
| 25            | 1,7            | 7,6  | 5,2  | 4,8           | 1,4         | 6,2  | 5,2  | 4,3           | 0,7               | 2,2  | 4,2  | 2,6           | 1,1        | 1,2  | 1,8  | 1,4           | 1,3   | .                   | .                                  |  |
| 26            | 3,9            | 9,1  | 4,1  | 5,7           | 3,8         | 7,7  | 4,2  | 5,2           | 3,3               | 4,8  | 4,3  | 4,1           | 2,2        | 2,3  | 3,2  | 2,6           | 3,5   | .                   | .                                  |  |
| 27            | 3,6            | 8,7  | 3,2  | 5,2           | 3,7         | 7,8  | 3,7  | 5,1           | 3,7               | 5,4  | 4,6  | 4,6           | 3,2        | 3,3  | 3,7  | 3,4           | 4,1   | .                   | .                                  |  |
| 28            | 1,5            | 8,9  | 6,7  | 5,7           | 1,8         | 7,4  | 6,8  | 5,3           | 2,4               | 4,7  | 6,2  | 4,4           | 3,3        | 3,4  | 3,9  | 3,5           | -0,9  | .                   | .                                  |  |
| 29            |                |      |      |               |             |      |      |               |                   |      |      |               |            |      |      |               |   |                     |                                    |  |
| 30            |                |      |      |               |             |      |      |               |                   |      |      |               |            |      |      |               |   |                     |                                    |  |
| 31            |                |      |      |               |             |      |      |               |                   |      |      |               |            |      |      |               |   |                     |                                    |  |
| Suma dek.     | 10,8           | 47,1 | 22,5 | 24,8          | 10,7        | 37,1 | 22,6 | 21,5          | 10,1              | 18,1 | 20,5 | 16,3          | 13,4       | 14,2 | 16,5 | 14,8          | -3,4  | —                   | —                                  |  |
| Suma mies.    | 11,9           | 49,0 | 21,8 | 27,6          | 11,8        | 35,2 | 23,5 | 23,5          | 8,9               | 17,8 | 19,9 | 15,7          | 26,6       | 28,6 | 23,8 | 28,4          | -10,3                                       | —                   | —                                  |  |
| Srednia mies. | 0,4            | 1,8  | 0,8  | 1,0           | 0,4         | 1,3  | 0,8  | 0,8           | 0,3               | 0,6  | 0,7  | 0,6           | 1,0        | 1,0  | 1,1  | 1,0           | -3,8  | —                   | —                                  |  |
| Max.          | 9,1 dn. 26     |      |      |               | 7,8 dn. 27  |      |      |               | 6,2 dn. 28        |      |      |               | 3,9 dn. 28 |      |      |               | 4,1 27                                      |                     |                                    |  |
| Min.          | -0,7 dn. 18    |      |      |               | -0,3 dn. 19 |      |      |               | -0,2 dn. 4 8 9 10 |      |      |               | 0,2 dn. 4  |      |      |               | -18,9 10                                    |                     |                                    |  |