

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Łobuz 62-035 Łobuz
 (k o d) (pocztą)
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Poznań Nr telefonu

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)

grudzień
(miesiąc)

Godziny obserwacji klimatologicznych 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 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					X						
Anemograf					PRZYRZĄD		Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.			
Barograf					Wiatromierz Wilda						
Heliograf					Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm ²)						
Higrograf					Miarka do deszczomierza	o pow. 200 cm ²					
Pluwiograf					Śniegowskaz stały						
Termograf					Śniegowskaz przenośny						
Telepluwiograf					Śniegomierz	wagowy / objętościowy					
					Ewaporometr						

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 (imie i nazwisko, adres) inf dr Wł. Bugala Łobuz, Parkowa 5
 Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Anna Piąty Łobuz, Łobkowska 3

Wykaz zestawil Anna Piąty
 Wykaz sprawdzili
 Data wysłania do IMGW 6.01.83 wykaz wpłynął

Uwagi sprawdzającego wykaz

Dzień	11			12			13			14			15		16		17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, 9, *, Δ, ⚡, Δ, ▲, ♀, △, ▽, ∇, ∞] burzach [R, (R), <], 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			Widzialność (0-9)			Opad (mm)	Pokrywa śnieżna [prz. cm, pł. śl.]			
	7	13	19	7	13	19	7	13	19	7	13	19	7	7			
1	ENE 1	E 3	E 2	10	7	0				>5	>5	>5	.	.	.	-	
2	ENE 3	NE 4	NE 5	0	0	10				>5	>5	5	.	.	.	U ² a, U ¹ =f-mp	
3	EVE 3	ENE 3	E 3	10	10	10				3	5	5	.	.	.	≡ ⁰ a, ≡ ¹ f, ≡ ¹ mp	
4	SE 5	E 2	E 1	10	10	10				>5	>5	>5	.	.	.	U ² a	
5	E 2	E 2	SE 3	10	10	10				3	4	5	.	.	.	≡ ⁰ v ¹ a, ≡ ¹ v ¹ f, ≡ ⁰ mp	
6	ESE 3	SW 5	SE 3	8	10	10				>5	>5	3	3,5	.	.	• ¹ • ⁰ a...f, ≡ ⁰ f-mp	
7	E 2	E 2	SE 1	10	10	10				>5	>5	>5	.	.	.	-	
8	ESE 3	SSE 4	ESE 1	10	10	10				5	5	3	5,4	.	.	• ⁰ • ¹ =≡ ⁰ a-f, ≡ ⁰ mp	
9	E 2	E 2	E 2	10	10	10				3	>5	>5	1,7	.	.	≡ ⁰ • ¹ n-a, • ⁰ f...mp	
10	SE 7	SSE 6	SSE 4	10	9	0				>5	>5	>5	1,3	.	.	• ⁰ a...f	
Suma dek.	X 31	X 33	X 25	88	86	80				X	X	X	11,9	X	X		
11	S 3	S 5	SE 3	10	4	10				>5	>5	>5	2,4	.	.	-	
12	S 5	S 5	SE 3	10	10	0				>5	>5	>5	0,4	.	.	• ¹ n, • ⁰ a	
13	NE 2	NE 3	NE 1	9	0	0				5	5	5	.	.	.	U ¹ =a, U ⁰ =f, =mp	
14	W 3	SE 3	E 5	0	10	10				>5	>5	>5	0,0	.	.	U ¹ a, * ⁰ 18 ³⁰ ...mp	
15	SE 4	SSE 7	S 14	10	10	10				>5	>5	>5	10,5	dl	.	* ⁰ * ⁰ • ¹ a...mp	
16	SW 9	SW 10	SE 8	10	9	10				>5	>5	>5	0,5	.	.	SW-f	
17	SW 5	S 4	SW 3	6	9	0				>5	>5	>5	0,1	.	.	• ⁰ n	
18	NNE 2	N 4	NW 3	10	10	10				>5	3	>5	4,8	.	.	• ⁰ n, * ⁰ * ² a-f	
19	NW 3	S 3	S 1	10	10	3				>5	>5	>5	.	.	.	-	
20	SE 5	SE 4	S 5	8	10	10				>5	>5	>5	0,8	.	.	• ⁰ ~a	
Suma dek.	X 41	X 48	X 39	83	82	63				X	X	X	19,5	X	X		
21	SSE 3	SE 5	SE 3	8	9	2				>5	>5	>5	.	.	.	-	
22	SSE 5	SSE 5	E 2	9	8	0				>5	>5	>5	.	.	.	U ¹ a, U ¹ f-mp	
23	SSE 2	SE 1	N 1	8	8	0				5	5	5	.	.	.	U ¹ =a, =mp	
24	E 1	E 2	E 1	10	10	10				1	2	5	.	.	.	≡ ² v ² a, ≡ ¹ v ² f, =mp	
25	E 1	NE 2	NE 2	10	10	10				>5	>5	2	0,7	.	.	* ⁰ a...f, ≡ ¹ f-mp	
26	E 3	E 1	E 2	10	10	10				2	5	>5	0,2	.	.	≡ ¹ a, =f, • ¹ a	
27	S 3	SSW 5	SW 5	10	10	3				5	5	>5	0,8	.	.	=a-f, • ⁰ a	
28	SSW 5	SW 6	SW 5	10	10	10				5	5	>5	1,2	.	.	=a	
29	NW 3	W 5	NW 5	10	10	10				>5	>5	>5	.	.	.	• ¹ n	
30	NW 4	NE 3	NW 3	7	2	0				>5	>5	>5	0,1	.	.	* ⁰ na	
31	SSE 3	E 3	S 3	10	10	10				5	5	>5	1,0	.	.	=~g*a	
Suma dek.	X 33	X 38	X 32	102	97	65				X	X	X	4,0				
Suma mies.	X 105	X 119	X 96	273	265	208				X	X	X	35,4			Uwagi o opadach i burzach, które wystąpiły ostatniej nocy w miesiącu do godz. 7 dnia 1 następnego miesiąca:	
Srednia mies.	3,4	3,8	3,1	8,8	8,5	4,7				X	X	X	X			Suma roczna 310,7	

3,4 8,0

Rozkład wiatrów

	7	Σ	13	Σ	19	Σ	Suma	Sr.v
N	1	1,0/n	4	4,0/n	1	1,0/n	6,0/n	2,4
NE	0,5 1,5 1,5 2 1	6,5/n	4 4,5 3 2 3	13,5/n	5 1 2	8,0/n	28,0/n	2,7
E	0,5 1,5 1,5 2 1,5 2 1,5 2 1 1 3	17,5/n	3 1,5 2 2 2 2 2 1 3	18,5/n	2 3 1 0,5 2 5 2 1 2	18,5/n	54,5/n	2,1
SE	5 1,5 1,5 7 4 5 1,5 1,5 1 1,5	30,5/n	2 3 3 3,5 4 5 4,5 1	24,0/n	3 3 1 0,5 2 3 3 8 3	26,5/n	81,0/n	3,9
S	3 5 1,5 2,5 1 3 4,5 1,5	20,0/n	2 3 5 5 3,5 4 3 4,5 2,5	30,5/n	2 7 1 5 3	18,0/n	68,5/n	4,2
SW	9 5 2,5	16,5/n	5 10 2,5 6	23,5/n	3 5 5	13,0/n	53,0/n	5,9
W	3	3,0/n	5	5,0/n	-	-	8,0/n	4,0
NW	3 3 4	10,0/n		-	3 5 3	11,0/n	21,0/n	3,5
C		-		-	-	-	-	-
Sumowanie kontrolne		105/n		119/n		96/n	270/n	3,4

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*)	Ciepota pr. (g) albo wyc. wody (mm)	Wysokość pokrywy śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)
1	3	1	1	1.0											
2	3	3	3	3.0											
3	3	3	3	•											
4	3	3	3	•											
5	3	3	3	•											
6	3	3	1	•											
7	1	1	1	•											
8	3	1	1	•											
9	2	1	1	•											
10	1	1	1	•											
Suma dek.	X			3.0	X				X			X			
11	1	1	1	•											
12	1	1	1	•											
13	3	3	3	•											
14	3	3	5	•											
15	5	3	2	•											
16	2	2	2	•											
17	1	1	3	•											
18	3	7	6	•											
19	5	5	5	•											
20	5	5	1	•											
Suma dek.	X			•	X				X			X			
21	1	1	1	•											
22	1	1	3	•											
23	3	3	3	•											
24	3	3	3	•											
25	5	5	5	•											
26	3	1	1	•											
27	1	1	1	•											
28	1	1	1	•											
29	1	1	1	•											
30	3	3	3	•											
31	5	5	1	•											
Suma dek.	X			19.8**)	X				X			X			
Suma mies.	X			3.0	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 ≈.