

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość: Łódź
Powiat: Poznań
Dorzecze: Warty
Oddział IMGW: Poznań Nr telefonu: 442-49

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'
Długość geograficzna λ = 18° 06'
Wysokość stacji nad p.m. H_s = FF
Wysokość barometru nad p.m. H_b = FF

19 78 (rok)
lipiec (miesiąc)

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

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

Miejsce ustawienia przyrządów (w szczególności deszczomierza i wiatromierza), uwagi o zaszłych zmianach w ustawianiu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym

Table with columns: PRZYRZĄD, Wytwórnia, Nr fabr., Wysok. nad pow. gr., Data świadectwa, Poprawki (przepisać ze świadectw) od do popr. od do popr.

Podane w wykazie prędkości i kierunki wiatru zaobserwowano przy pomocy prędkości wiatromierza "Wilda" (podać przyrząd) kierunki wiatromierza "Wilda" (podać przyrząd) latarkę elektryczną (sposób oświetlenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

W dniu 30.VI.78 wymieniono termometr minimalny przyrządowy przynajmniej wywołania: wpływ na term. wartość

Table with columns: Barograf, Termograf, Higrograf, Pluviograf, Anemograf, Heliograf, PRZYRZĄD, Czy stacja posiada, Wysokość nad pow. gr.

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres): Prof. dr. S. Białobok, Łódź, Parkowa 5
Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy): Wanda Pięty, Łódź, Parkowa 3

Wykaz zestawiał (podpis): Pięty Wanda
Wykaz sprawdził (podpis):
Data wysłania do IMGW:

Miejsce dla uwag IMGW. Wykaz wpłynął dn. 19 r.

Kontrolę naukową przeprowadził

Kontrolę rachunkową przeprowadził

Wykaz należy wypełniać wyłącznie wyłączenie aramentem. Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej, ul. Podlesna 61, 00-967 Warszawa 86, skr. poczt. 102.

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. pi śl.	cm	
1	ESE 2	W 5	NE 2	1	10	10										6,4	.	.	Δ ⁰ a	
2	ENE 3	ENE 2	SE 1	10	9	3										0,3	.	.	● ¹ m	
3	SE 3	SE 4	SE 1	10	10	10										1,7	.	.	● ¹ m, ● ¹ ... a - p	
4	SE 3	SSE 4	SE 2	8	10	9										1,9	.	.	● ¹ p... - m p	
5	SE 2	SSE 3	SE 1	10	10	10										1,6	.	.	● ¹ 12 ⁴⁵ ... p	
6	SSW 3	S 4	SE 2	0	7	1										0,3	.	.	↓ ² 18 ²⁰	
7	S 3	W 4	SE 6	8	9	10										0,2	.	.	Δ ¹ a, ↓ ¹ 18 ¹⁵	
8	W 5	SE 2	NE 2	6	10	10										9,1	.	.	● ² 13 ²⁰ ... 15 ³⁰	
9	SSE 3	SSE 4	SE 3	10	10	9										F.0	.	.	● ¹ a - p	
10	SW 3	W 3	W 1	9	9	5										2,0	.	.	● ² 13 ²⁰ - 13 ⁵⁵ , ↓ ² 17 ⁴⁰ - 18 ⁰⁵	
Suma dek.	X 30	X 35	X 21	F 2	94	F 4				X					X	30,5	X			
11	SW 3	SSW 4	NE 1	8	F	4										.	.	.	Δ ² a	
12	SSE 2	SSE 4	N 1	2	F	2										.	.	.	Δ ¹ a	
13	NTW 2	N 2	NNE 2	8	10	0										.	.	.	Δ ¹ a	
14	ESE 3	W 5	NW 5	8	1	3										0,6	.	.	Δ ¹ a	
15	W 4	SW F	N 5	10	9	9										.	.	.	● ¹ m	
16	WSW 5	W 5	NW 3	10	10	9										.	.	.	-	
17	NW 5	NW 5	N 2	10	8	F										.	.	.	↙ NW w p w 10 m/s - p	
18	SE 2	SE 2	ENE 1	F	F	F										.	.	.	-	
19	NE 2	N 3	S 3	9	8	10										0,0	.	.	Δ ⁰ a	
20	S 3	SE 2	SE 1	9	10	8										F,8	.	.	↓ ⁰ n, Δ ⁰ a, (R) ↓ ¹ 13 ²⁵ , ↓ ² R 14 ³⁰ , ● ² 20 ²⁰ - 22 ⁰⁵	
Suma dek.	X 31	X 39	X 24	81	F 4	59				X					X	8,4	X			
21	SSW 5	SW 5	SW 3	9	9	4										9,8	.	.	● ² a... - p	
22	W 5	WNW 5	W 5	10	10	10										.	.	.	-	
23	NE 2	N 3	NNE 2	9	6	5										.	.	.	-	
24	ENE 2	E 2	ESE 1	2	8	9										.	.	.	Δ ² a	
25	ESE 1	SE 1	E 1	9	9	5										.	.	.	Δ ¹ a	
26	E 2	ESE 3	ESE 1	F	6	3										.	.	.	Δ ¹ a	
27	E 2	ESE 2	E 1	4	3	3										.	.	.	Δ ⁰ a	
28	E 2	SSE 2	E 1	9	9	8										.	.	.	Δ ¹ a	
29	E 2	ENE 2	E 1	2	6	9										.	.	.	Δ ⁰ a	
30	E 2	NE 5	E 3	2	6	1										.	.	.	Δ ⁰ a	
31	ENE 2	E 5	ENE 2	2	F	4										.	.	.	↓ - p	
Suma dek.	X 27	X 35	X 21	65	F 4	61				X					X	9,8				
Suma mies.	X 88	X 109	X 66	218	250	197				X					X	487			Uwagi o opadach i burzach, które wystąpiły ostatniej nocy w miesiącu do godz. 7 dnia 1 następnego miesiąca:	
Srednia mies.	2,8	3,5	2,1	F,0	8,1	6,4										X				

Rozkład wiatrów

	Σ	Σ	Σ	Suma	Sr.v
N	1,0	8,0	10,0	19,0	2,5
NE	1,5	7,0	8,5	23,0	2,2
E	1,0	11,5	9,5	31,5	2,0
SE	1,0	12,0	18,0	55,5	2,3
S	1,5	14,5	3,0	30,0	3,3
SW	1,5	14,0	3,0	29,5	4,2
W	5,4	24,5	6,0	49,0	4,3
NW	1,0	7,5	8,0	21,5	4,3
C	-	-	-	-	-
Sumowanie kontrolne	88	109	66	263	2,9

Dzień	18			19				20			21			22	
	Stan gruntu (0-9)			Ewaporometr Piche'a				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew.			Usłonecznienie (godz.)	
	7	13	19	7*)	13*)	19*)	Suma**)	Gęstość pr. (g) albo wys. wody (mm)	Wysokość próbek śniegu (cm)	Równoważnik wody mm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)		
1	0	0	0											5,9	
2	1	1	1											6,5	
3	1	1	1											0,8	
4	1	1	1											1,0	
5	1	1	1											0	
6	1	1	1											11,8	
7	1	0	0											7,3	
8	0	1	1											3,9	
9	1	2	2											0	
10	1	2	2											5,3	
Suma dek.	X			X				X			X				42,5
11	1	1	1											9,9	
12	1	1	0											12,4	
13	0	0	0											7,5	
14	0	0	0											13,3	
15	1	0	0											0,4	
16	0	0	0											0,3	
17	0	0	0											0,4	
18	0	0	0											12,0	
19	0	0	0											4,5	
20	0	1	1											1,1	
Suma dek.	X			X				X			X				67,8
21	1	2	2											6,3	
22	1	1	1											0,6	
23	1	1	1											9,4	
24	1	1	1											6,2	
25	1	0	0											5,6	
26	0	0	0											13,0	
27	0	0	0											11,0	
28	0	0	0											4,9	
29	0	0	0											8,2	
30	0	0	0											14,2	
31	0	0	0											13,5	
Suma dek.	X			***) X				X			X				93,1
Suma mies.	X			X				X			X				203,4
Srednia mies.	X			X				X			X				X

*) Wpisać odczytane wartości.

**) 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

- 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.
- Wykaz należy wypełniać wyłącznie atramentem.
- Cyfry należy pisać bezpośrednio nad liniami; wysokość ich powinna dochodzić mniej więcej do połowy szerokości pól między kolejnymi liniami (aby pozostało miejsce na poprawki PIHM).
- Znak minus należy stawiać z lewej strony wartości temperatury (bezpośrednio przy niej). Przy temperaturach dodatnich znaku + stawiać nie należy.
- Podkreślać należy (nie zaś brać w kółko) czerwonym ołówkiem wartości najwyższe w rubrykach: Ciśnienie, Termometr max, Prężność pary, Niedosyt wilgotności, Opad, Pokrywa śnieżna i Usłonecznienie, zaś ołówkiem niebieskim wartości najniższe w rubrykach: Ciśnienie, Termometr min, Termometr min przy pow. gruntu, Prężność pary i Wilgotność względna.
- 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.
- W tabelce Liczba dni stawia się kropkę, jeżeli dni z danym zjawiskiem w miesiącu nie było.
- 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 ∞.