

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość Łóseńsk
 Powiat Srem
 Dorzecze Warty
Poznań
 Oddział IMGW Nr telefonu 472-79

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 74
(rok)

Sierpień
(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.
Barometr naczyniowy							
Termometr suchy Nr PIHM <u>170-71</u> IMGW	<u>ll. Hallay</u>	<u>68-5024</u>	<u>2m</u>	<u>2. II. 1971</u>	<u>-12,0</u> <u>-12,6</u> <u>-4,1</u>	<u>-12,7</u> <u>-4,2</u> <u>40,0</u>	<u>-0,2</u> <u>-0,1</u> <u>0,0</u>
Termometr zwilżony Nr PIHM <u>69-70</u> IMGW	<u>-11-</u>	<u>68-4841</u>	<u>-11-</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>-11-</u>	<u>68-3063</u>	<u>-4-</u>	<u>16. I. 1969</u>	<u>-21,0</u> <u>-15,6</u> <u>-5,1</u> <u>35,0</u>	<u>-15,7</u> <u>-5,2</u> <u>34,9</u> <u>40,0</u>	<u>-0,2</u> <u>-0,1</u> <u>0,0</u> <u>0,1</u>
Termometr minimalny Nr PIHM <u>357-72</u> IMGW	<u>-11-</u>	<u>72-283</u>	<u>-4-</u>	<u>28. III. 1972</u>	<u>-21,0</u> <u>10,1</u> <u>25,1</u>	<u>10,0</u> <u>25,0</u> <u>30,0</u>	<u>-0,1</u> <u>0,0</u> <u>-0,1</u>
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu Nr PIHM <u>1020-69</u> IMGW <u>F1-72</u>	<u>-11-</u>	<u>68-5220</u>	<u>5cm</u>	<u>28. III. 1972</u>	<u>-22,0</u> <u>-15,3</u> <u>10,2</u>	<u>-15,4</u> <u>10,1</u> <u>30,0</u>	<u>-0,3</u> <u>-0,2</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) sznabo dienne (sposób oświetlenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

Barograf	PRZYRZĄD			Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Termograf	<u>WSZ</u>	<u>19201</u>	<u>2m</u>	<u>Wiatromierz Wilda</u>	<u>tak</u> <u>12m</u>
Higrograf	<u>WSZ</u>		<u>2m</u>	<u>Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm²)</u>	<u>tak</u> <u>1m</u>
Pluwiograf	<u>WSZ</u>	<u>383</u>		<u>Ulewomierz</u>	<u>nie</u> <u>-</u>
Anemograf				<u>Miarka do deszczomierza o pow. 200 cm²</u>	<u>tak</u> <u>-</u>
Heliograf	<u>Uleopta CSRS</u>	<u>8FS-68097</u>	<u>6m</u>	<u>Śniegowskaz stały</u>	<u>nie</u> <u>---</u>
				<u>Śniegowskaz przenośny</u>	<u>tak</u> <u>---</u>
				<u>Śniegomierz wagowy</u>	<u>nie</u> <u>---</u>
				<u>Śniegomierz objętościowy</u>	<u>nie</u> <u>---</u>
				<u>Ewaporometr Piche'a</u>	<u>nie</u> <u>---</u>

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr S. Białobok Łóseńsk, Parkowa 5

Wykaz zestawil (podpis) Urszula Przybył

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Urszula Przybył Łóseńsk, Łankowa 3

Wykaz sprawdził (podpis)

Data wysłania do IMGW 3. IX. 1974

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 wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej, ul. Podlesna 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 +)			Temperatura skrajne powietrza			Termometr min. przy pow. gruntu	Termometr powietrza					Termometr zwilżony (przy temperaturze poniżej 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			termograf	termometr „suchy”	1	7	13	19	Srednia dobowa	7	13	19	7	13	19	higrograf	z tablic psychrometrycznych			7	13	19	7	13	19	7	13	19		
1				27,2	14,2	10,4	14,2	17,0	25,6	24,2	20,2	15,0	18,8	18,6	15,5	16,3	17,0	78	80	50	56	3,9	10,5	13,2											
2				24,2	16,5	12,7	16,5	18,4	22,8	22,0	19,9	16,6	17,4	18,0	17,5	15,6	17,4	83	83	56	66	3,7	12,1	9,0											
3				24,2	13,2	11,1	14,6	16,0	23,0	21,2	18,7	12,6	16,7	15,3	11,9	14,0	12,7	80	65	50	50	6,3	14,1	12,5											
4				30,0	14,2	12,3	15,2	18,4	29,5	26,3	22,4	16,2	21,2	21,8	16,7	18,6	12,5	75	79	45	66	4,5	22,6	11,7											
5				26,4	17,0	16,9	19,4	23,8	23,8	17,3	21,1	21,4	18,0	15,1	23,6	16,0	15,4	88	80	54	78	5,9	13,5	4,3											
6				21,0	12,8	12,1	14,5	13,8	20,1	17,6	16,5	12,7	14,3	13,3	13,8	11,7	11,9	79	88	50	59	2,0	11,8	8,2											
7				21,0	9,7	7,2	11,0	13,2	19,2	18,6	15,5	11,9	13,9	13,8	12,9	11,7	12,0	84	85	52	56	2,3	10,5	9,4											
8				23,5	8,7	5,0	9,9	14,2	22,3	19,0	16,4	13,0	14,7	14,6	14,0	10,7	13,1	88	87	40	60	2,2	16,2	8,9											
9				19,2	13,2	13,1	15,2	13,4	16,0	15,2	15,0	12,2	14,7	14,7	13,3	15,7	16,3	60	86	86	94	2,1	2,5	1,0											
10				19,8	11,2	10,7	13,3	13,2	19,1	15,8	15,4	12,8	15,6	14,9	14,5	14,9	16,2	95	95	68	90	0,7	7,2	1,7											
Suma dek.				236,5	130,7	111,5	143,8	161,4	221,4	197,2	181,1				153,7	145,2	144,5	810	828	551	675	33,6	127,0	89,9											
11				20,3	12,9	10,9	13,5	14,0	19,0	17,5	16,0	13,2	14,6	13,8	14,5	13,1	12,8	92	91	60	64	1,5	8,9	7,2											
12				20,4	10,5	8,3	12,2	11,6	18,4	17,9	15,0	10,8	13,8	14,1	12,3	12,1	13,1	85	90	57	64	1,3	9,1	7,4											
13				21,6	12,4	8,8	12,4	13,7	19,2	18,1	15,8	12,6	15,8	14,6	13,7	15,2	13,8	86	87	69	67	2,0	7,0	7,0											
14				27,3	14,2	11,4	14,2	16,8	25,4	24,2	20,2	14,9	19,5	20,6	15,4	18,0	21,4	86	81	55	71	3,7	14,4	8,8											
15				30,1	15,1	12,4	16,3	18,1	28,8	26,8	22,5	17,0	22,0	21,9	18,5	21,0	22,4	88	89	53	64	2,3	12,6	12,8											
16				31,9	18,9	14,9	18,9	20,6	30,7	27,1	24,3	19,2	23,6	23,1	21,1	23,5	25,1	89	87	53	70	3,1	20,6	10,7											
17				33,4	18,5	14,9	18,5	21,4	32,2	29,4	25,4	19,5	23,2	21,3	21,2	21,3	18,9	82	83	44	46	4,3	20,8	22,1											
18				29,4	16,5	14,9	17,7	16,4	19,7	18,1	18,0	16,0	17,2	16,9	17,8	17,6	18,3	76	96	77	88	0,8	5,3	2,5											
19				18,7	15,8	15,3	16,3	16,0	17,3	16,6	16,6	15,4	15,4	15,2	17,0	16,0	16,2	94	94	81	86	1,2	3,7	2,7											
20				21,4	14,9	13,7	15,2	15,8	20,5	18,1	17,4	13,4	15,0	14,9	13,5	12,7	14,4	85	75	53	69	4,4	11,4	6,4											
Suma dek.				253,5	149,7	125,5	155,2	164,4	231,2	213,8	191,2				165,0	170,5	176,4	863	873	602	689	24,6	125,8	87,6											
21				19,6	14,6	14,1	16,0	14,6	19,1	17,5	16,8	13,4	15,6	16,4	14,4	14,9	17,8	78	87	68	89	2,2	7,2	2,2											
22				19,4	14,0	14,1	16,1	14,4	19,1	17,7	16,8	13,2	16,2	16,0	14,2	16,1	16,8	88	87	73	83	2,2	6,0	3,4											
23				22,2	16,2	14,1	16,2	16,6	21,1	19,9	18,4	16,1	17,4	17,8	17,9	16,9	18,7	93	95	68	80	1,0	8,1	4,5											
24				23,3	13,5	10,5	15,1	14,9	22,6	19,1	17,9	14,0	17,8	15,9	15,3	16,6	15,5	93	90	60	70	1,6	10,8	6,6											
25				25,4	10,7	7,7	13,1	14,0	24,2	20,6	18,0	13,6	17,4	17,1	15,3	14,5	16,7	90	95	48	69	0,7	15,7	7,5											
26				24,7	13,7	10,9	14,2	16,0	24,3	19,7	18,6	14,2	16,8	16,8	14,8	13,2	16,8	83	81	43	73	3,4	17,2	6,1											
27				22,5	14,7	11,8	15,1	16,2	21,8	18,5	17,9	14,8	18,6	18,1	15,7	18,9	20,4	84	85	72	96	2,7	7,2	0,9											
28				19,7	16,4	16,2	16,4	16,6	16,8	16,2	16,5	15,7	16,1	15,1	17,1	17,7	16,3	95	91	93	88	1,8	1,4	2,1											
29				23,4	15,2	14,7	15,4	15,4	21,1	20,1	18,0	14,7	18,1	18,9	16,2	18,4	20,9	90	92	73	89	1,3	6,6	2,6											
30				26,1	13,7	11,5	15,5	15,9	25,8	21,2	19,6	14,5	18,0	16,1	15,4	14,4	14,2	90	85	43	57	2,7	18,8	11,0											
31				25,7	12,8	9,9	14,8	15,2	24,6	20,6	18,8	13,0	18,8	16,5	13,0	17,1	15,5	76	77	55	64	4,1	13,8	8,7											
Suma dek.				252,0	155,5	135,5	167,9	169,8	240,5	211,1	197,3				170,0	178,7	189,6	960	965	696	858	23,7	122,8	55,6											
Suma mies.				743,0	435,9	372,5	466,9	495,6	693,1	622,1	569,6				488,7	494,4	510,5	2633	2666	1849	2222	21,9	365,6	233,1											
Srednia mies.				24,0	14,1	12,0	15,1	16,0	22,4	20,1	18,4				15,8	15,9	16,5	85	86	60	72	2,6	11,8	7,5											
Sr. mies.															16,1						76														

WARTOŚCI MIESIĘCZNE, DEKADOWE I SKRAJNE

Temperatura powietrza						Opad (mm)										Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi										
Średnia miesięczna	Średnia mies.		Max dnia	Min dnia	Max dnia	Suma opadu				Max dnia	Liczba dni z opadem						Opad ≥ 0,1 mm		Widz. < 1 km							
	Max 19	Min 19				1 dek.	2 dek.	3 dek.	Mies.		0,0	≥ 0,1	≥ 1,0	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0	•	✱	▲	≡	V	∞	⊞	⊞		
8-10	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	65,66	67,68	69,70	71,72	73,74	75,76	77,78	79,80
18,4	23,8	14,1	33,4	17	8,7	8	37,0	9,0	41,0	87,0	40,2	27	2	9	8	5	3	1	11	•	•	1	•	•	3	•

Dzień	18			19				20			21			22
	Stan gruntu (0-9)			Ewaporometr Piche'a				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew.			
	7	13	19	7*)	13*)	19*)	Suma**)	Gęstość albo wys. wody (mm)	Wysokość próchni śniegu (cm)	Różnica wody mm/cm	Począ- tek	Ko- niec	Wysokość opadu (mm)	
1													8,8	
2													9,2	
3													13,0	
4													10,8	
5													4,6	
6													8,4	
7													9,9	
8													12,6	
9													.	
10													2,6	
Suma dek.	X			X				X				X	79,9	
11													5,9	
12													8,3	
13													5,7	
14													8,3	
15													6,1	
16													12,0	
17													11,8	
18													0,6	
19													.	
20													4,3	
Suma dek.	X			X				X				X	62,0	
21													.	
22													0,3	
23													3,1	
24													7,9	
25													11,2	
26													11,3	
27													1,5	
28													.	
29													3,9	
30													12,2	
31													11,7	
Suma dek.				***)	X								63,1	
Suma mies.	X			X				X				X	205,0	
Średnia mies.					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

- 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.
- Wykaz należy wypełniać wyłącznie atramentem.
- 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).
- Znak minus należy stawiać z lewej strony wartości temperatury (bezpośrednio przy niej). Przy temperaturach dodatnich znaku + stawiać nie należy.
- Podkreślać należy (nie zaś brać w kółko) czerwonym ołówkiem wartości najwyższe w rubrykach: Ciśnienie, Termometr max, Prężność pary, Niedosyt 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.
- 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.
- W tabelce Liczba dni stawia się kropkę, jeżeli dni z danym zjawiskiem w miesiącu nie było.
- 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 ≈ .