

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość Łosinik
 Powiat Srem
 Dorzecze Warty
 Oddział IMGW Polonia Nr telefonu 472-49

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ} 15'$
 Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ} 06'$
 Wysokość stacji nad p.m. $H_s = 78,1$
 Wysokość barometru nad p.m. $H_b =$

19 75
(rok)

marzec
(miesiąc)

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

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Podane w wykazie prędkości i kierunki wiatru za-
 obserwowano przy pomocy
 prędkości wiatromierz "Wilda"
 (podać przyrząd)
 kierunki wiatromierz "Wilda"
 (podać przyrząd)
tabela elektroniczna
 (sposób oświetlenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Data świadectwa	Poprawki (przepisać ze świadectw)		
					od	do	popr.
Barometr naczyniowy							
Termometr suchy Nr PIHM <u>170-21</u> IMGW	<u>Ul. Hallay</u>	<u>68-5420</u>	<u>2m</u>	<u>3.II.1971</u>	<u>-18,0</u>	<u>-12,7</u>	<u>-0,2</u>
Termometr zwilżony Nr PIHM <u>69-20</u> IMGW	<u>-</u>	<u>68-4841</u>	<u>2m</u>	<u>1.VII.1970</u>	<u>-21,0</u>	<u>40,0</u>	<u>0,0</u>
Termometr maksymalny Nr PIHM <u>137-69</u> IMGW	<u>-</u>	<u>68-3063</u>	<u>2m</u>	<u>16.I.1969</u>	<u>-15,0</u>	<u>-15,7</u>	<u>-0,2</u>
Termometr minimalny Nr PIHM <u>961-23</u> IMGW	<u>-</u>	<u>23-942</u>	<u>2m</u>	<u>10.VII.1973</u>	<u>5,2</u>	<u>15,2</u>	<u>-0,2</u>
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu Nr PIHM <u>1080-69</u> IMGW <u>71-22</u>	<u>-</u>	<u>68-5220</u>	<u>5cm</u>	<u>28.III.1972</u>	<u>15,3</u>	<u>22,8</u>	<u>-0,3</u>
Higrometr włosowy							
Psychrometr Assmanna							
Anemometr							
Zegar							

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

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy)
Urszula Rajczyńska Łosinik, Łankowa 3

Wykaz zestawił (podpis) Urszula Rajczyńska
 Wykaz sprawdził (podpis)
 Data wysłania do IMGW I. IV. 75

Miejsce dla uwag IMGW. 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 Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej, ul. Podleśna 61, 00-967 Warszawa 86, skr. poczt. 102.

Dzień	1			2		3	4					5			6			7				8			9			
	Ciśnienie powietrza (sprowadzone do 0° i ciężkości normalnej 900 mb +)			Tempera- tura skrajne powietrza			Termometr min. przy pow. gruntu	Termometr powietrza					Termometr zwilżony (przy temperaturze po- niżej 0° podawać w lub l)			Prężność pary wodnej (wb)			Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (mb)			Wilgotność względna wg higrografu (%)		
	7	13	19	Max 19	Min 19			termo- graf	1	7	13	19	Srednia dobowa	7	13	19	7	13	19	1	7	13	19	7	13	19	7	13
1				3,5	-2,0	-4,7	-1,1	-1,0	1,6	-0,4	-0,2	-1,3	0,5	-1,0	5,3	5,5	5,2	92	93	80	88	0,4	1,4	0,7				
2				10,4	-2,8	-7,5	-1,7	-1,8	7,2	3,5	1,8	-2,2	3,6	2,0	4,8	5,0	5,9	91	90	50	75	0,5	5,2	1,9				
3				11,5	0,4	-3,8	0,4	1,5	10,2	5,2	4,3	0,8	7,9	4,6	5,9	8,8	8,0	86	87	71	90	0,9	3,6	0,8				
4				13,9	1,3	-3,4	2,0	1,4	12,7	7,7	6,0	1,0	8,8	6,0	6,2	8,2	8,0	93	92	56	76	0,6	6,5	2,5				
5				13,5	0,2	-4,2	3,5	0,4	11,6	8,4	6,0	0,0	8,4	7,2	5,8	8,5	9,2	86	92	62	83	0,5	5,1	1,8				
6				8,5	2,7	-1,2	3,3	3,0	7,4	5,8	4,9	2,5	6,8	5,4	6,9	9,4	8,6	91	91	91	94	0,7	0,9	0,6				
7				12,8	2,5	-0,2	3,9	3,9	11,6	6,7	6,5	3,5	7,8	5,3	7,5	7,6	7,8	94	93	55	79	0,6	6,0	2,0				
8				9,4	1,6	-3,0	1,6	6,4	2,5	4,5	5,2	5,6	5,9	3,5	8,5	7,2	7,1	86	88	65	84	1,1	3,9	1,3				
9				15,6	0,2	-4,2	0,4	1,8	13,0	9,4	6,2	1,2	9,9	7,5	6,2	9,7	8,6	91	89	65	73	0,8	5,3	3,2				
10				18,3	3,2	-1,8	4,4	4,5	17,0	10,4	9,1	3,5	11,8	9,4	7,1	9,7	11,0	84	84	50	87	1,3	9,7	1,6				
Suma dek.				117,4	7,3	-34,0	16,7	20,1	100,8	61,2	49,8				64,2	79,6	79,4	894	899	645	829	7,6	47,6	16,4				
11				15,2	4,6	0,3	5,3	8,6	14,0	7,0	8,7	7,0	10,4	6,5	8,8	9,8	9,3	86	78	61	93	2,4	6,2	0,7				
12				7,1	4,3	3,6	4,7	5,0	5,3	5,4	5,1	4,8	5,0	5,0	8,4	8,5	8,4	97	97	95	94	0,3	0,4	0,6				
13				5,5	2,2	2,0	4,6	3,3	2,8	3,9	3,6	2,5	1,8	2,7	6,7	6,2	6,5	91	86	82	80	1,0	1,3	1,6				
14				5,1	2,0	1,0	3,9	2,2	4,0	4,4	3,6	1,2	2,8	3,2	5,9	6,5	6,7	80	82	80	80	1,3	1,6	1,7				
15				10,0	3,4	1,5	3,8	3,8	9,2	7,1	6,0	3,4	6,6	6,1	7,5	7,7	8,6	86	93	66	85	0,5	3,9	1,5				
16				7,8	3,1	1,6	5,2	4,0	5,6	3,3	4,5	3,6	4,6	2,1	7,6	7,7	6,2	86	93	85	79	0,5	1,4	1,5				
17				3,5	-0,3	-2,0	0,3	-0,2	2,8	1,3	1,0	-0,8	1,0	0,4	5,3	5,1	5,6	89	88	69	83	0,7	2,4	1,1				
18				2,5	-1,1	-4,2	-0,6	0,5	2,1	2,4	1,1	0,0	1,6	1,6	5,7	6,5	6,2	89	90	91	86	0,6	0,6	1,1				
19				7,1	0,9	-3,2	1,9	1,7	4,0	7,0	3,6	1,4	3,2	5,8	6,5	7,0	8,3	88	94	87	82	0,4	1,1	1,7				
20				8,1	2,9	-0,2	5,6	3,6	7,1	3,1	4,8	3,4	3,3	0,5	7,6	4,7	4,3	91	97	47	56	0,3	5,4	3,3				
Suma dek.				71,9	22,0	0,4	34,7	32,5	56,9	44,9	42,0				70,0	69,7	70,1	883	898	763	818	8,0	24,3	14,8				
21				4,4	-3,7	-6,3	-1,4	-2,4	3,8	-0,3	-0,1	-3,4	0,0	-2,2	3,9	3,1	3,7	77	76	39	63	1,2	4,9	2,3				
22				7,2	-5,7	-10,4	-2,9	-4,0	6,0	3,2	0,6	-4,2	2,2	0,5	4,2	4,1	4,2	82	91	44	54	0,4	5,3	3,5				
23				7,6	-1,6	-5,2	-0,1	-0,7	7,2	4,6	2,8	-1,4	3,0	1,6	4,9	4,2	4,5	75	85	42	53	0,9	6,0	4,0				
24				8,8	0,7	-2,2	0,9	1,7	5,8	3,5	3,0	0,5	3,0	2,0	5,4	5,3	5,9	77	78	58	75	1,5	3,9	1,9				
25				7,4	-1,6	-5,9	-0,1	-0,8	6,8	2,6	2,1	-1,2	2,5	0,9	5,2	3,9	5,2	85	91	39	70	0,5	6,0	2,2				
26				2,6	-1,3	-2,4	0,2	-1,0	1,0	0,6	0,2	-1,6	0,6	0,3	4,9	6,1	6,0	86	87	92	94	0,8	0,5	0,4				
27				5,6	-2,1	-4,5	-0,1	-1,7	4,0	2,2	1,1	-2,1	1,9	0,5	4,8	5,3	5,0	93	90	66	70	0,6	2,8	2,2				
28				11,5	0,7	-4,7	0,8	2,6	11,0	6,8	5,3	2,2	7,6	4,4	6,8	7,7	6,5	89	93	59	65	0,6	5,4	3,4				
29				7,0	0,3	-0,7	3,3	0,8	4,0	3,0	2,8	0,1	1,9	1,6	5,6	5,3	5,7	63	86	66	76	0,9	2,8	1,9				
30				9,5	-1,0	-6,2	0,9	1,0	8,8	5,2	4,0	-0,7	3,8	2,4	5,2	4,0	5,0	81	79	36	57	1,4	7,3	3,8				
31				5,4	0,5	-2,8	2,1	1,0	2,6	1,2	1,7	0,4	2,4	1,1	5,8	7,1	6,5	74	88	96	93	0,8	0,3	0,2				
Suma dek.				77,0	-14,8	-51,3	3,6	-3,5	61,0	32,6	23,5				56,7	56,1	58,2	822	944	637	775	9,6	45,2	25,8				
Suma mies.				266,3	14,5	-84,9	55,0	49,1	218,7	138,7	153,3				191,6	205,4	207,7	2259	2741	2045	2422	25,2	117,1	57,0				
Srednia mies.				8,6	0,5	-2,7	1,8	1,6	7,1	4,5	3,7				6,2	6,6	6,7	86	88	66	78	0,8	3,8	1,8				
Sr. mies.															6,5					80			2,1					

WARTOŚCI MIESIĘCZNE, DEKADOWE I SKRAJNE

Temperatura powietrza							Opad (mm)										Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi												
Srednia miesieczna	Srednia mies.		Max	dnia	Min	dnia	Suma opadu				Max	dnia	Liczba dni z opadem					Opad ≥ 0,1 mm					Widz. < 1 km	V	S	K	P		
	Max 19	Min 19					1 dek.	2 dek.	3 dek.	Mies.			0,0	≥ 0,1	≥ 1,0	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0	•	*	▲	≡						≡	
	11-13	14-16					17-19	20-25	26-28	29-34			33-37	38-40	41-43	44-47	48-50	51,52	53,54	55,56	57,58	59,60						61,62	63,64
3,7	8,6	0,5	18,3	10	-5,7	22	1,4	1,6	8,5	11,5	4,1	31	3	13	2	10	9	4	.	3	1	.	.	1

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 ^{**)}	Gęstość pr. (g) albo wys. wody (mm)	Wysokość próbek śniegu (cm)	Równowaznik wodny mm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)		
1	3	3	3											8,9	
2	3	1	1											4,1	
3	3	1	1											4,1	
4	3	1	1											6,7	
5	3	1	1											5,0	
6	1	1	1											.	
7	1	1	1											6,4	
8	1	1	1											1,3	
9	3	1	1											4,4	
10	1	1	1											7,1	
Suma dek.	X			X						X		X			42,0
11	1	1	1											6,7	
12	1	1	1											.	
13	1	1	1											.	
14	1	1	1											.	
15	1	1	1											0,7	
16	1	1	1											0,3	
17	1	1	1											0,7	
18	3	1	1											.	
19	1	1	1											.	
20	1	1	1											5,2	
Suma dek.	X			X						X		X			13,6
21	3	1	1											8,2	
22	3	1	1											8,9	
23	3	1	1											3,8	
24	1	1	1											4,5	
25	1	1	1											1,9	
26	1	1	5											.	
27	6	1	1											3,7	
28	1	1	1											0,1	
29	1	1	1											5,0	
30	3	1	1											5,7	
31	1	1	1											.	
Suma dek.	X			***) X						X		X			41,8
Suma mies.	X			X						X		X			97,4
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 WYPEŁNIĆ 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 ≅ .