

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Lorki 62-035 Lorki
(k o d) (poczta)
 Woj. pomorskie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Pomoni Nr telefonu 422-79

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 80
(rok)

Styczeń
(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 <u>5FF-FF</u> IMGW	<u>M. Hallay</u>	<u>FF-170</u>	<u>2m</u>	<u>9.V.19FF</u>							
Termometr zwilżony											
Nr PIHM <u>57A-FF</u> IMGW	<u>-1-</u>	<u>FF-141</u>	<u>2m</u>	<u>5.V.19FF</u>							
Termometr maksymalny											
Nr PIHM <u>4-FF</u> IMGW	<u>-1-</u>	<u>FS-2714</u>	<u>2m</u>	<u>14.I.19FF</u>							
Termometr minimalny											
Nr PIHM <u>1219-FF</u> IMGW	<u>-1-</u>	<u>FS-1542</u>	<u>2m</u>	<u>15.II.19FF</u>							
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu											
Nr PIHM <u>1629-63</u> IMGW <u>67-FF-FF</u>	<u>-1-</u>	<u>63-1368</u>	<u>5m</u>	<u>8.VII.19FF</u>							
Anemometr					X						
Anemograf					PRZYRZĄD		Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.			
Barograf					Wiatromierz Wilda						
Heliograf	<u>Moskita CSRS</u>	<u>8PS-6897</u>	<u>6m</u>		Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm ²)						
Higrograf	<u>WSZ</u>	<u>6063</u>	<u>2m</u>		Miarka do deszczomierza o pow. 200 cm ²						
Pluviograf	<u>WSZ</u>	<u>383</u>			Śniegowskaz stały						
Termograf	<u>WSZ</u>	<u>85F3</u>	<u>2m</u>		Śniegowskaz przenośny						
Telepluviograf					Śniegomierz wagowy						
					objętościowy						
					Ewaporometr						

Pomiaru prędkości i kierunków wiatru dokonano przy pomocy: Wiatromierz Wilda
 prędkości
(podać przyrząd)
 kierunki Wiatromierz Wilda
(podać przyrząd)
latarki
(sposób osłonięcia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

Kierownik stacji (imię i nazwisko, adres) Prof. dr Wł. Dugała Lorki, Parkowa 5
 Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Urszula Przybył Lorki

Wykaz zestawiał Urszula Przybył
 Wykaz sprawdzili
 Data wysłania do IMGW 4.IX.80 wykaz wpłynął

Uwagi sprawdzającego wykaz

Dzień	11			12			13			14			15		16		17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [o, 9, *, Δ, ⚡, Δ, ▲, ♁, △, ▽, ∞] burzach [K, (K), <], 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 ☒ pl. ś.		
	7	13	19	7	13	19	7	13	19	7	13	19	7	7	7	7	
1	SE 2	S 2	S 2	10 ^Δ	10	10				>5>5>5	0	0	0	Δ ¹ a			
2	SE 1	S 3	C 0	10 [≡]	5	1				1>5>5	0	0	0	≡ ² a			
3	E 3	SE 1	C 0	4 ^Δ	2	2				>5>5>5	0,0	0	0	Δ ² a			
4	N 6	S 4	SE 2	7 ^Δ	9	1				>5>5>5	0	0	0	∇ ⁰ n, Δ ⁰ a			
5	E 2	S 3	SE 2	8 ^Δ	9	9				>5>5>5	0,0	0	0	Δ ² a			
6	SW 4	SW 4	SSE 3	8	6	9				>5>5>5	0	0	0	∇ ⁰ n			
7	S 3	S 4	SE 2	10 ^Δ	8	5				>5>5>5	0	0	0	Δ ⁰ a			
8	E 2	E 2	SW 1	0 ^Δ	4	10 [⊙]				>5>5>5	5,4	0	0	Δ ¹ a, ⚡ ¹ 19 ⁵⁰ -22 ⁰⁰			
9	N 4	SW 5	W 5	10	8	6				>5>5>5	0	0	0	-			
10	W 3	W 5	N 4	8 ^Δ	7	9				>5>5>5	0,0	0	0	Δ ² a, ∇ ⁰ a			
Suma dek.	X 30	X 36	X 21	F 5	68	62			X	X	5,4	X					
11	SE 2	W 2	W 1	9 ^Δ	8	5 ^Δ				>5>5>5	0	0	0	Δ ² a, Δ ⁰ my			
12	E 2	SE 3	E 1	4 ^Δ	9	10				>5>5>5	11,0	0	0	Δ ² a, ∇ ⁰ ... a			
13	W 2	N 3	W 2	10 ^Δ	10	2				>5>5>5	13,4	0	0	∇ ⁰ n, ∇ ⁰ 15 ⁰⁰ -13 ³⁵			
14	NW 3	N 3	NE 2	10 ^Δ	10	6				>5>5>5	0,4	0	0	Δ ² a, ∇ ⁰ a			
15	N 3	N 2	NE 1	10 ^Δ	8	4				>5>5>5	0	0	0	Δ ¹ a			
16	E 2	NE 2	NE 2	2 ^Δ	6	3				>5>5>5	0	0	0	Δ ⁰ a			
17	NE 2	N 1	N 1	0 ^Δ	5	3				>5>5>5	0	0	0	Δ ¹ a			
18	NE 3	N 3	N 1	7 ^Δ	7	0				>5>5>5	0	0	0	Δ ¹ a			
19	NE 1	NE 2	NE 1	0 ^Δ	6	6				>5>5>5	0,4	0	0	Δ ¹ a			
20	SE 2	S 5	SE 3	10	9	10				>5>5>5	4,9	0	0	∇ ⁰ n, ∇ ⁰ ... a			
Suma dek.	X 22	X 26	X 15	62	78	55			X	X	30,1	X					
21	S 7	SW 8	SW 7	10	10	2				>5>5>5	11,0	0	0	∇ ⁰ n, ∇ ⁰ a, ⚡ ² 14 ⁰⁰ -15 ⁵⁰			
22	SW 7	SW 6	S 7	9	10 ^Δ	10				>5>5>5	2,8	0	0	∇ ⁰ n, ∇ ⁰ ... a			
23	W 6	W 5	W 3	10 ^Δ	10	10				>5>5>5	1,6	0	0	∇ ⁰ n, = ∇ ⁰ 7 ⁵⁰ ... a			
24	SW 4	W 5	E 2	10	8	6				>5>5>5	2,5	0	0	∇ ⁰ a... 14 ³⁰			
25	SW 3	SSW 4	S 3	10 ^Δ	10	9				>5>5>5	1,4	0	0	∇⁰n, ∇⁰... a = ∇ ⁰ 7 ⁵⁰ ... a			
26	S 2	W 4	NE 2	6 ^Δ	9	4				>5>5>5	0	0	0	Δ ² a			
27	E 2	ESE 3	E 2	7 ^Δ	3	4				>5>5>5	0	0	0	Δ ² a			
28	E 2	SE 3	C 0	3 ^Δ	1	5				>5>5>5	0,0	0	0	Δ ² a			
29	SE 2	S 3	C 0	10	10	10				>5>5>5	1,2	0	0	∇ ⁰ n, ∇ ⁰ 19 ¹⁰ , = my			
30	ESE 2	SSE 3	SW 2	10 ^Δ	8	10				>5>5>5	12,5	0	0	∇ ⁰ ... a, ∇ ⁰ ⚡ 19 ¹⁰ -20 ¹⁰			
31	SE 2	N 5	NE 2	9	6	10				>5>5>5	0,0	0	0	⚡ ² n			
Suma dek.	X 39	X 49	X 30	94	85	80			X	X	33,0						
Suma mies.	X 91	X 111	X 66	231	231	197			X	X	68,5						
Srednia mies.	2,9	3,6	2,1	F 5	F 5	6,4											

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

Rozkład wiatrów

	7	Σ	13	Σ	19	Σ	Suma	Sr.v
N	6 4 3	13,0 v 3,0	3 3 2 1 3 5	19,0 v 6,0	4 1 1	6,0 v 3,0	36,0 v 12,0	3,0
NE	2 3 1	6,0 v 3,0	2 2	4,0 v 2,0	2 1 2 1 2 2	10,0 v 6,0	20,0 v 11,0	1,8
E	3 2 2 2 2 2 1	16,0 v 7,5	2 1,5	3,5 v 1,5	1,5 1 2 2	6,5 v 3,5	26,0 v 12,5	2,1
SE	2 1 2 2 2 1 2	12,0 v 6,5	1 3 1,5 3 1,5	10,0 v 4,0	2 2 1,5 2 3	10,5 v 4,5	32,5 v 15,0	2,2
S	3 7 2	12,0 v 3,0	2 3 4 3 4 5 2 3 1,5	27,5 v 8,0	2 7 3	12,0 v 3,0	57,5 v 14,0	3,7
SW	4 7 4 3	18,0 v 4,0	7 5 8 6 2	28,0 v 4,5	1 7 2	10,0 v 3,0	56,0 v 11,5	4,9
W	3 2 6	11,0 v 3,0	5 2 5 5 4	21,0 v 5,0	5 1 2 3	11,0 v 4,0	43,0 v 12,0	3,6
NW	3	3,0 v 1,0					3,0 v 1,0	3,0
C					1 1 1 1		4,0 v 4,0	-
Sumowanie kontrolne		91 v 31		111 v 31		66 v 31	268 v 93	2,9

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. (0) albo wys. wody (mm)	Wysokość próbek śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)
1	0	0	0	•										
2	0	0	0	9,5										
3	0	0	0	12,1										
4	0	0	0	9,7										
5	0	0	0	7,7										
6	0	0	0	7,4										
7	0	0	0	4,3										
8	0	0	1	7,9										
9	1	1	1	2,6										
10	1	1	1	4,9										
Suma dek.	X			66,1	X				X			X		
11	0	0	0	9,2										
12	0	0	1	6,5										
13	2	2	1	3,1										
14	1	1	1	3,0										
15	1	1	1	4,6										
16	1	1	1	12,8										
17	1	0	0	12,5										
18	0	0	0	11,1										
19	0	0	0	9,9										
20	1	0	1	1,0										
Suma dek.	X			73,7	X				X			X		
21	1	1	1	3,2										
22	1	1	1	4,5										
23	1	1	1	•										
24	1	1	1	5,8										
25	1	1	1	1,0										
26	1	1	1	9,0										
27	1	1	1	11,7										
28	1	1	1	9,9										
29	1	0	1	3,0										
30	1	1	2	0,3										
31	2	1	1	2,7										
Suma dek.	X			51,1	X				X			X		
Suma mies.	X			190,9	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 ≈ .