

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Lobuk 612-035 Lobuk
 (k o d) (pocza)
 Woj. łomżyńskie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Łomża Nr telefonu 492-f9

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ} 15'$
 Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ} 06'$
 Wysokość stacji nad p.m. $H_s = 77$
 Wysokość barometru nad p.m. $H_b =$

19 80
(rok)

listopad
(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 Nr PIHM <u>5ff-ff</u> IMGW <u>M. Kallay ff-170</u>	<u>2 m</u>	<u>7. V. 19ff</u>			-20,0	-10,0	-0,1	35,1	40,0	0,0	
					-9,9	15,0	0,0	0		0,0	
					15,1	22,6	-0,1				
					22,7	27,4	0,0				
					27,5	35,0	0,1				
Termometr zwilżony Nr PIHM <u>577-77</u> IMGW <u>-1-</u>	<u>2 m</u>	<u>5. V. 19ff</u>			-20,0	-14,6	-0,2	25,1	40,0	0,0	
					-14,5	-4,7	-0,1	0		0,0	
					-4,6	15,0	0,0				
					15,1	25,0	0,1				
					Zmian batystu dokonano dn. <u>13</u>						
Termometr maksymalny Nr PIHM <u>4-f6</u> IMGW <u>-1-</u>	<u>2 m</u>	<u>14. I. 19f6</u>			-20,0	-10,1	0,0	0		-0,1	
					-10,0	4,9	0,1				
					5,0	40,0	0,0				
Termometr minimalny Nr PIHM <u>1219-f6</u> IMGW <u>-1-</u>	<u>2 m</u>	<u>15. II. 19f6</u>			-21,0	-15,7	-0,2	13,0	30,0	-0,5	
					-15,6	-5,9	-0,3	0		0,4	
					-4,9	5,3	-0,4				
					5,4	12,8	-0,3				
					12,9	17,9	-0,4				
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu Nr PIHM <u>1623-63</u> IMGW <u>67-f2-ff</u>	<u>5 cm</u>	<u>8. VII. 19ff</u>			-20,0	+5,0	-0,3				
					5,1	30,0	-0,2				
					0		0,3				
Anemometr					X						
Anemograf					PRZYRZĄD		Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.			
Barograf					Wiatromierz Wilda		<u>tak</u>	<u>12 m</u>			
Heliograf					Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm ²)		<u>tak</u>	<u>1 m</u>			
Higrograf					Miarka do deszczomierza	o pow. 200 cm ²	<u>tak</u>	—			
Pluwiograf					Śniegowskaz stały		<u>nie</u>	—			
Termograf					Śniegowskaz przenośny		<u>tak</u>	—			
Telepluwiograf					Śniegomierz		<u>nie</u>	—			
					wagowy			—			
					objętościowy			—			
					Ewaporometr		<u>nie</u>	—			

Pomiaru prędkości i kierunków wiatru dokonano przy pomocy:

prędkości wiatromierz „Wilda”
(podać przyrząd)

kierunki wiatromierz „Wilda”
(podać przyrząd)

letark
(sposób oświetlenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

Kierownik stacji (imię i nazwisko, adres)
Prof. dr Wł. Bugala Lobuk, Parkowa 5
 Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy)
Urszula Ingłoj Lobuk, Łankowa 3

Wykaz zestawil Urszula Ingłoj
 Wykaz sprawdzili
 Data wysłania do IMGW 4 XII 80 wykaz wpłynął

Uwagi sprawdzającego wykaz

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	7	7	
1	NE 2	NE 4	NE 3	0 ^u	5 ^o	9				>5>5>5						u ² a	
2	NE 5	NE 5	SE 5	10	2 ^o	10				>5>5>5						-	
3	NNE 5	NE 5	S 5	10 ^x	10	10 ^x				>5>5>5			0,1			* ^o a, * ^o ... p	
4	NE 4	NE 5	NE 3	10	10	10				>5>5>5			0,0	śl		* ^o n, * ^o a	
5	EME 2	NE 5	SE 5	10	10	10				>5>5>5						-	
6	NNE 7	NE 7	NE 7	10	10	7				>5>5>5			0,1			-	
7	EME 4	NE 3	NE 2	10 ^u	10 ^o	0				>5>5>5			0,2			g ^o n, g ^o ... a, ∞ n - mp	
8	E 2	E 3	SE 1	10 ^u	10	10				>5>5>5						u ¹ ~ a	
9	NW 3	NW 2	W 3	10 ^u	10	10				5>5>5						= a	
10	NW 3	W 4	SW 3	9	10	10				>5>5>5			0,0	śl		* ^o 6 ⁵⁰ , * ^o 12 ⁵⁰	
Suma dek.	X 37	X 43	X 37	89	87	86			X			X	0,4	X			
11	SE 3	SSE 4	SE 2	10 ^u	6 ^o	0				>5>5>5			0,0			u ² a	
12	SSE 4	SSE 5	S 2	9 ^u	10	10				>5>5>5			0,0			* ^o n, u ¹ a, * ^o p	
13	S 3	SW 4	S 3	10	9	0				>5>5>5			0,0			-	
14	SW 7	SW 5	SE 3	10	10	10				>5>5>5			0,7			v ^o n	
15	S 4	S 5	SE 3	10 ^o	10	10				>5>5>5			8,8			o ^o n, o ¹ ... a - p	
16	S 6	S 5	SW 3	10	9	10				>5>5>5			1,0			-	
17	SW 4	SW 4	SE 4	10	9	10				>5>5>5						o ¹ n	
18	SSE 5	S 5	SE 7	9	10	10				>5>5>5			1,0			-	
19	WSW 5	W 7	W 5	9	9	9				>5>5>5						v ^o n	
20	E 2	E 3	ESE 3	7 ^u	10	10				>5>5>5						u ¹ a	
Suma dek.	X 43	X 47	X 35	94	92	79			X			X	11,5	X			
21	SE 2	S 5	S 3	9	10	4				>5>5>5			0,0			-	
22	S 3	SSW 5	SSW 3	10	10	10				>5>5>5			1,1			v ^o n, o ¹ ... p	
23	SW 5	SW 5	SW 5	10 ^o	10	10				>5>5>5			1,8			o ¹ n, o ^o a	
24	SW 7	SW 5	S 3	10	10	10				>5>5>5			2,2			g ¹ o ¹ ... p	
25	SSW 7	SW 4	SW 3	8	10 ^o	10				>5>5>5			3,8			o ¹ ... p - mp	
26	E 2	SW 5	W 7	10 ^o	8	6				>5>5>5			0,3			o ^o ... a	
27	S 2	SSE 3	SE 2	2 ^u	2 ^o	0 ^u				>5>5>5						u ¹ a - mp	
28	E 1	SE 1	E 1	10 ^u	10 ⁼	0 ^u				>5>5>5						u ¹ a, = p, u ¹ = mp	
29	NE 2	NE 2	NE 2	10 ^v	10 ^v	10 ^x				5>5>5			3,0			v ¹ = a - p, * ¹ = 18 ²⁵ - mp	
30	N 4	N 4	NNE 3	10	0	0				>5>5>5				2		-	
31																	
Suma dek.	X 35	X 39	X 32	89	80	60			X			X	12,2	X			
Suma mies.	X 115	X 129	X 104	272	259	225			X			X	24,1	X			
Srednia mies.	3,8	4,3	3,5	9,1	8,6	7,5			X			X		X			

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

3,9

8,4

Rozkład wiatrów

	7	Σ	13	Σ	19	Σ	Suma	Sr.v
N	2,5,3,5,4	10,0 v 2,0	4	4,0 v 1,0	11,5	15,5 v 0,5	15,5 v 3,5	4,4
NE	2 5 2,5 4 1,5 3,5 2,2	22,0 v 6,0	4 5 5 5 5 7 3 2	36,0 v 8,0	3 3 7 2 2 1,5	18,5 v 5,5	76,5 v 19,5	3,9
E	1, 2, 2, 2, 2, 1	10,0 v 5,0	3 3	6,0 v 2,0	1,5, 1	2,5 v 1,5	18,0 v 8,5	2,1
SE	3 2, 2,5, 2	9,5 v 3,0	2, 2,5, 1,5, 1	7,0 v 2,5	5 5 1 2 3 3 4 7 1,5 2	33,5 v 9,5	50,0 v 15,0	3,3
S	2, 3 4 6 2,5 3 3,5 2	26,0 v 6,5	2, 2,5, 5 5 5 5 2,5 1,5	28,5 v 6,0	5 2 3 3 1,5 3	17,5 v 5,5	72,0 v 18,0	4,0
SW	7 4 2,5 5 7 3,5	29,0 v 5,0	4 5 4 2,5 5 5 4 5	34,5 v 7,5	3 3 1,5 5 3	15,5 v 4,5	79,0 v 17,0	4,6
W	1,5, 2,5	4,0 v 1,0	4 7	11,0 v 2,0	3 5 7	15,0 v 3,0	30,0 v 6,0	5,0
NW	3 1,5	4,5 v 1,5	2	2,0 v 1,0		- v -	6,5 v -	2,6
C		- v -		- v -		- v -	- v -	-
Sumowanie kontrolne		115 v 30		129 v 30		104 v 30	348 v 90	3,9

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*)	ciężar pr. (g) albo wys. wody (mm)	Wysokość próbek śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)
1	3	3	3	5,0										
2	3	3	3	5,5										
3	3	5	5	0,6										
4	5	5	3	0,3										
5	3	3	3	•										
6	3	3	3	•										
7	4	4	4	•										
8	3	3	3	•										
9	3	3	3	•										
10	5	3	3	1,6										
Suma dek.	X			13,0	X				X			X		
11	3	3	3	3,2										
12	3	3	3	•										
13	3	3	3	1,2										
14	3	3	3	•										
15	1	1	1	•										
16	1	1	1	•										
17	1	1	1	1,3										
18	1	1	1	0,5										
19	1	1	1	3,5										
20	3	1	1	•										
Suma dek.	X			9,7	X				X			X		
21	3	1	1	•										
22	1	1	1	•										
23	1	1	1	•										
24	1	1	1	0,1										
25	1	1	1	•										
26	1	1	1	•										
27	3	3	3	5,0										
28	3	3	3	•										
29	3	3	F	0,1										
30	F	F	F	3,5										
31														
Suma dek.	X			8,7**)	X				X			X		
Suma mies.	X			31,4	X				X			X		
Srednia mies.	X			X	X				X			X		

*) 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.
- 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).
- Znak minus należy stawiać z lewej strony wartości temperatury. Przy temperaturach dodatnich znaku + stawiać nie należy.
- 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.
- 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 \sim w dniach z zachmurzeniem 7 godz. + 13 godz. + 19 godz. ≤ 5 , zaś w dniach z zachmurzeniem 7 godz. + 13 godz. + 19 godz. ≥ 25 — znaczek \approx .