

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Lovnik 62-035 Lovnik
(k o d) (poczta)
 Woj. południowe
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Poznań Nr telefonu 411-621

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)

marzec
(miesiąc)

Godziny obserwacji klimatycznych wg czasu urzędowego: samopisy
 1,

obserwacje
 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. Hallay</u>	<u>ff-190</u>	<u>2 m</u>	<u>9.V. 19ff</u>	-20,0	-10,0	-0,1	35,1	40,0	0,0	
Termometr zwilżony Nr PIHM <u>5ff-ff</u> IMGW	<u>-1-</u>	<u>ff-141</u>	<u>2 m</u>	<u>5.V. 19ff</u>	-20,0	-14,6	-0,2	25,1	40,0	0,1	
Termometr maksymalny Nr PIHM <u>4-f6</u> IMGW	<u>-1-</u>	<u>fs-2f14</u>	<u>2 m</u>	<u>14.I. 19f6</u>	-20,0	-10,1	0,0				
Termometr minimalny Nr PIHM <u>1219-f6</u> IMGW	<u>-1-</u>	<u>fs-1548</u>	<u>2 m</u>	<u>15.II. 19f6</u>	-21,0	-15,7	-0,2	18,0	30,0	-0,5	
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu Nr PIHM <u>1629-63</u> IMGW <u>6f-f2-ff</u>	<u>-1-</u>	<u>63-1368</u>	<u>5 cm</u>	<u>8.VII. 19ff</u>	-20,0	5,0	-0,3				
Anemometr					X						
Anemograf					PRZYRZĄD		Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.			
Barograf					Wiatromierz Wilda		<u>tak</u>	<u>12 m</u>			
Heliograf	<u>Meprota CSRS</u>	<u>8fs-68997</u>	<u>6 m</u>		Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm ²)		<u>tak</u>	<u>1 m</u>			
Higrograf	<u>WSZ</u>	<u>6062</u>	<u>2 m</u>		Miarka do deszczomierza o pow. 200 cm ²		<u>tak</u>	---			
Pluviograf	<u>WSZ</u>	<u>383</u>			Śniegowskaz stały		<u>nie</u>	---			
Termograf	<u>WSZ</u>	<u>85f3</u>	<u>2 m</u>		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)

datarkę
(sposób oświetlenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

Kierownik stacji (imię i nazwisko, adres) Prof. dr W. Biegała Lovnik, Parkowa 5
 Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Urszula Piętyk Lovnik, Łankowa 3

Wykaz zestawil Urszula Piętyk
 Wykaz sprawdzili
 Data wysłania do IMGW wykaz wpłynął

Uwagi sprawdzającego wykaz

Dzień	11			12			13			14			15		16		17
	Kierunek i prędkość wiatru w m/sec (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	7	7		
1	S 5	S 3	S 3	10 ⁰	10 ⁰	10				4	5	>5	2,4	•	•	g ¹ m, g ¹ o ¹ ... a	
2	S 5	S 5	S 2	10	10	10				>5	>5	>5	•	•	•	-	
3	SE 3	S 5	SE 5	3 ¹⁰	10 ⁰	10 ⁰				>5	>5	>5	11,6	•	•	o ⁰ o ¹ ... a - p, u ⁰ a	
4	S 5	SW 5	S 5	9	5	0				>5	>5	>5	•	•	•	o ⁰ m	
5	W 5	SW 5	W 3	9	7	10				>5	>5	>5	3,5	•	•	* ¹ p	
6	NE 3	N 3	NE 2	4	4 ⁰	0				>5	>5	>5	•	•	•	-	
7	S 5	SE 5	E 5	0 ¹⁰	0 ⁰	0				>5	>5	>5	•	•	•	u ¹ a	
8	S 3	E 5	E 5	0 ¹⁰	0 ⁰	0				>5	>5	>5	•	•	•	u ⁰ a	
9	E 3	E 4	SSE 2	0 ¹⁰	0 ⁰	0				>5	>5	>5	•	•	•	u ¹ a	
10	SE 2	SE 5	SE 3	3 ¹⁰	0 ⁰	2				>5	>5	>5	1,6	•	•	u ² a	
Suma dek.	X 41	X 47	X 37	48	46	42	X	X	X	19,1	X	X	X	X	X		
11	SE 5	SSW 5	SW 5	10 ⁰	10 ⁰	10 ⁰				>5	>5	>5	12,2	•	•	o ¹ m, o ¹ o ⁰ a... - p	
12	S 3	SSW 5	SW 4	10 ¹⁰	8 ⁰	10				>5	>5	>5	1,1	•	•	u ¹ a	
13	SE 3	SE 5	SE 2	5	5	0				>5	>5	>5	•	•	•	o ⁰ m	
14	SE 5	SE 3	SE 3	10	8	0				>5	>5	>5	•	•	•	-	
15	SE 3	SE 3	SE 1	7 ¹⁰	2 ⁰	0				>5	>5	>5	•	•	•	u ² a	
16	SE 5	SE 7	SE 5	0 ¹⁰	0 ⁰	1				>5	>5	>5	•	•	•	u ² a	
17	E 2	SE 7	SE 3	8	8 ⁰	10				>5	>5	>5	•	•	•	-	
18	SE 2	E 3	SE 2	10	10	10				>5	>5	>5	0,4	•	•	-	
19	NE 5	NE 5	NE 3	10	10	10 ⁰				>5	>5	>5	2,6	•	•	o ⁰ m, o ⁰ a... m p	
20	E 5	SE 3	E 5	10	8	10				>5	>5	>5	•	•	•	-	
Suma dek.	X 38	X 48	X 35	80	69	61	X	X	X	16,3	X	X	X	X	X		
21	E 5	E 3	NE 3	10	1 ⁰	6				>5	>5	>5	•	•	•	-	
22	E 3	E 5	E 2	0 ¹⁰	0 ⁰	0				>5	>5	>5	•	•	•	u ² a	
23	E 3	E 5	E 2	0 ¹⁰	0 ⁰	0				>5	>5	>5	•	•	•	u ² a	
24	NE 2	SE 2	NE 2	0 ¹⁰	2 ⁰	10				>5	>5	>5	•	•	•	u ² a	
25	SW 3	W 5	W 5	9	7 ⁰	10				>5	>5	>5	•	•	•	-	
26	SW 5	NW 5	NW 3	5	0 ⁰	0				>5	>5	>5	•	•	•	u ¹ do okolo 6 ³⁰	
27	E 2	S 3	SE 2	0 ⁰	0 ⁰	0				>5	>5	>5	•	•	•	u ¹ do okolo 6 ³⁰	
28	E 3	ESE 3	SE 2	5 ⁰	2 ⁰	8				>5	>5	>5	•	•	•	u ¹ do okolo 7 ³⁰	
29	SW 3	SW 5	NE 2	10	10	10				>5	>5	>5	•	•	•	-	
30	NE 2	NE 2	N 4	10 ⁰	10	3				3	>5	>5	•	•	•	≡ ⁰ a	
31	N 5	NE 3	E 1	10	10	0				>5	>5	>5	•	•	•	-	
Suma dek.	X 36	X 43	X 28	59	42	47	X	X	X	•	X	X	•	X	X		
Suma mies.	X 115	X 138	X 98	187	157	150	X	X	X	35,4	X	X	X	X	X	Uwagi o opadach i burzach, które wystąpiły ostatniej nocy w miesiącu do godz. 7 dnia 1 następnego miesiąca:	
Srednia mies.	3,7	4,5	3,1														

Rozkład wiatrów

	7	Σ	13	Σ	19	Σ	Suma	Śr.v
N	5	5,0	3	3,0	4	4,0	12,0	3,0
NE	3 5 2 2	12,0	5 2 5 2 3	12,5	2 3 3 1 2 2	13,0	37,5	3,0
E	3 2 5 5 3 3 2 3	26,0	5 4 3 3 5 2 5 1 5	24,0	5 5 5 2 1 1	19,0	69,0	3,0
SE	3 2 5 3 5 3 5 2	28,0	5 5 5 3 3 7 7 3 2 1 5	41,5	5 1 3 2 3 1 5 3 2 2 2	29,0	98,5	3,0
S	5 5 5 5 3 3	26,0	3 5 5 3 5 2 5 3	22,0	3 2 7 1	13,0	61,0	3,0
SW	3 5 3	11,0	7 5 3 5 2 5 5	23,0	5 4	9,0	43,0	3,0
W	7	7,0	7	7,0	3 5	8,0	22,0	3,0
NW		-	5	5,0	3	3,0	8,0	3,0
C		-		-		-	-	-
Sumowanie kontrolne		115		138		98	351	3,1

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 pr. (g) z 1ha wys. wody (mm)	Wysokość próbki śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)
1	3	2	2	.										
2	2	2	2	2,9										
3	2	2	2	.										
4	2	2	2	5,9										
5	2	2	5	3,9										
6	5	3	3	7,9										
7	3	3	3	10,0										
8	3	1	3	10,3										
9	3	1	1	9,5										
10	3	1	1	7,9										
Suma dek.	X			57,9	X				X			X		
11	1	2	2	.										
12	2	1	1	4,8										
13	1	1	1	6,8										
14	3	1	1	2,5										
15	3	1	1	8,2										
16	3	1	1	9,9										
17	1	1	1	1,2										
18	1	1	1	0,2										
19	1	1	1	.										
20	1	1	1	4,0										
Suma dek.	X			37,6	X				X			X		
21	1	1	1	6,9										
22	3	1	1	10,4										
23	3	1	1	10,8										
24	3	1	1	6,8										
25	1	1	1	2,6										
26	1	0	0	10,2										
27	1	0	0	10,3										
28	1	0	0	5,6										
29	0	0	0	1,4										
30	1	0	0	3,3										
31	0	0	0	3,3										
Suma dek.	X			71,5	X				X			X		
Suma mies.	X			167,0	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, 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 ≈ .