

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość Kórnik
 Powiat Srem
 Dorzecze Warty
 Oddział PIHM Poznań Nr telefonu

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'
 Długość geograficzna λ = 17° 06'
 Wysokość stacji nad p.m. H_s = 77,1
 Wysokość barometru nad p.m. H_b =

19 73
 (rok)
lipiec
 (miesiąc)

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

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

Miejsce ustawienia przyrządów (w szczególności deszczomierza i wiatromierza), uwagi o zaszytych zmianach w ustawianiu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Data świadectwa	Poprawki (przepisać ze świadectw)						
					od	do	popr.	od	do	popr.	
Barometr naczynkowy											
Termometr suchy Nr PIHM <u>170-71</u>	<u>ll. Hallay</u>	<u>68-5024</u>	<u>2m</u>	<u>2. II. 1971</u>	<u>-18,0</u>	<u>-12,7</u>	<u>-0,2</u>				
Termometr zwilżony Nr PIHM <u>69-70</u>	<u>ll. Hallay</u>	<u>68-4841</u>	<u>2m</u>	<u>1. VIII. 1970</u>	<u>-21,0</u>	<u>40,0</u>	<u>0,0</u>				
Termometr maksymalny Nr PIHM <u>136-69</u>	<u>ll. Hallay</u>	<u>68-3063</u>	<u>2m</u>	<u>16. I. 1969</u>	<u>-21,0</u>	<u>-15,7</u>	<u>-0,2</u>				
Termometr minimalny Nr PIHM <u>357-72</u>	<u>ll. Hallay</u>	<u>72-283</u>	<u>2m</u>	<u>28. III. 1972</u>	<u>10,1</u>	<u>25,0</u>	<u>0,0</u>				
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu Nr PIHM <u>1080-69-71-72</u>	<u>ll. Hallay</u>	<u>68-5220</u>	<u>5cm</u>	<u>28. III. 1972</u>	<u>10,2</u>	<u>30,0</u>	<u>-0,1</u>				
Higrometr włosowy											
Psychrometr Assmanna											
Anemometr											
Zegar											

Podane w wykazie prędkości i kierunki wiatru zaobserwowano przy pomocy prędkości Wiatromierz „Wilda”
 (podać przyrząd)
 kierunki Wiatromierz „Wilda”
 (podać przyrząd)
światła dienne
 (sposób oświetlenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

Barograf	Termograf	Higrograf	Pluwiograf	Anemograf	Heliograf	PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.	
	<u>WSZ</u>	<u>14933</u>	<u>2m</u>	<u>WSZ</u>	<u>10577</u>	<u>2m</u>	Wiatromierz Wilda	<u>tak</u>	<u>12 m</u>
							Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm ²)	<u>tak</u>	<u>1 m</u>
							Ulewomierz	<u>nie</u>	<u>.</u>
							Miarka do deszczomierza o pow. 200 cm ²	<u>tak</u>	<u>.</u>
							Śniegowaskaz stały	<u>nie</u>	<u>—</u>
							Śniegowaskaz przenośny	<u>tak</u>	<u>—</u>
							Śniegomierz wagowy	<u>nie</u>	<u>—</u>
							objętościowy	<u>nie</u>	<u>—</u>
							Ewaporometr Piche'a	<u>nie</u>	<u>—</u>

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr Stefan Białobok
Kórnik ul. Parkowa 5
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Wanda i Wiesław Przybył
Kórnik ul. Parkowa 3

Wykaz zestawił (podpis) Wanda Przybył
 Wykaz sprawdził (podpis)
 Data wysłania do PIHM 6. 8. 73

Miejsce dla uwag PIHM. Wykaz wpłynął dn. 19 r.

Kontrolę naukową przeprowadził

Kontrolę rachunkową przeprowadził

Wykaz należy wypełniać wyłącznie atramentem. Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego, Warszawa 86, ul. Podleśna 61.

Dzień	11						12			13			14			15		16		17	
	Kierunek i prędkość wiatru w m/sek (Cisza - C)						Zachmurzenie w skali 0-10. Pogoda w czasie obserwacji			Rodzaj chmur			Widzialność (0-9)			Opad (mm)	Pokrywa śnieżna				
	7	13	19	7	13	19	7	13	19	7	13	19	7	13	19		7	prz.	cm		
1	N	1	N	1	C	0	10 ^Δ	4	0	1	0				>5	>5	>5	.	.	.	Δ ¹ a
2	NNE	1	NNE	1	C	0	0 ^Δ	6	0	0	0				>5	>5	>5	.	.	.	Δ ² a
3	NNE	1	NNE	2	NNE	1	0 ^Δ	3	0	0	0				>5	>5	>5	.	.	.	Δ ² a
4	C	0	NNE	2	NNE	1	1 ^Δ	4	0	8					>5	>5	>5	.	.	.	Δ ² a
5	N	1	N	2	ESE	2	5 ^Δ	5	0	9					>5	>5	>5	5,9	.	.	Δ ¹ a, 0 ² 15 ⁰⁰ -16 ²⁰
6	NE	1	ENE	3	ENE	3	9 ⁼	5	0	7					5	>5	>5	.	.	.	= a
7	ENE	2	E	3	E	1	3 ^Δ	8	0	7					>5	>5	>5	0,2	.	.	Δ ² a
8	WNW	1	WNW	2	WNW	3	6	0	10 ^B	10					>5	>5	>5	26,5	.	.	0 ⁰ n, B ⁰ p, 0 ² ma
9	NW	3	W	3	C	0	6	0	6	6					>5	>5	>5	.	.	.	-
10	WNW	2	W	5	NNE	2	2 ^Δ	3	0	4					>5	>5	>5	.	.	.	Δ ² a
Suma dek.	X	13	X	24	X	13	42	54	52			X		X	32,6	X					
11	NNE	1	SE	1	ESE	1	2 ^Δ	3	0	5					>5	>5	>5	.	.	.	Δ ² a
12	ESE	2	S	1	C	0	10	10	10 ⁹						>5	>5	>5	0,3	.	.	0 ¹ 19 ⁰⁰
13	WSW	1	WSW	2	W	1	9	8	8						>5	>5	>5	.	.	.	0 ⁰ n
14	NW	1	NW	1	NW	1	10 ^Δ	9	0	4					>5	>5	>5	.	.	.	Δ ² a
15	ENE	4	E	5	ESE	3	6 ^R	10	10						5	>5	>5	9,1	.	.	Δ ² = a, 0 ¹ mp
16	WSW	2	WSW	3	WSW	2	10 ⁰	7	0	4					>5	>5	>5	1,6	.	.	0 ¹ n, 0 ⁰ 7 ⁰⁰ ... 11 ⁰⁰ , B 19 ³⁰ -23 ²⁰
17	WSW	1	WNW	2	WNW	1	2 ^Δ	10	0	7					>5	>5	>5	3,9	.	.	Δ ² a, 0 ¹ 13 ⁰⁰ ... 16 ⁰⁰
18	WSW	1	SW	2	SW	1	10 ⁰	9	8						>5	>5	>5	0,8	.	.	0 ⁰ n, 0 ⁰ 7 ⁰⁰ ... 10 ²⁰
19	WSW	5	SW	4	SW	2	9	8	9						>5	>5	>5	.	.	.	-
20	WSW	3	W	5	SW	2	10 ^Δ	7	0	4					>5	>5	>5	0,0	.	.	Δ ¹ a, 0 ⁰ 8 ⁴⁵
Suma dek.	X	21	X	26	X	14	78	81	69			X		X	15,7	X					
21	SSW	3	SSW	4	WSW	3	7 ⁰	6	0	5					>5	>5	>5	3,8	.	.	Δ ¹ a, B ⁰ 9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰ , B ⁰ 13 ⁴⁵ -14 ⁴⁰
22	WSW	1	WSW	2	SSE	1	8 ⁰	5	0	8					>5	>5	>5	5,5	.	.	Δ ² a, B ⁰ 15 ²⁵ -16 ²⁰ , B ⁰ 18 ⁰⁰
23	WSW	2	SW	5	NNW	2	10	8	8						>5	>5	>5	5,4	.	.	B ⁰ 7 ⁴⁰ , B ⁰ 13 ²⁰
24	SSW	1	SSW	2	S	1	10	8	10						>5	>5	>5	13,1	.	.	Δ ² a, 0 ¹ 12 ⁰⁰ , B ⁰ 15 ⁴⁰ ... 18 ⁵⁰
25	W	3	SW	3	WSW	2	10	8	7						>5	>5	>5	0,0	.	.	-
26	WSW	2	W	3	W	1	10	8	9						>5	>5	>5	5,5	.	.	0 ⁰ n, B ⁰ 14 ⁰⁰ -15 ¹⁰
27	W	3	WNW	5	WNW	5	10	9	10						>5	>5	>5	9,9	.	.	0 ¹ n, 0 ¹ 18 ⁵⁰ ... -na
28	WNW	3	N	3	N	3	10	8	7						>5	>5	>5	0,3	.	.	0 ¹ 13 ⁵⁰
29	NNW	5	NNW	3	N	1	8 ^Δ	7	0	2					>5	>5	>5	.	.	.	Δ ² a
30	N	1	N	1	NNE	1	7 ^Δ	7	0	1					5	>5	>5	.	.	.	Δ ² = a
31	NNE	2	W	1	C	0	0 ^Δ	4	0	0					>5	>5	>5	.	.	.	Δ ² a
Suma dek.		26		32		20	90	78	67			X		X	43,5						
Suma mies.	X	60	X	82	X	47	210	213	188			X		X	91,8						
Srednia mies.		1,9		2,6		1,5	6,8	6,9	6,1						X						

Uwagi o opadach i burzach, które wystąpiły ostatniej nocy w miesiącu do godz. 7 dnia 1 następnego miesiąca:

Rozkład wiatrów

Kierunek	Lipiec										Σ	Suma	Śr.v
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
N	1	0,5	0,5	1	0,5	2,5	1	1			8,0	26,5	1,7
NE	0,5	0,5	1	1	0,5	2	1				6,5	14,5	1,7
E	1	1	2								4,0	19,0	2,7
SE	1										1,0	5,5	1,6
S	1,5	0,5									2,0	7,5	1,7
SW	0,5	1	0,5	0,5	2,5	1,5	1,5	0,5	1		11,0	40,0	2,4
W	0,5	1	0,5	1	0,5	2,5	1,5	0,5	1	3	18,0	53,0	2,5
NW	0,5	3	1	1	1,5	2,5					9,5	23,0	2,3
C	1										1,0	6,0	-
Σ											60	189	

Dzień	18			19				20			21			22
	Stan gruntu (0-9)			Ewaporometr Piche'a				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew.			Usłonecznienie (godz.)
	7	13	19	7*)	13*)	19*)	Suma**)	Ciepota pr. (g) albo wys. wody (mm)	Wysokość próbek śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)	
1	0	0	0										7,9	
2	0	0	0										14,3	
3	0	0	0										15,3	
4	0	0	0										13,8	
5	0	0	1										9,1	
6	1	1	1										7,7	
7	1	0	0										10,6	
8	1	1	1										3,5	
9	2	1	1										8,5	
10	1	1	1										14,2	
Suma dek.	X			X				X			X			102,1
11	1	1	1										13,4	
12	0	0	1										0,2	
13	1	0	0										0,8	
14	0	0	0										3,1	
15	0	0	0										4,2	
16	1	1	1										4,9	
17	1	1	1										6,8	
18	2	2	2										1,4	
19	2	1	1										7,1	
20	1	1	1										6,0	
Suma dek.	X			X				X			X			47,9
21	1	1	1										7,6	
22	1	1	1										5,4	
23	1	2	2										3,8	
24	1	1	2										1,2	
25	2	2	2										4,9	
26	2	1	2										2,7	
27	2	2	2										1,7	
28	2	2	2										8,7	
29	2	1	1										9,2	
30	1	1	1										10,9	
31	1	0	0										11,2	
Suma dek.	X			***) X				X			X			67,3
Suma mies.	X			X				X			X			217,3
Srednia mies.	X			X				X			X			X

*) Wpisać odczytane wartości.

**) Suma ubytku wody w cm³ 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. Wykaz należy wypełniać wyłącznie atramentem.
3. Cyfry należy pisać bezpośrednio nad liniami; wysokość ich powinna dochodzić mniej więcej do połowy szerokości pól między kolejnymi liniami (aby pozostało miejsce na poprawki PIHM).
4. Znak minus należy stawiać z lewej strony wartości temperatury (bezpośrednio przy niej). Przy temperaturach dodatnich znaku + stawiać nie należy.
5. Podkreślać należy (nie zaś brać w kółko) czerwonym ołówkiem wartości najwyższe w rubrykach: Ciśnienie, Termometr max, Prężność pary, Niedośyt wilgotności, Opad, Pokrywa śnieżna i Usłonecznienie, zaś ołówkiem niebieskim wartości najniższe w rubrykach: Ciśnienie, Termometr min, Termometr min przy pow. gruntu, Prężność pary i Wilgotność względna.
6. 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.
7. W tabelce Liczba dni stawia się kropkę, jeżeli dni z danym zjawiskiem w miesiącu nie było.
8. 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 ≅ .