

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łomik 612-01315 Łomik
(k o d) (poczte)
 Woj. łomżyńskie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Łomża Nr telefonu 170-033
Łomik

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'
 Długość geograficzna λ = 17° 06'
 Wysokość stacji nad p.m. H_s = 75
 Wysokość barometru nad p.m. H_b =

19 86
(rok)

luty
(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, którym dokonywano pomiarów:

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				

prędkości wiatru
 kierunku wiatru
 Sposób oświetlenia przyrządu

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Barograf		
Heliograf		
Higrograf		
Pluviograf		
Termograf		
Telepluviograf		
Wiatromierz Wilda		
Deszczomierz Hellmanna		
Miarka do deszczomierza		
Sniegowskaz stały		
Sniegowskaz przenośny		
Sniegomierz		
wagowy		
objętościowy		
Ewaporometr		

Kierownik stacji (imię i nazwisko, adres)

Wykaz zestawil Anna Rybyl

Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Anna i Krzysztof Rybyl

Wykaz sprawdzili 6.04.86

Data wysłania do IMGW wykaz wpłynął

Uwagi sprawdzającego wykaz

Main meteorological data table with columns for date, pressure, temperature (extreme, thermometer, wet bulb), wind speed, humidity, and wind direction. Includes daily data from March 1st to 31st and monthly summaries.

WARTOSCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE

Summary table showing decadal and monthly values for temperature, precipitation, and atmospheric phenomena. Columns include date ranges and various data points.

Dzień	11			12			13			14	15	16	17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [°, 9, *, Δ, ⚡, Δ, Δ, Δ, ⚡, ∞, ∞, V, ∞], burzach [K, (Q), <], wiatrach [↙, ↘] i innych zjawiskach atmosferycznych [≡, ≡, =, =, ∞, +, +, ⊕, ⊗, ⊙, ⊙, ⊙, ⊙ itd.] z podaniem natężenia [°, 1, 2] i czasu ich trwania Uwaga. Przy ↙, ↘, =, ∞ nie dawać natężenia	
	Kierunek i prędkość wiatru w m/sek (Cisza - C)			Zachmurzenie w skali 0-10. Pogoda w czasie obserwacji			Rodzaj chmur			Widzial- ność (0-9)	Opad (mm)	Pokrywa śnieżna prz. cm pł. ś.		
	7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20		7/8
1	NE 1	E 4	ME 5	0 ^v	4 ⁰	3				>5>5>5		0	12	V ¹ ma-a
2	NE 3	NE 3	ME 3	10	4 ⁰	0				>5>5>5		0	11	-
3	NE 3	NE 3	ME 3	0 ^v	0 ⁰	0				>5>5>5		0	11	V ⁰ ma-a
4	ME 2	WSW 3	SW 1	10	9	1				>5>5>5		0.8	10	-
5	SW 3	SW 5	SW 3	10	10	10 ⁰				>5>5>5		1.5	11	* ⁰ m, 0 ⁰ p
6	S 3	SE 2	W 3	10	10	10 ⁼⁰				>5>5>5		0.5	pł	0 ⁰ p... mp, ≡ ⁰ p-mp
7	W 3	W 3	NW 3	10	10	10 ⁼⁰				>5>5>5		0	pł	≡ ⁰ p-mp
8	N 3	NNE 3	NE 2	10 ⁼⁰	10	10				3>5>5		0	pł	≡ ⁰ ma-a
9	NE 5	NE 2	SE 2	10	10	10				>5>5>5		0		-
10	E 3	NE 3	E 3	10 ⁼⁰	10	6				4>5>5		0		≡ ⁰ ma-a
Suma dek.	X	X	X	29	31	28	80	77	60	X	X	2.8	X	
11	E 3	EME 3	ME 3	10	10	10				>5>5>5		0		-
12	E 2	NE 3	NE 5	10	10 ⁼	10				>5>5>5		0		= p
13	EME 3	E 3	E 3	10	9	0				>5>5>5		0		-
14	E 3	NE 5	ME 3	8 ^{u1}	9	1				>5>5>5		0		u ¹ ma-a
15	ME 3	NE 5	NE 5	10	10	10				>5>5>5		0		-
16	E 7	E 5	E 3	10	3 ⁰	1				>5>5>5		0		-
17	ESE 3	SE 2	ESE 2	0 ^{u1}	0 ⁰	0				>5>5>5		0		u ¹ ma-a
18	E 3	EME 4	NE 5	0 ^{u0}	0 ⁰	0				>5>5>5		0		u ⁰ ma-a
19	E 2	E 3	NE 2	0 ^{u1}	0 ⁰	0				>5>5>5		0		u ¹ ma-a
20	E 3	E 4	E 1	0 ^{u1}	0 ⁰	0				5>5>5		0		u ² = ma-a
Suma dek.	X	X	X	32	37	32	58	51	32	X	X	0	X	
21	SE 3	S 5	S 2	8 ^{u1}	1 ⁰	0				>5>5>5		0		u ¹ ma-a
22	NW 3	SW 3	SW 2	10 ⁼⁰	8	1				1>5>5		0		≡ ² m-a
23	SSE 5	SSE 7 ^{p/4}	SE 7	3 ^{u1}	10 ⁰	10 ⁰				>5>5>5	13.0	0		u ¹ ma-a, 0 ¹ a... mp
24	SW 4	SSW 4	S 7	3 ^{u0}	8 ⁰	10				>5>5>5	0	0		u ⁰ ma-a
25	SW 7 ^{p/10}	SW 6 ^{p/10}	SW 4	10	5	3				>5>5>5	0	0		-
26	S 2	SSW 5	SW 3	6 ^{u0}	8	3				>5>5>5	0	0		u ⁰ ma-a
27	S 3	S 5 ^{p/20}	S 5	2 ^{u0}	4 ⁰	6				>5>5>5	0	0		u ⁰ ma-a
28	S 7	SSW 7 ^{p/4}	SW 9 ^{p/8}	8	6 ⁰	10				>5>5>5	0	0		-
29	S 5	SE 5	SE 2	10	10	3				>5>5>5	0.1	0		0 ⁰ ... a
30	S 3	S 3	SW 2	3 ^{u0}	8	8				>5>5>5	1.9	0		u ⁰ ma-a, 0 ¹ 0 ⁰ ... p
31	S 5	S 5	S 5 ^{p/10}	8	10	8				>5>5>5	7.5	0		0 ¹ ... p, R p.
Suma dek.	X	X	X	44	57	48	71	78	61	X	X	22.5	X	
Suma mies.	X	X	X	108	125	108	209	206	154	X	X	25.3	X	
Srednia mies.				3.5	4.0	3.5	6.7	6.6	5.0			X		

Uwagi o opadach i burzach, które wystąpiły ostatniej nocy w miesiącu do porannej obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:
 H 14⁰3
 P 14⁰4

Rozkład wiatrów

	7/8			Σ	13/14			Σ	19/20			Σ	Suma	Sr.v
N	3	1	5	$\frac{4.5}{v}$	1	1	5	$\frac{1.5}{v}$	3	3	5	$\frac{9.0}{v}$	$\frac{6.0}{v}$	$\frac{3.0}{v}$
NE	1	3	3	$\frac{17.0}{v}$	3	3	15	$\frac{19.0}{v}$	5	3	3	$\frac{36.0}{v}$	$\frac{82.0}{v}$	$\frac{3.3}{v}$
E	3	3	2	$\frac{29.0}{v}$	4	1.5	3	$\frac{22.5}{v}$	3	3	1	$\frac{41.0}{v}$	$\frac{62.5}{v}$	$\frac{3.2}{v}$
SE	1.5	1.5	3	$\frac{8.5}{v}$	2	2	3.5	$\frac{12.5}{v}$	2	1	7	$\frac{12.0}{v}$	$\frac{33.0}{v}$	$\frac{3.5}{v}$
S	3	2.5	2	$\frac{30.5}{v}$	5	3.5	2	$\frac{31.5}{v}$	2	7	5	$\frac{49.0}{v}$	$\frac{81.0}{v}$	$\frac{4.6}{v}$
SW	3	4	7	$\frac{14.0}{v}$	1.5	5	3	$\frac{23.5}{v}$	1	3	2	$\frac{24.0}{v}$	$\frac{61.5}{v}$	$\frac{4.1}{v}$
W	3			$\frac{3.0}{v}$	1.5	3	$\frac{4.5}{v}$	3			$\frac{3.0}{v}$	$\frac{10.5}{v}$	$\frac{3.0}{v}$	
NW	1.5			$\frac{1.5}{v}$			$\frac{-}{v}$	3			$\frac{3.0}{v}$	$\frac{4.5}{v}$	$\frac{3.0}{v}$	
C				$\frac{-}{v}$			$\frac{-}{v}$				$\frac{-}{v}$	$\frac{-}{v}$	$\frac{-}{v}$	
Sumy kontrolne				$\frac{108}{v}$				$\frac{125}{v}$				$\frac{108}{v}$	$\frac{344}{v}$	$\frac{3.7}{v}$

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*)	Wielkość opadu wody (mm)	Wysokość przebiegu śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Począ- tek	Ko- niec	Wysokość opadu (mm)
1	9	9	9	3,5										
2	9	9	9	5,0										
3	9	9	9	5,9										
4	9	9	9	•										
5	9	7	7	•										
6	5	5	5	•										
7	5	5	5	•										
8	5	5	5	•										
9	2	2	2	•										
10	2	2	2	•										
Suma dek.	X			14,4	X				X			X		
11	1	1	1	•										
12	1	1	1	2,4										
13	1	1	1	2,1										
14	1	1	1	2,7										
15	3	1	1	•										
16	1	1	1	2,2										
17	3	1	1	9,1										
18	3	1	1	9,1										
19	3	1	1	9,2										
20	3	1	1	8,8										
Suma dek.	X			45,6	X				X			X		
21	3	1	1	8,5										
22	1	1	1	1,8										
23	3	1	2	2,8										
24	2	1	1	5,1										
25	1	1	1	5,8										
26	3	1	1	7,0										
27	3	1	1	8,8										
28	1	1	1	2,6										
29	1	1	1	0,5										
30	1	1	1	3,7										
31	1	1	1	2,1										
Suma dek.	X			48,7	X				X			X		
Suma mies.	X			108,7	X				X			X		
Srednia mies.	X			X	X				X			X		

*) Suma ubytku wody w cm³ 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 X