

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łomik 62-035 Łomik
(k o d) (pocza)

Woj. łomżyńskie

Dorzecze Warty Nr telexu

Oddział IMGW Poznań Nr telefonu 411-021

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'

Długość geograficzna λ = 19° 06'

Wysokość stacji nad p.m. H_s = ff

Wysokość barometru nad p.m. H_b =

19 82
(rok)

styczeń
(miesiąc)

Godziny obserwacji klimatologicznych wg czasu urzędowego: **samopisy** 1, **obserwacje** 7, 13, 19.

DANE O PRYZRZĄDACH

PRYZRZĄD	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 <u>577-ff</u> IMGW	<u>M. Hallay</u>	<u>ff-170</u>	<u>2 m</u>	<u>7.V.19ff</u>	-9,9	15,0	0,0	0		0,0	
Termometr zwilżony					15,1	14,6	-0,1				
Nr PIHM <u>571-ff</u> IMGW	<u>-11-</u>	<u>ff-141</u>	<u>2 m</u>	<u>5.V.19ff</u>	22,7	27,4	0,0				
Termometr maksymalny					27,5	35,0	0,1				
Nr PIHM <u>4-ff</u> IMGW	<u>-11-</u>	<u>75-2714</u>	<u>2 m</u>	<u>14.I.19ff</u>	-20,0	-14,6	-0,2	15,1	40,0	0,1	
Termometr minimalny					-14,5	-4,7	-0,1	0		0,0	
Nr PIHM <u>12.19-ff</u> IMGW	<u>-11-</u>	<u>75-1548</u>	<u>2 m</u>	<u>15.II.19ff</u>	-4,6	15,0	0,0				
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu					15,1	15,0	0,1				
Nr PIHM <u>1629-63-</u> IMGW <u>67-72-ff</u>	<u>-11-</u>	<u>63-1368</u>	<u>5 cm</u>	<u>8.VII.19ff</u>	Zmian batystu dokonano dn.						
Anemometr					X						
Anemograf					PRYZRZĄD			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>	---		
Pluviograf					Śniegowskaz stały			<u>nie</u>	---		
Termograf					Śniegowskaz przenośny			<u>tak</u>	---		
Telepluviograf					Śniegomierz wagowy			<u>nie</u>	---		
					objętościowy			<u>nie</u>	---		
					Ewaporometr			<u>nie</u>	---		

Pomiaru prędkości i kierunków wiatru dokonano przy pomocy:

prędkości wiatromierz "Wilda"
(podać przyrząd)

kierunki wiatromierz "Wilda"
(podać przyrząd)

latarkę
(sposób oświetlenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

Kierownik stacji (imię i nazwisko, adres) Prof. dr W. Bugala Łomik, Parkowa 5

Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Anna Pyrzył Łomik, ~~...~~ Łankowa 3

Wykaz zestawil Anna Pyrzył

Wykaz sprawdzili

Data wysłania do IMGW 4.II.82 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	19	7	prz. cm	pl. śl.				
1	NW 3	SW 5	SE 2	10	2	10							>5	>5	>5	.	☒	5	• ⁰ M			
2	SW 3	SE 3	SE 2	10	10 ^{*0}	10							>5	>5	>5	3,3	☒	2	☒ ¹ f, ☒ ⁰ •f			
3	SE 5	E 4	E 5	10	9	7							>5	>5	>5	5,7	pl.	.	• ¹ M			
4	S 3	SSW 4	SW 7	9	10	10							>5	>5	>5	0,9	.	.	• ¹ M, • ⁰ a... f			
5	SSW 7	SW 5	E 3	10	10 ^{*1}	10 ^{*1}							>5	>5	>5	11,5	.	.	• ⁰ • ¹ a... f			
6	S 5	W 7	NW 7	10 ^{*1}	10 ^{*1}	8							>5	>5	>5	3,5	.	.	• ¹ • ⁰ • ⁰ ... a			
7	W 7	WNW 7	NW 7	8	10 ^{*0}	9							>5	>5	>5	0,2	śl.	.	• ⁰ ... a, • ⁰ ... f			
8	W 5	N 3	W 2	8	1 ⁰	1							>5	>5	>5	0,5	śl.	.	-			
9	E 1	NE 2	NE 1	10 ^{v2}	3 ^{v2}	0							☒	>5	>5	☒	1	☒ ¹ M, ☒ ⁰ v ² a, v ² f				
10	SE 1	SE 1	SE 1	3	4 ⁰	0							>5	>5	>5	.	☒	1	-			
Suma dek.	☒ 40	☒ 41	☒ 37	88	69	65	☒			☒			25,6			☒						
11	E 2	SE 2	SE 2	1	2 ⁰	9							>5	>5	>5	.	☒	1	-			
12	W 3	NW 2	W 2	10	9	10							>5	>5	>5	.	☒	1	-			
13	SW 3	SSW 3	SE 3	10	10	10							>5	>5	>5	.	☒	1	-			
14	NE 2	SE 2	E 2	5 ^{v2}	0 ⁰	0							>5	>5	>5	.	☒	1	☒ ⁰ M, v ² a			
15	E 2	E 1	E 1	0 ^{v0}	0 ⁰	0							>5	>5	>5	.	pl.	.	v ⁰ a			
16	E 2	E 1	E 1	0 ^{v0}	0 ⁰	0							>5	>5	>5	.	pl.	.	v ⁰ a			
17	E 2	E 2	E 1	0 ^{v0}	0 ⁰	0							5	5	5	.	pl.	.	= v ⁰ a			
18	E 2	E 2	E 2	1 ^{v1}	0 ⁰	0 ⁰							5	5	5	.	pl.	.	v ¹ = a, = f - mp			
19	E 2	E 2	N 2	1 ^{v1}	0 ⁰	0 ⁰							4	5	4	.	pl.	.	v ¹ = a, = f - mp			
20	N 2	E 3	E 3	0	0 ⁰	0							>5	>5	>5	.	pl.	.	-			
Suma dek.	☒ 22	☒ 20	☒ 19	28	21	29	☒			☒			.			☒						
21	E 3	E 3	E 2	0	0 ^{v1}	0 ^{v1}							>5	5	5	.	pl.	.	= f - mp, v ¹ mp			
22	E 2	E 1	E 1	10 ^{v2}	10 ^{v1}	10 ⁼							3	4	5	.	pl.	.	v ² ☒ ⁰ a, v ¹ = f, = mp			
23	E 2	E 2	NNE 3	10 ^{v0}	10	10							>5	>5	>5	.	pl.	.	v ⁰ a			
24	SE 3	SE 2	SE 1	10 ⁼	10 ⁼	10							5	5	>5	0,1	pl.	.	☒ ⁰ • ⁰ a - f, ☒ ⁰ = a - f			
25	SE 2	SSE 3	E 2	10	10 [*]	10							>5	>5	>5	0,1	pl.	.	☒ ⁰ M, ☒ ⁰ a... f			
26	S 5	SE 5	SE 5	10	10	10							>5	>5	>5	7,0	pl.	.	☒ ¹ • ¹ ... a, ☒ ⁰ f			
27	S 3	SSW 4	SW 2	10	10	10							>5	>5	>5	.	.	.	-			
28	W 5	W 3	SW 5	10	9	4							>5	>5	>5	4,1	.	.	-			
29	SW 5	SW 5	S 5	4	10	10							>5	>5	>5	3,5	pl.	.	☒ ² M, ☒ ⁰ ... a			
30	SE 5	SW 3	W 7	10 ^{*0}	10	9							>5	>5	>5	6,8	śl.	.	☒ ¹ M, ☒ ¹ a... f			
31	W 7	NW 7	SE 9	8	5 ⁰	10							>5	>5	>5	.	.	.	-			
Suma dek.	☒ 42	☒ 38	☒ 42	92	94	93	☒			☒			21,6			☒						
Suma mies.	☒ 104	☒ 99	☒ 98	208	184	187	☒			☒			47,2			☒						
Srednia mies.	3,4	3,2	3,2	6,7	5,9	6,0	☒			☒			☒			☒						

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

Rozkład wiatrów

	7				Σ	13				Σ	19				Σ	Suma	Śr.v
	7	13	19	7		13	19	7	13		19	7	13	19			
N	2				2,0					3,0					3,5	8,5	2,1
NE	2				2,0					2,0					2,5	6,5	1,9
E	1	2	2	2	20,0	4	1	1	2	10,0	5	3	2	1	23,0	64,0	2,1
SE	5	1	3	2	16,0	3	1	2	2	16,5	2	2	1	2	25,0	57,5	2,9
S	3	3,5	5	5	19,5					7,0				1	5,0	31,0	4,1
SW	3	3,5	3	5	14,5	5	2	5	1,5	23,5	7	2	5		14,0	52,0	4,3
W	7	5	3	5	27,0	7	3,5	3		13,5	2	2	7		11,0	57,5	4,9
NW	3				3,0	3,5	2	7		10,5	7	7			14,0	29,5	5,4
C					-					-					-	-	-
Sumowanie kontrolne					104,0					99,0					98,0	301	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*	Gęstość alfa wys. wody (mm)	Wysokość próbki śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)
1	f	f	6	1,5										
2	6	6	5	°										
3	5	5	2	°										
4	2	2	2	0,3										
5	2	2	2	°										
6	2	5	5	°										
7	5	5	5	0,5										
8	5	5	5	4,1										
9	6	6	6	°										
10	6	6	6	°										
Suma dek.	X			6,4	X				X			X		
11	6	6	6	6,0										
12	6	6	6	0,1										
13	6	6	6	°										
14	6	5	5	4,2										
15	5	5	5	6,5										
16	5	5	5	4,4										
17	5	5	5	4,5										
18	5	5	5	5,2										
19	5	5	5	4,3										
20	5	5	5	6,4										
Suma dek.	X			41,6	X				X			X		
21	5	5	5	2,1										
22	5	5	5	°										
23	5	5	5	°										
24	5	5	5	°										
25	5	5	5	°										
26	5	2	2	°										
27	3	2	2	0,4										
28	2	3	3	2,0										
29	5	5	5	0,3										
30	5	2	2	°										
31	3	3	3	4,9										
Suma dek.	X			9,7	X				X			X		
Suma mies.	X			58,7	X				X			X		
Srednia mies.	X			X	X				X			X		

*) Suma ubytku wody w cm² 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 WYPEŁNIAC 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, 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.
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 ~ w dniach z zachmurzeniem 7 godz. + 13 godz. + 19 godz. ≤ 5, zaś w dniach z zachmurzeniem 7 godz. + 13 godz. + 19 godz. ≥ 25 — znaczek ≈ .