

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łówik 62-035 Łówik  
(k o d) (poczt)  
 Woj. łomżyńskie  
 Dorzecze Warty Nr telexu .....

Szerokość geograficzna  $\varphi = 52^{\circ} 15'$   
 Długość geograficzna  $\lambda = 170^{\circ} 06'$   
 Wysokość stacji nad p.m.  $H_s = 75$   
 Wysokość barometru nad p.m.  $H_b =$  .....

19 88  
(rok)

kwiecień  
(miesiąc)

Godziny obserwacji wg czasu urzędowego: zimowego 7, 13, 19; letniego 8, 14, 20  
 Dane z samopisów z godz. wg czasu urzędowego: zimowego 1; letniego 2

### DANE O PRZYRZĄDACH

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Data świadectwa
Barometr naczyniowy				
Termometr suchy Nr PIHM ..... IMGW .....				
Termometr zwilżony Nr PIHM ..... IMGW .....				
Termometr maksymalny Nr PIHM ..... IMGW .....				
Termometr minimalny Nr PIHM ..... IMGW .....				
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu Nr PIHM ..... IMGW .....				
Anemometr				
Anemograf				
Barograf				
Heliograf				
Higrograf				
Pluviograf				
Termograf				
Telepluviograf				

Przyrząd, którym dokonywano pomiarów:

prędkości wiatru wiatromierz "Wilda"  
 kierunku wiatru wiatromierz "Wilda"  
 Sposób oświetlenia przyrządu latarka

Uwagi obserwatora:

### PRZYRZĄD

Czy stacja posiada  
 Wysokość nad pow. gr.

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Wiatromierz Wilda		
Deszczomierz Hellmanna		
Miarka do deszczomierza		
Śniegowskaz stały		
Śniegowskaz przenośny		
Śniegometer <small>wagowy</small>		
<small>objętościowy</small>		
Ewaporometr		

Kierownik stacji (imię i nazwisko, adres) Prof. dr. Wł. Bugala Łówik, Parkowa 5  
 Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Urszula i Mieczysław Rygby Łówik, Janikowa 3

Wykaz zestawil Urszula Rygby  
 Wykaz sprawdzili .....

Data wysłania do IMGW .....

### Uwagi sprawdzającego wykaz

Wykaz należy wypełniać wyłącznie atramentem.

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod ustalonym adresem

http://rcin.org.pl



Dzień	1			2 TEMPERATURA POWIETRZA (°C)										6			7 Wilgotność względna (%)				8			9					
	Ciśnienie powietrza (sprowadzone do 0° i ciężkości normalnej 900 mb +)			Ekstremalne		Min. przy pow. gruntu	Termo-graf	Termometr „suchy”			Sred-nia dobo-wa	Termometr zwilżony (przy temp. poniżej 0° podawać w lub l)			Prężność pary wodnej (mb)			higro-graf			z tablic psy-chrometrycznych			Niedosyt wilgotności powietrza (mb)			Odczyt wilg. wzgl. z higrogramu		
	7/8	13/14	19/20	Max	Min			1/2	7/8	13/14		19/20	7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	1/2	7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	7/8
				19/20	19/20																								
1				10,1	5,3	3,1	7,2	5,6	8,9	6,8	7,2	5,2	8,5	6,6	8,5	10,8	9,6	9,0	94	94	97	0,6	0,6	0,3	98	99	97		
2				6,9	4,5	3,7	7,0	4,6	6,2	5,6	5,8	4,4	5,1	4,6	8,2	7,9	7,7	96	97	83	85	0,3	1,6	1,4	95	85	90		
3				8,7	1,9	-0,4	3,4	3,0	8,2	7,0	5,5	2,4	5,6	5,6	6,8	7,0	8,0	86	90	65	80	0,8	3,9	2,0	94	65	81		
4				10,2	2,7	-0,4	5,0	4,6	9,6	7,4	6,6	4,5	7,4	6,4	8,3	8,5	8,8	98	98	71	86	0,2	3,5	1,5	97	68	90		
5				13,7	3,9	1,2	5,4	4,7	13,2	9,6	8,2	4,6	9,0	8,1	8,4	8,1	9,6	97	98	54	80	0,1	7,1	2,4	97	53	85		
6				15,1	2,7	0,1	5,2	3,8	14,4	10,6	8,5	3,6	9,7	7,5	7,7	8,3	7,9	95	97	51	62	0,3	8,1	4,9	97	46	56		
7				17,1	3,8	-0,1	5,4	5,8	15,8	12,5	10,0	4,5	10,2	9,2	7,4	8,0	9,0	87	80	45	62	1,8	9,9	5,5	76	42	60		
8				17,9	6,1	2,1	6,6	8,1	17,2	13,4	11,3	7,2	12,0	8,9	9,4	9,9	7,8	99	87	50	51	1,4	9,7	7,6	95	47	50		
9				13,5	2,6	1,6	6,6	3,0	6,3	4,2	5,0	0,8	1,6	1,2	4,7	3,1	4,3	81	62	33	52	2,9	6,4	3,9	68	33	51		
10				7,2	-1,2	-2,7	0,7	0,6	6,0	5,8	3,3	-0,7	1,6	1,8	4,8	3,4	3,8	99	75	36	41	1,6	6,0	5,4	80	32	38		
Suma dek.				120,4	32,3	8,2	54,0	43,8	105,8	82,9	71,4	>>			74,2	75,0	76,5	928	878	582	696	10,0	56,8	34,9	897	570	698		
11				12,1	4,1	3,7	5,9	6,5	11,2	9,8	8,4	4,0	7,0	6,4	6,1	6,7	6,9	46	64	50	57	3,6	6,6	5,2	65	52	59		
12				14,4	3,9	0,3	7,7	5,4	13,0	9,2	8,8	4,1	8,0	6,5	7,2	6,8	7,5	71	80	45	65	1,8	8,2	4,1	85	42	59		
13				13,4	4,1	-1,9	5,3	6,6	9,8	4,8	6,6	5,9	5,8	1,4	8,7	6,0	4,1	92	90	50	47	1,0	6,1	4,5	93	54	50		
14				2,9	0,0	-1,7	1,1	1,8	2,2	5,9	4,2	1,0	2,5	1,0	5,4	2,8	2,7	79	85	26	29	1,1	8,1	6,6	89	16	20		
15				13,1	-3,2	-6,8	-1,8	1,1	12,3	8,1	4,9	-0,6	5,0	3,8	4,5	2,9	4,6	97	68	20	43	2,1	11,4	6,2	72	15	36		
16				16,7	-0,7	-5,1	1,0	4,0	15,4	10,2	7,6	1,0	7,0	5,2	4,2	3,3	4,9	78	52	19	39	3,9	14,2	7,5	58	15	33		
17				19,8	0,6	-4,7	1,5	5,2	19,1	12,8	9,6	2,6	9,9	7,6	5,3	4,9	6,3	78	60	22	43	3,5	17,2	8,5	66	18	38		
18				20,9	3,9	-1,5	4,3	9,8	20,5	14,8	12,4	6,8	12,6	12,0	7,5	8,3	11,8	91	62	34	70	4,6	15,8	5,0	66	32	72		
19				19,4	6,3	1,8	9,6	10,4	18,2	14,8	13,2	9,4	12,6	11,2	11,0	10,1	10,4	96	87	48	62	1,6	10,8	6,4	92	45	58		
20				24,6	8,0	5,8	9,0	10,3	24,1	17,6	15,2	9,3	13,0	11,4	10,9	6,2	8,5	90	87	20	42	1,6	23,8	11,6	90	15	35		
Suma dek.				163,3	27,0	-10,1	43,6	61,1	151,8	108,0	90,9	>>			71,3	58,0	67,7	818	735	334	497	24,8	122,2	65,6	776	304	460		
21				18,9	10,9	10,0	13,3	12,0	16,8	15,0	14,3	10,3	11,2	10,4	11,2	8,8	9,0	83	80	46	52	2,8	10,3	8,0	85	42	48		
22				15,1	7,2	6,9	10,4	9,5	10,2	7,4	9,4	8,3	5,8	3,8	10,0	5,7	5,2	81	84	46	50	1,9	6,7	5,1	90	49	52		
23				7,5	-0,5	-4,3	2,0	0,0	2,2	0,9	1,3	0,0	0,3	-0,4	6,1	4,7	4,8	89	100	66	73	0,0	2,5	1,8	100	65	69		
24				6,2	-1,5	-5,4	-1,5	-0,2	5,2	4,2	1,9	-0,5	1,2	0,5	5,6	3,5	3,4	87	94	39	41	0,4	5,3	4,8	90	42	35		
25				7,1	-1,0	-5,3	-0,2	3,1	5,2	4,7	3,2	1,0	2,5	2,0	4,9	5,2	4,9	82	64	58	57	2,7	3,6	3,6	64	61	58		
26				9,9	-3,7	-7,9	-2,1	2,1	8,2	5,4	3,4	0,8	3,3	1,7	5,4	3,8	4,0	96	77	35	44	1,7	7,1	5,0	83	28	38		
27				9,9	-1,9	-6,6	0,1	2,5	9,2	6,3	4,5	-0,2	3,5	2,3	3,9	3,3	4,0	76	53	29	42	3,4	8,3	5,5	56	23	36		
28				12,1	-0,4	-2,0	0,9	3,0	11,2	9,6	6,2	1,0	5,4	5,0	5,0	4,4	5,1	77	66	33	42	2,6	8,9	6,9	70	33	37		
29				17,5	2,1	0,6	4,9	5,6	15,7	12,3	9,6	3,6	8,5	6,8	6,3	5,4	5,5	68	69	30	38	2,8	12,4	8,8	65	29	34		
30				21,5	2,4	-1,4	4,2	8,1	20,1	18,0	12,6	5,1	11,0	10,5	6,4	5,9	6,7	68	59	25	33	4,4	17,6	13,9	64	24	27		
Suma dek.				125,7	13,6	-15,4	32,0	45,7	104,0	83,8	66,4	>>			64,8	50,7	52,6	807	746	407	472	22,7	82,7	45,4	767	396	434		
Suma mies.				409,8	72,9	-17,3	129,6	150,6	361,6	274,7	122,7	>>			210,3	183,7	196,8	2553	2359	1323	1665	57,5	261,7	145,9	2440	1270	1592		
Srednia mies.				13,6	2,4	-0,6	4,3	5,0	12,0	9,2	7,6	>>			7,0	6,1	6,6	85	79	44	56	1,9	8,7	4,9	81	42	53		
Sr. mies															6,6			66				5,2							

WARTOSCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE

Temperatura powietrza (°C)										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	∞	E	☐		
	Max 19/20	Min 19/20					1 dek.	2 dek.	3 dek.	Mies.			0,0	> 0,1	> 1,0	> 5,0	> 10,0	> 20,0	•	* Δ	▲	≡							
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			
7,6	13,6	2,4	24,6	20	-3,7	26	31,8	0,0	1,3	33,1	31,0	1	3	4	2	1	1	1	2	2	•	•	•	•	•	•			



Main meteorological table with columns for day (Dzień), direction and speed of wind (Kierunek i prędkość wiatru), cloudiness (Zachmurzenie), cloud type (Rodzaj chmur), visibility (Widzialność), precipitation (Opad), snow cover (Pokrywa śnieżna), and observations (Uwagi). It contains 30 rows of daily data and summary rows at the bottom.

Rozkład wiatrów

Wind distribution table (Rozkład wiatrów) showing the number of occurrences of winds from various directions (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW, C) for different periods (7/8, 13/14, 19/20, and Σ) and total for the month (Suma, Sr.v).



Miejscowość Lórník

Miesiąc kwiecień 1988 r.

Dzień	18			19 Usłonecznienie (godz.)	20				21			22		
	Stan gruntu (0-9)				Ewaporometr				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew		
	7/8	13/14	19/20		7/8	13/14	19/20	Suma*)	Ciepota pr. (g) albo wyc. wody (mm)	Wysokość prochu śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Począ- tek	Ko- niec	Wysokość opadu (mm)
1	1	1	2	0										
2	2	2	2	0										
3	1	1	1	0,8										
4	1	1	1	5,2										
5	1	1	1	2,1										
6	1	1	1	9,4										
7	1	1	0	10,2										
8	0	0	0	0										
9	0	0	0	2,2										
10	0	0	0	9,0										
Suma dek.	X			44,9	X				X			X		
11	0	0	0	4,3										
12	0	0	0	6,5										
13	0	0	0	3,8										
14	0	0	0	10,9										
15	0	0	0	11,8										
16	0	0	0	13,4										
17	0	0	0	13,5										
18	0	0	0	12,2										
19	0	0	0	8,2										
20	0	0	0	11,1										
Suma dek.	X			96,5	X				X			X		
21	0	0	0	6,4										
22	0	0	0	3,0										
23	5	5	1	5,1										
24	0	0	0	5,9										
25	0	0	0	3,5										
26	0	0	0	7,6										
27	0	0	0	12,6										
28	0	0	0	12,4										
29	0	0	0	5,4										
30	0	0	0	13,1										
31														
Suma dek.	X			75,0**)	X				X			X		
Suma mies.	X			261,4	X				X			X		
Srednia mies.	X			X	X				X			X		

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

\*\*\*) Wpisać odczyt ewaporometru z obserwacji porannej 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 < w dniach z zachmurzeniem 7/8 godz. + 13/14 godz. + 19/20 godz. < 5, zaś w dniach z zachmurzeniem 7/8 godz. + 13/14 godz. + 19/20 godz. > 25 - znaczek >