

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łódź 162-035 Łódź  
(k o d) (poczt)  
 Woj. łódzkie  
 Dorzecze Warty Nr telexu .....  
 Oddział IMGW Poznań Nr telefonu .....

Szerokość geograficzna  $\varphi$  = 52° 15'  
 Długość geograficzna  $\lambda$  = 19° 06'  
 Wysokość stacji nad p.m.  $H_s$  = ff  
 Wysokość barometru nad p.m.  $H_b$  = .....

19 82  
(rok)

maj  
(miesiąc)

Godziny obserwacji klimatologicznych wg czasu urzędowego: samopisy obserwacje  
 1, 7, 13, 19.

## DANE O PRZYRZĄDACH

| PRZYRZĄD   | Wytwórnia | Nr fabr. | Wysok. nad pow. gr. | Data świadectwa | Poprawki (przepisać ze świadectw)                  |                            |                    |                       |    |       |  |
|--|-----------|----------|---------------------|-----------------|--|----------------------------|--------------------|-----------------------|----|-------|--|
|  |           |          |                     |                 | od   | do                         | popr.              | od                    | do | popr. |  |
| Barometr naczyniowy  |           |          |                     |                 |  |                            |                    |                       |    |       |  |
| Termometr suchy<br>Nr PIHM<br>IMGW                             |           |          |                     |                 |  |                            |                    |                       |    |       |  |
| Termometr zwilżony<br>Nr PIHM<br>IMGW                          |           |          |                     |                 |  |                            |                    |                       |    |       |  |
| Termometr maksymalny<br>Nr PIHM<br>IMGW                        |           |          |                     |                 |  |                            |                    |                       |    |       |  |
| Termometr minimalny<br>Nr PIHM<br>IMGW                         |           |          |                     |                 |  |                            |                    |                       |    |       |  |
| Termometr minimalny przy powierzchni gruntu<br>Nr PIHM<br>IMGW |           |          |                     |                 |  |                            |                    |                       |    |       |  |
| Anemometr  |           |          |                     |                 | <b>X</b>   |                            |                    |                       |    |       |  |
| Anemograf  |           |          |                     |                 | PRZYRZĄD   |                            | Czy stacja posiada | Wysokość nad pow. gr. |    |       |  |
| Barograf   |           |          |                     |                 | Wiatromierz Wilda                                  |                            |                    |                       |    |       |  |
| Heliograf  |           |          |                     |                 | Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm <sup>2</sup> ) |                            |                    |                       |    |       |  |
| Higrograf  |           |          |                     |                 | Miarka do deszczomierza                            | o pow. 200 cm <sup>2</sup> |                    |                       |    |       |  |
| Pluwiograf   |           |          |                     |                 | Śniegowskaz stały                                  |                            |                    |                       |    |       |  |
| Termograf  |           |          |                     |                 | Śniegowskaz przenośny                              |                            |                    |                       |    |       |  |
| Telepluwiograf   |           |          |                     |                 | Śniegomierz  | wagowy<br>objętościowy     |                    |                       |    |       |  |
|  |           |          |                     |                 | Ewaporometr  |                            |                    |                       |    |       |  |

Pomiaru prędkości i kierunków wiatru dokonano przy pomocy: wiatromierza "Wilda"  
 prędkości wiatromierza "Wilda" (podać przyrząd)  
 kierunki wiatromierza "Wilda" (podać przyrząd)  
balastek (sposób oświetlenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

Kierownik stacji (imię i nazwisko, adres) .....  
 Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) .....

Wykaz zestawił: Ryszard Przybył  
 Wykaz sprawdzili .....  
 Data wysłania do IMGW 5. VI. 82 wykaz upełnił .....

Uwagi sprawdzającego wykaz





| Dzień         | 18                |    |    | 19                     | 20          |    |    |        | 21                                  |                             |                         | 22               |        |                     |
|---------------|-------------------|----|----|------------------------|-------------|----|----|--------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------|--------|---------------------|
|               | Stan gruntu (0-9) |    |    | Usłonecznienie (godz.) | Ewaporometr |    |    |        | Równoważnik wodny śniegu            |                             |                         | Obserwacje ulew. |        |                     |
|               | 7                 | 13 | 19 |                        | 7           | 13 | 19 | Suma*) | Gęstość pr. (g) albo wys. wody (mm) | Wysokość próbki śniegu (cm) | Równoważnik wodny mm/cm | Początek         | Końiec | Wysokość opadu (mm) |
| 1             | 0                 | 1  | 1  | 2,1                    |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 2             | 1                 | 1  | 1  | 9,5                    |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 3             | 1                 | 0  | 0  | 6,6                    |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 4             | 0                 | 0  | 0  | 11,4                   |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 5             | 1                 | 0  | 0  | 11,4                   |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 6             | 0                 | 1  | 1  | .                      |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 7             | 2                 | 1  | 1  | 2,8                    |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 8             | 1                 | 1  | 1  | 13,3                   |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 9             | 1                 | 1  | 1  | 0,4                    |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 10            | 1                 | 1  | 1  | 5,8                    |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| Suma dek.     | X                 |    |    | 63,3                   | X           |    |    |        | X                                   |                             |                         | X                |        |                     |
| 11            | 1                 | 1  | 1  | .                      |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 12            | 1                 | 1  | 1  | 12,5                   |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 13            | 1                 | 1  | 1  | 14,0                   |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 14            | 1                 | 0  | 0  | 13,8                   |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 15            | 0                 | 0  | 0  | 15,1                   |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 16            | 0                 | 0  | 0  | 14,5                   |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 17            | 0                 | 0  | 0  | 15,1                   |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 18            | 0                 | 0  | 0  | 6,6                    |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 19            | 0                 | 0  | 1  | 5,8                    |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 20            | 1                 | 1  | 1  | 5,3                    |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| Suma dek.     | X                 |    |    | 102,1                  | X           |    |    |        | X                                   |                             |                         | X                |        |                     |
| 21            | 1                 | 0  | 0  | 4,9                    |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 22            | 1                 | 1  | 1  | 1,5                    |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 23            | 1                 | 1  | 1  | 8,1                    |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 24            | 1                 | 1  | 1  | 1,0                    |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 25            | 1                 | 0  | 0  | 12,1                   |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 26            | 0                 | 0  | 0  | 14,3                   |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 27            | 0                 | 0  | 0  | 14,6                   |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 28            | 0                 | 0  | 0  | 10,5                   |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 29            | 0                 | 0  | 0  | 14,3                   |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 30            | 0                 | 0  | 0  | 14,5                   |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| 31            | 0                 | 0  | 0  | 15,1                   |             |    |    |        |                                     |                             |                         |                  |        |                     |
| Suma dek.     | X                 |    |    | 111,5                  | X           |    |    |        | X                                   |                             |                         | X                |        |                     |
| Suma mies.    | X                 |    |    | 244,5                  | X           |    |    |        | X                                   |                             |                         | X                |        |                     |
| Srednia mies. | X                 |    |    | X                      | X           |    |    |        | X                                   |                             |                         | X                |        |                     |

\*) Suma ubytku wody w cm<sup>3</sup> w ewaporometrze od godz. 7 danego dnia do godz. 7 dnia następnego.

\*\*) Wpisać odczyt ewaporometru z obserwacji o godz. 7 dnia 1 następnego miesiąca.

#### JAK WYPEŁNIAĆ WYKAZ

1. Przed przystąpieniem do przepisywania z dziennika do wykazu wartości temperatur i wilgotności należy sprawdzić czy wzięto ze świadectw właściwe poprawki, czy je dobrze zastosowano oraz czy nie popełniono błędów w przepisywaniu z tablic psychrometrycznych danych o wilgotności.
2. Cyfry należy pisać bezpośrednio nad liniami; wysokość ich powinna dochodzić mniej więcej do połowy szerokości pól między kolejnymi liniami (aby pozostało miejsce na poprawki IMGW).
3. Znak minus należy stawiać z lewej strony wartości temperatury. Przy temperaturach dodatnich znaku + stawiać nie należy.
4. Podkreślać należy czerwonym ołówkiem wartości najwyższe w rubrykach: Ciśnienie, Temperatura max, Prężność pary, Niedośyt wilgotności, Opad, Pokrywa śnieżna i Usłonecznienie, zaś ołówkiem niebieskim wartości najniższe w rubrykach: Ciśnienie, Temperatura min, Temperatura min przy pow. gruntu, Prężność pary i Wilgotność względna.
5. Symbole zjawisk, zanotowane w terminach obserwacji przy zachmurzeniu, należy przepisywać do wykazu obok wartości zachmurzenia. Niezależnie od tego notuje się i przepisuje do wykazu uwagi o zjawiskach pogodowych obserwowanych w ciągu doby.
6. W tabelce Liczba dni stawia się kropkę, jeżeli dni z danym zjawiskiem w miesiącu nie było.
7. Zwykłym ołówkiem, na linii rozdzielającej rubryki 12 i 13, należy postawić znaczek ~ w dniach z zachmurzeniem 7 godz. + 13 godz. + 19 godz. ≤ 5, zaś w dniach z zachmurzeniem 7 godz. + 13 godz. + 19 godz. ≥ 25 — znaczek ≈ .