

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji *Kórnik* Szerokość geograficzna  $\varphi = 52^{\circ}15'$   
 Powiat *Grem* Długość geograficzna  $\lambda = 17^{\circ}06'$   
 Dorzecze *Warty* Wysokość nad p. m.  $H_s = 768.5m$   
 Rząd stacji *drugi* Wysokość barometru nad p. m.  $H_b = 82.13m$   
 Terminy obserwacji klimatycznych (wg czasu urzędowego): I — *6 h 52 m*; II — *12 h 52 m*; III — *20 h 52 m*.

Rok

19*50*

Miesiąc

*styczeń*

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

Miejsce ustawienia przyrządów (w szczególności deszczomierza i wiatromierza), uwagi o zaszłych zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

Uwagi obserwatora.

| PRZYRZĄD                               | Wytwórnia           | Nr fabr.      | Wysok. nad poz. gr. | Data ostatniego sprawdz. | Nr. świadca sprawa | Stosowane poprawki  |
|--|---------------------|---------------|---------------------|--------------------------|--------------------|---|
| Barometr nacyńkowy                     | <i>PZO</i>          | <i>35477</i>  | <i>1m</i>           | <i>9.12.1946</i>         |                    |   |
| Termometr suchy                        | <i>Termoarometr</i> | <i>96224</i>  | <i>2m</i>           | <i>26.1.48</i>           | <i>1222</i>        |   |
| Termometr zwilgocony                   | "                   | <i>96264</i>  | "                   | <i>26.1.48</i>           | <i>1246</i>        | zmian batystu dokonano dn. ....   |
| Termometr-maximum                      | "                   | <i>97994</i>  | "                   | <i>7.12.48</i>           |                    |   |
| Termometr-minimum                      | "                   | <i>97859</i>  | "                   | <i>3.7.48</i>            | <i>2022</i>        |   |
| Termometr-minimum na powierzchni ziemi | "                   | <i>107986</i> | <i>5cm</i>          | <i>5.9.49</i>            | <i>3679</i>        |   |
| Hygrometr włosowy                      |                     |               |                     |                          |                    |   |
| Psychrometr-Assmanna                   |                     |               |                     |                          |                    | czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego .....<br>sprawdzono dn. .... |
| Anemometr Robinsona                    |                     |               |                     |                          |                    |   |
| Zegar                                  | <i>budzik</i>       |               |                     |                          |                    | porównań zegara dokonano <i>codziennie</i>                                |

| Barograf   | PRZYRZĄD  | Czy stacja posiada? | Wysokość nad poz. gr. |
|------------|---|---------------------|-----------------------|
| Termograf  | <i>Wielhelme Laueprecht</i>                               | <i>tak</i>          | <i>9m</i>             |
| Hydrograf  | <i>Jules Richard</i>                                      | <i>nie</i>          |                       |
| Pluviograf | <i>Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm<sup>2</sup>)</i> | <i>tak</i>          | <i>1cm</i>            |
| Anemograf  | <i>Miarka do mierzenia opadów</i>                         | <i>tak</i>          |                       |
| Heliograf  | <i>Śniegowskaz stały</i>                                  | <i>nie</i>          |                       |
|            | <i>Śniegowskaz przenośny</i>                              | <i>nie</i>          |                       |
|            | <i>Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu</i>            | <i>nie</i>          |                       |

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) *Dr Bronisław Stefan Kociek, Zakład Badania Graw i Lasu*  
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona adresy) *Kaeszmarck Stefan Kociek, Zakład Badania Graw i Lasu*

Wykaz zestawił (podpis) *Kaeszmarck*  
 Wykaz sprawdził (podpis) .....  
 Data wysłania do P. I. H. M. ....

Miejsce dla uwag P. I. H. M. Wykaz wpłynął dn. .... 19... r.

*1843 XXVII-112*

Kontrolę naukową przeprowadził .....  
 Kontrolę rachunkową przeprowadził *Wglotarska H. 8.III.1950*

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6. miesiąca następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Oleandrow 6).



| 8   |    |     |                 | 9  |                |                |                  | 10  |                |                |                  | 11  |    |     | 12                        | 13   |    |               | Dzień |
|---|----|-----|-----------------|--|----------------|----------------|------------------|---|----------------|----------------|------------------|---|----|-----|---------------------------|--|----|---------------|-------|
| Wilgotność względna wg hygrometru włosowego (%) |    |     |                 | Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sek (Cisza - C) |                |                |                  | Zachmurzenie [ w skali 0-10, gęstość (°, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji ] |                |                |                  | Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur) |    |     | Ustępnienie (w godzinach) | Odległość widzenia w km wg skali międzynarodowej |    |               |       |
| I   | II | III | średnia dzienna | I  | II             | III            | średnia dzienna  | I   | II             | III            | średnia dzienna  | I   | II | III |                           | I  | II | III           |       |
|   |    |     |                 | SW 1   | WSW 1          | SSW 1          | 1.0              | 10  | 8              | 6              | 8.0              |   |    |     |                           |  |    |               | 1     |
|   |    |     |                 | WSW 2  | W 5            | WSW 5          | 4.0              | 10  | 10             | 10             | 10.0             |   |    |     |                           |  |    | 2             |       |
|   |    |     |                 | W 3  | NW 3           | WNW 2          | 2.7              | 10  | 9              | 8              | 9.0              |   |    |     |                           |  |    | 3             |       |
|   |    |     |                 | NW 5   | NW 2           | N 1            | 2.7              | 9   | 10             | 3              | 7.3              |   |    |     |                           |  |    | 4             |       |
|   |    |     |                 | WSW 1  | ESE 2          | C 0            | 1.0              | 10  | 7              | 10             | 9.0              |   |    |     |                           |  |    | 5             |       |
|   |    |     |                 | WNW 1  | NW 4           | ESE 5          | 3.3              | 8   | 10             | 10             | 9.3              |   |    |     |                           |  |    | 6             |       |
|   |    |     |                 | N 4  | SW 2           | W 4            | 3.3              | 10  | 10             | 10             | 10.0             |   |    |     |                           |  |    | 7             |       |
|   |    |     |                 | N 1  | C 0            | C 0            | 0.3              | 10  | 10             | 10             | 10.0             |   |    |     |                           |  |    | 8             |       |
|   |    |     |                 | W 2  | WNW 5          | NNE 6          | 4.3              | 10  | 8              | 10             | 9.3              |   |    |     |                           |  |    | 9             |       |
|   |    |     |                 | ESE 6  | E 6            | ESE 6          | 6.0              | 8   | 5              | 9              | 7.3              |   |    |     |                           |  |    | 10            |       |
|   |    |     |                 | <del>26</del>  | <del>30</del>  | <del>30</del>  | <del>28.6</del>  | <del>95</del>   | <del>87</del>  | <del>86</del>  | <del>89.2</del>  |   |    |     |                           |  |    | suma dek.     |       |
|   |    |     |                 | ESE 7  | E 7            | E 6            | 6.7              | 8   | 7              | 0              | 5.0              |   |    |     |                           |  |    | 11            |       |
|   |    |     |                 | SE 4   | SSE 6          | SW 2           | 4.0              | 5   | 9              | 10             | 8.0              |   |    |     |                           |  |    | 12            |       |
|   |    |     |                 | NW 3   | WNW 4          | WSW 3          | 3.3              | 10  | 10             | 10             | 10.0             |   |    |     |                           |  |    | 13            |       |
|   |    |     |                 | W 2  | W 2            | NW 4           | 2.7              | 10  | 10             | 10             | 10.0             |   |    |     |                           |  |    | 14            |       |
|   |    |     |                 | W 5  | W 4            | SW 3           | 4.0              | 10  | 10             | 10             | 10.0             |   |    |     |                           |  |    | 15            |       |
|   |    |     |                 | W 4  | W 4            | SW 1           | 3.0              | 10  | 5              | 0              | 5.0              |   |    |     |                           |  |    | 16            |       |
|   |    |     |                 | C 0  | NNE 1          | NE 3           | 1.3              | 10  | 10             | 10             | 10.0             |   |    |     |                           |  |    | 17            |       |
|   |    |     |                 | ESE 5  | NE 5           | NE 6           | 5.3              | 8   | 3              | 0              | 3.7              |   |    |     |                           |  |    | 18            |       |
|   |    |     |                 | NE 8   | E 12           | E 9            | 9.7              | 1   | 8              | 0              | 3.0              |   |    |     |                           |  |    | 19            |       |
|   |    |     |                 | ESE 1  | NE 1           | N 1            | 1.0              | 0   | 1              | 0              | 0.3              |   |    |     |                           |  |    | 20            |       |
|   |    |     |                 | <del>39</del>  | <del>46</del>  | <del>38</del>  | <del>41.0</del>  | <del>72</del>   | <del>73</del>  | <del>50</del>  | <del>65.0</del>  |   |    |     |                           |  |    | suma dek.     |       |
|   |    |     |                 | NNW 1  | NW 2           | NNW 2          | 1.7              | 10  | 10             | 10             | 10.0             |   |    |     |                           |  |    | 21            |       |
|   |    |     |                 | ESE 1  | E 1            | E 1            | 1.0              | 9   | 1              | 10             | 6.7              |   |    |     |                           |  |    | 22            |       |
|   |    |     |                 | E 3  | SE 6           | SE 4           | 4.3              | 10  | 8              | 0              | 6.0              |   |    |     |                           |  |    | 23            |       |
|   |    |     |                 | E 4  | SE 3           | SE 4           | 3.7              | 0   | 0              | 0              | 0.0              |   |    |     |                           |  |    | 24            |       |
|   |    |     |                 | ESE 5  | SE 5           | SE 6           | 5.3              | 0   | 4              | 0              | 1.3              |   |    |     |                           |  |    | 25            |       |
|   |    |     |                 | SE 6   | SE 6           | ESE 2          | 4.7              | 0   | 0              | 1              | 0.3              |   |    |     |                           |  |    | 26            |       |
|   |    |     |                 | E 2  | E 5            | ESE 3          | 3.3              | 3   | 10             | 10             | 7.7              |   |    |     |                           |  |    | 27            |       |
|   |    |     |                 | NE 3   | E 10           | NE 1           | 4.7              | 0   | 5              | 0              | 1.7              |   |    |     |                           |  |    | 28            |       |
|   |    |     |                 | C 0  | C 0            | E 1            | 0.3              | 0   | 1              | 4              | 1.7              |   |    |     |                           |  |    | 29            |       |
|   |    |     |                 | SE 3   | W 2            | S 2            | 2.3              | 10  | 10             | 10             | 10.0             |   |    |     |                           |  |    | 30            |       |
|   |    |     |                 | C 0  | ESE 2          | NE 3           | 1.7              | 10  | 2              | 0              | 4.0              |   |    |     |                           |  |    | 31            |       |
|   |    |     |                 | <del>28</del>  | <del>42</del>  | <del>29</del>  | <del>32.0</del>  | <del>52</del>   | <del>57</del>  | <del>45</del>  | <del>49.4</del>  |   |    |     |                           |  |    | suma dek.     |       |
|   |    |     |                 | <del>93</del>  | <del>118</del> | <del>97</del>  | <del>102.6</del> | <del>219</del>  | <del>217</del> | <del>187</del> | <del>203.6</del> |   |    |     |                           |  |    | suma mies.    |       |
|   |    |     |                 | <del>3.0</del>   | <del>3.8</del> | <del>3.1</del> | <del>3.3</del>   | <del>7.1</del>  | <del>6.8</del> | <del>5.8</del> | <del>6.6</del>   |   |    |     |                           |  |    | średnia mies. |       |

ROZKŁAD WIATRÓW

|                  | N    | NE   | E    | SE   | S   | SW   | W    | NW   | Cisza | Suma |
|------------------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-------|------|
| I                | 2.5  | 4.0  | 6.0  | 4.0  | -   | 2.0  | 6.5  | 2.0  | 3     | 31   |
| II               | 0.5  | 2.0  | 7.0  | 5.0  | 0.5 | 1.5  | 6.5  | 5.0  | 2     | 31   |
| III              | 3.0  | 5.0  | 6.0  | 4.5  | 1.5 | 4.5  | 2.5  | 2.0  | 2     | 31   |
| Suma             | 6.0  | 12.0 | 19.0 | 13.5 | 2.0 | 8.0  | 15.5 | 10.0 | 7     | 93   |
| Suma prędkości   | 12.0 | 42.5 | 89.5 | 62.5 | 5.5 | 15.5 | 49.0 | 30.5 | -     | 308  |
| średnia prędkość | 2.0  | 3.6  | 4.7  | 4.6  | 2.8 | 1.9  | 3.2  | 3.5  | -     | 3.3  |

OBSERWACJE BURZ

[ data, rodzaj (K, (K), Q) i natężenie (0, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd); chwila, w której burza przeciągała najbliższą miejscą obserwacji; uwagi dodatkowe ].

