

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość Lomik 62-035 Lomik
 (k o d) (poczta)
 Woj. łomżyńskie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Łomża Nr telefonu 411-621

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ} 15'$
 Długość geograficzna $\lambda = 19^{\circ} 06'$
 Wysokość stacji nad p.m. $H_s = 77$
 Wysokość barometru nad p.m. $H_b =$

(Nr posterunku)
 19 81
 (rok)
 0
luty
 (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					-20,0	-10,0	-0,1	35,1	40,0	0,0			
Nr PIHM 5ff-ff	M. Hallay	ff-170	2m	7.V. 1977	-9,9	15,0	0,0	0		0,0			
IMGW					15,1	22,6	-0,1						
					22,7	27,4	0,0						
					27,5	35,0	0,1						
Termometr zwilżony					-20,0	-14,6	-0,2	25,1	40,0	0,0			
Nr PIHM 5f1-77	-11-	ff-141	2m	5.V. 1977	-14,5	-4,7	-0,1	0		0,0			
IMGW					-4,6	15,0	0,0						
					15,1	25,0	0,1						
					Zmian batystu dokonano dn. 10.19.28								
Termometr maksymalny					-20,0	-10,1	0,0						
Nr PIHM 4-f6	-11-	f5-2f14	2m	14.I. 1976	-10,0	4,9	0,1						
IMGW					5,0	40,0	0,0						
					0		-0,1						
Termometr minimalny					-21,0	-15,7	-0,2	18,0	30,0	-0,5			
Nr PIHM 1219-f6	-11-	f5-1548	2m	15.II. 1976	-15,6	-5,0	-0,3	0		0,4			
IMGW					-4,9	5,3	-0,4						
					5,4	12,8	-0,3						
					12,8	17,9	-0,4						
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu					-20,0	5,0	-0,3						
Nr PIHM 1629-63	-11-	63-1368	5cm	8.IV. 1977	5,1	30,0	-0,2						
IMGW 67-f2-77					0		0,3						

Pomiaru prędkości i kierunków wiatru dokonano przy pomocy: wiatromierz Wilda
 prędkości wiatromierz Wilda
 (podać przyrząd)
 kierunki balastki
 (podać przyrząd)
 (sposób oświetlenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Anemometr	X	
Anemograf		
Barograf	Wiatromierz Wilda	tak 12 m
Heliograf	Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm ²)	tak 1 m
Higrograf	Miarka do deszczomierza o pow. 200 cm ²	tak
Pluwiograf	Śniegowskaz stały	nie
Termograf	Śniegowskaz przenośny	tak
Telepluwiograf	Śniegomierz wagowy	nie
	objętościowy	nie
	Ewaporometr	nie

Kierownik stacji (imię i nazwisko, adres) Prof. dr. W. Zugała Lomik Parkowa 5
 Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Anna Ingbył Lomik Parkowa 3

Wykaz zestawil Anna Ingbył
 Wykaz sprawdzili
 Data wysłania do IMGW 5.VI.81 wykaz wpłynął

Uwagi sprawdzającego wykaz

Dzień	1			2		3	4				5			6			7				8			9				
	Ciśnienie powietrza (sprowadzone do 0° i ciężkości normalnej 900 mb +)			Ekstremalne		Min. przy pow. gruntu	TEMPERATURA POWIETRZA (°C)				Termometr zwilżony (przy temp. poniżej 0° podawać w lub D)	Prężność pary wodnej (mb)			Wilgotność w zględna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (mb)			Wilgotność względna wg higrografu (%)						
	7	13	19	Max	Min		Termo- graf	Termometr „suchy”				Sred- nia dobowa	7	13	19	7	13	19	z tablic psy- chrometrycznych				7	13	19	7	13	19
						1		7	13	19	1								7	13	19							
1				10,5	4,4	2,8	7,2	5,2	8,1	6,4	6,7	2,0	4,5	3,4	4,5	5,6	5,4	72	51	51	56	4,3	5,2	4,2	55	52	56	
2				9,2	1,6	-0,3	3,5	4,8	8,3	5,3	5,5	3,1	4,7	3,6	6,3	5,7	6,6	82	73	52	74	2,3	5,3	2,3	75	55	75	
3				9,5	0,6	-1,1	2,7	2,6	7,5	7,0	5,0	1,9	4,3	4,0	6,4	5,8	5,7	97	88	56	57	1,0	4,6	4,3	90	58	54	
4				13,2	-0,2	-3,2	0,9	3,3	12,2	10,4	6,7	2,3	7,8	6,7	6,4	7,1	6,9	100	83	50	54	1,3	7,1	5,7	86	50	52	
5				10,5	6,8	5,5	7,8	7,4	7,6	7,5	7,6	6,2	7,0	7,4	8,5	9,5	10,2	80	83	91	99	1,8	0,9	0,2	89	97	101	
6				15,0	6,1	5,9	6,9	6,4	14,5	12,4	10,0	6,0	9,3	9,0	9,0	7,6	8,8	99	94	46	61	0,6	8,9	5,6	95	46	60	
7				17,3	2,0	-1,5	5,6	7,4	15,9	14,8	10,9	6,5	9,8	10,4	9,0	7,3	9,1	94	87	40	54	1,3	10,8	7,7	90	37	48	
8				14,8	4,0	0,0	6,4	9,2	12,3	13,6	10,4	7,7	10,2	11,5	9,3	10,8	11,9	77	80	75	76	2,3	3,5	3,7	83	77	78	
9				24,5	10,5	8,3	10,9	11,2	22,1	20,4	16,2	11,0	16,3	15,8	13,0	13,9	14,3	95	97	52	60	0,3	12,7	9,7	100	50	55	
10				25,0	11,2	7,0	12,9	15,9	24,6	20,9	18,6	12,9	16,7	15,5	12,5	12,7	13,3	85	69	41	54	5,6	18,2	11,4	70	42	50	
Suma dek.				149,5	47,0	23,4	64,8	73,4	133,1	118,7	97,6				84,9	86,0	92,2	881	805	554	645	20,8	77,2	54,8	853	564	629	
11				24,2	14,1	12,3	15,7	16,9	23,0	20,6	19,0	14,0	18,2	15,9	13,7	17,1	14,3	84	71	61	59	5,5	11,0	9,9	69	60	58	
12				25,0	12,9	11,0	14,5	16,6	24,2	21,2	19,1	14,0	15,5	16,0	13,9	10,7	14,0	86	74	35	56	5,0	19,5	11,2	77	34	55	
13				26,1	13,6	10,8	15,8	17,3	26,0	20,6	19,9	14,4	15,9	16,3	14,1	10,0	15,1	85	71	30	62	5,6	23,6	9,1	75	34	64	
14				23,2	11,5	9,0	14,2	15,1	21,4	17,9	17,2	13,2	15,2	11,1	13,7	12,3	7,8	85	80	48	38	3,5	13,2	12,7	82	50	40	
15				22,3	7,7	5,6	11,0	11,7	19,5	19,4	15,4	8,8	12,0	13,6	9,0	8,1	11,0	74	66	36	49	4,7	14,6	11,5	72	42	50	
16				24,5	8,9	5,7	12,3	15,1	24,2	19,9	17,9	13,1	16,7	15,5	13,5	13,0	14,1	83	79	43	61	3,7	17,2	9,1	82	44	62	
17				25,5	10,8	7,6	13,8	14,3	25,0	16,4	17,4	13,0	16,6	14,3	13,9	12,2	14,6	83	86	39	78	2,4	19,5	4,0	90	37	73	
18				19,4	10,6	8,1	13,3	11,7	16,5	15,5	14,2	11,1	12,0	12,0	12,7	10,4	11,2	100	93	56	64	1,0	8,4	6,4	94	53	64	
19				23,4	8,5	8,0	8,7	13,2	20,3	18,3	15,1	11,3	13,6	14,7	11,9	10,2	13,9	100	78	43	66	3,3	13,6	7,1	80	39	58	
20				22,0	8,5	5,1	10,7	13,5	20,7	19,3	16,0	11,8	14,2	14,0	12,5	11,0	11,8	99	81	45	53	3,0	13,4	10,6	80	41	47	
Suma dek.				235,6	107,1	83,2	130,0	145,4	220,8	189,1	171,2				130,9	115,0	127,8	879	779	436	586	37,7	154,0	91,6	801	434	571	
21				24,2	8,8	7,3	11,0	14,9	23,0	20,6	17,4	12,4	15,3	15,0	12,4	11,5	12,6	94	73	40	52	4,5	16,8	11,6	74	35	47	
22				26,0	11,0	9,8	13,5	16,7	25,0	22,3	19,4	14,0	17,5	16,8	13,8	14,0	14,8	85	73	44	55	5,2	17,7	12,1	74	40	53	
23				23,2	12,2	9,0	13,9	15,5	23,0	14,3	16,7	14,6	17,5	13,5	15,8	15,6	14,8	94	89	56	91	1,9	12,5	1,5	87	52	94	
24				21,0	12,2	10,8	13,3	13,1	20,3	15,0	15,4	12,9	15,5	14,0	14,7	13,8	15,2	97	98	58	89	0,4	10,0	1,8	102	60	92	
25				20,5	10,4	8,8	12,6	11,9	18,4	15,9	15,2	11,0	13,8	15,9	12,4	12,1	16,5	98	89	57	80	1,5	9,1	4,0	90	54	83	
26				18,0	10,2	9,3	16,1	13,4	15,3	15,7	15,1	13,1	14,7	15,3	14,8	16,2	17,1	94	96	93	96	0,6	11,2	0,7	100	95	95	
27				26,0	14,8	12,9	15,6	16,9	25,5	17,7	18,9	15,9	17,1	12,5	17,3	12,8	10,4	100	90	39	51	1,9	19,8	9,8	86	42	54	
28				19,3	9,5	6,5	12,1	13,3	17,9	17,3	15,2	10,9	13,9	14,2	11,1	12,7	13,6	77	73	62	69	4,2	7,8	6,3	75	58	66	
29				21,2	9,2	6,3	11,5	14,8	19,9	17,9	16,0	12,6	13,4	13,8	12,8	10,2	12,5	98	76	44	61	4,0	13,0	8,0	78	42	60	
30				22,2	11,2	8,1	13,1	15,3	20,7	20,1	17,3	13,6	14,5	15,7	14,2	11,6	14,3	96	82	47	61	3,2	12,8	9,2	82	44	52	
31				25,0	11,7	9,0	14,9	16,0	24,2	21,9	19,1	14,6	17,4	17,0	15,5	14,5	15,5	85	85	48	59	2,7	15,7	10,2	84	44	55	
Suma dek.				246,6	122,2	97,8	147,6	161,8	233,2	200,7	185,7				154,8	145,0	157,3	1018	924	588	764	30,1	126,4	75,8	932	566	751	
Suma mies.				631,7	275,3	204,4	342,4	380,6	587,1	508,5	454,5				370,6	346,0	377,3	2778	2502	1578	1995	88,6	367,6	222,2	2566	1564	1951	
Srednia mies.				20,4	8,9	6,6	11,0	12,3	18,9	16,4	14,7				12,0	11,2	12,2	90	81	51	64	2,9	11,9	7,2	83	51	63	
Sr. mies.															11,8			72										

WARTOŚCI MIESIĘCZNE, DEKADOWE I EKSTREMALNE

Temperatura powietrza (°C)						Opad (mm)						Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi														
Średnia miesięczna	Średnia mies.		Max	dnia	Min	dnia	Suma opadu				Max	dnia	Liczba dni z opadem					Opad ≥ 0,1 mm								
	Max 19	Min 19					1 dek.	2 dek.	3 dek.	Mies.			0,0	≥ 0,1	≥ 1,0	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0	•	* Δ	▲	≡	V	∞	⊔	⊕ piz.
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
14,7	20,4	8,8	26,1	13	-0,2	4	6,9	9,6	38,3	54,8	25,8	23	2	11	8	4	1	1	11	•	1	1	•	•	•	3

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	19	7	7	prz.	cm	
1	WSW	F	S	5	W	6	5 ⁰	2 ⁰	4				>5	>5	>5	0,3			∇ ⁰ m ∇ ¹ ∫	
2	S	5	SE	5	E	2	7 ⁰	6 ⁰	4				>5	>5	>5	1,0			∇ ¹ ∇ ¹ a i ∫	
3	SSW	3	SW	3	NE	2	9	10	F				>5	>5	>5				-	
4	E	2	E	3	SE	2	10	8 ⁰	4				>5	>5	>5	0,4			-	
5	ME	4	ENE	4	N	3	10 ⁰	10 ⁰	10 ⁰				>5	>5	>5	5,2			∇ ⁰ m, ∇ ¹ ∇ ⁰ a - m∫	
6	NW	4	N	3	W	3	10	F ⁰	9				>5	>5	>5				∇ ¹ m	
7	ME	2	E	2	ENE	2	1 ⁰	2 ⁰	0 ⁰				>5	>5	>5				-	
8	ENE	3	ENE	5	NE	3	1 ⁰	F ⁰	0 ⁰				>5	>5	>5				∇ ¹ a	
9	ENE	2	NE	4	NE	2	10 ⁰	0 ⁰	2 ⁰				4	>5	>5				=∇ ² a	
10	E	5	E	6	E	5	0 ⁰	8 ⁰	F ⁰				>5	>5	>5	0,0			∇ ¹ ∫, ∇ ¹ a	
Suma dek.	X	31	X	40	X	30	63	60	47				X			6,9				
11	E	5	E	6	E	3	6 ⁰	5 ⁰	4				>5	>5	>5				-	
12	ME	3	NE	7	NE	3	0 ⁰	1 ⁰	3				>5	>5	>5				-	
13	E	3	NE	5	E	2	4 ⁰	5 ⁰	3				>5	>5	>5	0,0			∇ ⁰ a, ∇ ¹ ∫	
14	E	5	ESE	6	E	3	1 ⁰	9	1 ⁰				>5	>5	>5				-	
15	E	3	ENE	4	SE	2	0 ⁰	0 ⁰	0 ⁰				>5	>5	>5				∇ ⁰ a	
16	E	2	SE	5	E	2	9	8 ⁰	8				>5	>5	>5	0,2			-	
17	SE	3	E	3	SE	2	9	5 ⁰	10				>5	>5	>5	3,6			∇ ⁰ m, (R) ∫, ∇ ¹ 16 ²⁵	
18	S	3	N	4	W	2	10	8 ⁰	9				>5	>5	>5	5,8			∇ ¹ m, ∇ ¹ R m∫	
19	SE	2	W	3	E	2	9 ⁰	8 ⁰	F ⁰				>5	>5	>5				-	
20	E	3	E	3	ENE	2	0 ⁰	4 ⁰	2 ⁰				>5	>5	>5				∇ ² a	
Suma dek.	X	32	X	46	X	23	48	53	47				X			9,6				
21	F	2	ENE	4	E	2	1 ⁰	4 ⁰	0 ⁰				>5	>5	>5				∇ ¹ a	
22	F	3	E	3	E	2	0 ⁰	4 ⁰	6 ⁰				>5	>5	>5				∇ ¹ a	
23	SSE	2	ESE	2	SE	3	9 ⁰	7 ⁰	10 ⁰				>5	>5	>5	2,58			∇ ² 16 ²⁵ ... m∫, R ∫	
24	SSE	2	E	5	E	2	10 ⁰	8	10				>5	>5	>5	9,7			∇ ² a, ∇ ¹ 18 ²⁵ ... - m∫	
25	SE	2	E	3	E	3	9	10	10				>5	>5	>5	1,3			-	
26	NNE	3	NE	2	NE	3	10 ⁰	10 ⁰	10 ⁰				3	5	5	1,5			∇ ⁰ a, ∇ ⁰ = ∫, ∇ ¹ ... m	
27	ESE	4	SW	F	SW	F	10 ⁰	9	2 ⁰				5	>5	>5				=a	
28	SE	3	ESE	3	E	3	3 ⁰	8 ⁰	2 ⁰				>5	>5	>5				∇ ² a	
29	NE	3	ENE	2	NE	2	4 ⁰	F	9				>5	>5	>5				∇ ¹ a	
30	SE	1	N	2	E	1	0 ⁰	9 ⁰	8				>5	>5	>5				∇ ¹ a	
31	E	2	SE	2	E	1	F	2 ⁰	3				>5	>5	>5				-	
Suma dek.		31		35		29	63	48	40							38,3				
Suma mies.	X	96	X	121	X	82	174	191	164				X			54,8				
Srednia mies.		3,1		3,9		2,8	5,6	6,2	5,3							X				

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

3,3 5,7

Rozkład wiatrów

	7	Σ	13	Σ	19	Σ	Suma	Sr.v
N	1,5	1,5 / n	3 4 2	9,0 / n	3	3,0 / n	13,5 / n	3,0
NE	4 2 1,5 1 3 1,5 3	16,0 / n	2 2,5 4 F 5 2 2 2 1 0	27,5 / n	2 1 3 2 3 1 3 2	17,0 / n	60,0 / n	3,2
E	2 1,5 1 5 5 3 5 3 2 3 2 3	39,5 / n	3 2 2 2,5 6 6 3 2 3 3 2 3	49,0 / n	2 1 5 3 2 3 2 2 1 1 3 3	35,0 / n	123,5 / n	3,0
SE	3 2 1 1 2 2 3 1	15,0 / n	5 3 5 1 1,5 2	17,5 / n	2 2 2 3	9,0 / n	41,5 / n	2,8
S	5 1,5 3 1 1 0	11,5 / n	5	5,0 / n		- / n	16,5 / n	3,7
SW	3,5 1,5	5,0 / n	3 F	10,0 / n	F	7,0 / n	22,0 / n	5,5
W	3,5	3,5 / n	3	3,0 / n	6 3 2	11,0 / n	17,5 / n	4,4
NW	4	4,0 / n		- / n		4 / n	4,0 / n	4,0
C		- / n		- / n		- / n	- / n	-
Sumowanie kontrolne		96 / n		121 / n		82 / n	299 / n	3,2

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*)	Wysokość próbek śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)	
1	1	1	1	9,1										
2	1	1	1	7,9										
3	1	1	1	7,2										
4	1	0	0	5,3										
5	1	1	1											
6	1	1	1	6,1										
7	1	1	1	13,4										
8	1	0	0	13,0										
9	0	0	0	8,9										
10	0	0	0	12,5										
Suma dek.	X			83,4	X				X			X		
11	0	0	0	8,1										
12	0	0	0	13,3										
13	0	0	0	10,4										
14	0	0	0	12,8										
15	0	0	0	14,1										
16	0	0	0	7,9										
17	1	0	1	8,7										
18	1	1	1	6,1										
19	1	1	1	11,5										
20	0	0	0	14,0										
Suma dek.	X			107,5	X				X			X		
21	0	0	0	14,4										
22	0	0	0	13,9										
23	0	0	2	7,1										
24	2	1	1	4,9										
25	1	1	1	4,2										
26	1	1	1	0,1										
27	1	1	1	4,6										
28	1	1	1	6,9										
29	0	0	0	8,0										
30	0	0	0	9,0										
31	0	0	0	11,7										
Suma dek.	X			84,8	X				X			X		
Suma mies.	X			275,7	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

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. 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).
3. Znak minus należy stawiać z lewej strony wartości temperatury. Przy temperaturach dodatnich znaku + stawiać nie należy.
4. Podkreślać należy czerwonym ołówkiem wartości najwyższe w rubrykach: Ciśnienie, Temperatura max, Prężność pary, Niedosyt 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.
5. 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.
6. W tabelce Liczba dni stawia się kropkę, jeżeli dni z danym zjawiskiem w miesiącu nie było.
7. 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 .