

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość Rówiek
 Gmina Rówiek
 Powiat Warty
 Dorzecze Warty
 Oddział IMGW Poznań Nr telefonu 472-19

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ} 15'$
 Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ} 06'$
 Wysokość stacji nad p.m. $H_s = 77,1$
 Wysokość barometru nad p.m. $H_b =$

19 75
(rok)

czerwiec
(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 zasłyszanych zmianach w ustawianiu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym

Podane w wykazie prędkości i kierunki wiatru zaobserwowano przy pomocy
 prędkości wiatromierz „Wilda”
 (podać przyrząd)
 kierunki wiatromierz „Wilda”
 (podać przyrząd)
światło dzienne
 (sposób oświetlenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Data świadectwa	Poprawki (przepisać ze świadectw)			
					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								
Higrometr włosowy								
Psychrometr Assmanna								
Anemometr								
Zegar								
Barograf					PRZYRZĄD		Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Termograf	<u>WSZ</u>	<u>19201</u>	<u>2m</u>		Wiatromierz Wilda		<u>tak</u>	<u>12m</u>
Higrograf	<u>WSZ</u>		<u>2m</u>		Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm ²)		<u>tak</u>	<u>1m</u>
Pluwiograf	<u>WSZ</u>	<u>383</u>			Ulewiomierz		<u>nie</u>	
Anemograf					Miarka do deszczomierza o pow. 200 cm ²		<u>tak</u>	
Heliograf	<u>Mageta CSRS</u>	<u>875-62097</u>	<u>6m</u>		Śniegowaskaz stały		<u>nie</u>	
					Śniegowaskaz przenośny		<u>tak</u>	
					Śniegomierz wagowy		<u>nie</u>	
					objętościowy		<u>nie</u>	
					Ewaporometr Piche'a		<u>nie</u>	

Zmian batystu dokonano dn. 5.16.77

Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego Sprawdzono dn.

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)
Prof. dr. St. Białobok Rówiek, Parkowa 5
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy)
Urszula Przybył Rówiek, Łankowa 3

Wykaz zestawił (podpis) Urszula Przybył
 Wykaz sprawdził (podpis)
 Data wysłania do IMGW 4. VII 1975

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

Kontrolę naukową przeprowadził
 Kontrolę rachunkową przeprowadził

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

Dzień	1			2		3	4					5			6			7				8			9							
	Ciśnienie powietrza (sprowadzone do 0° i ciężkości normalnej 900 mb +)			Temperatury skrajne powietrza			Termometr min. przy pow. gruntu	Termometr powietrza					Termometr zwilżony (przy temperaturze poniżej 0° podawać w lub l)			Prężność pary wodnej (wb)			Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (mb)			Wilgotność względna wg higrografu (%)						
	7	13	19	Max 19	Min 19			termo- graf	1	7	13	19	Srednia dobowa	7	13	19	7	13	19	1	7	13	19	7	13	19	7	13	19	7	13	19
1				15,4	1,8	-4,6	6,4	8,8	13,4	12,8	10,4	6,1	8,0	7,0	7,3	6,4	5,4	7,8	6,4	4,2	3,7	4,0	9,0	9,4								
2				16,1	1,4	-5,2	3,6	9,2	14,8	13,0	10,2	6,3	8,5	8,0	7,2	6,1	6,8	7,6	6,2	3,6	4,5	4,4	10,7	8,2								
3				17,5	4,4	-2,6	7,8	10,6	15,6	15,0	12,2	8,5	9,8	10,3	9,4	7,5	8,8	8,1	7,4	4,2	5,1	3,4	10,2	8,2								
4				16,0	4,8	-2,1	5,4	10,2	13,8	13,4	10,7	6,9	8,3	9,0	7,3	6,6	8,0	7,5	5,9	4,2	5,2	5,1	9,2	7,4								
5				15,0	4,3	-1,7	6,4	9,0	13,6	12,0	10,2	6,1	8,6	9,0	7,1	7,2	9,1	7,6	6,2	4,6	6,5	4,4	8,4	4,9								
6				19,6	4,8	-1,7	5,8	10,3	17,5	17,8	12,8	8,4	10,4	10,3	9,5	7,0	6,6	7,9	7,6	3,5	3,2	3,0	13,0	13,8								
7				20,8	5,0	-0,7	6,9	12,0	20,0	19,6	14,6	9,4	10,6	10,3	9,7	5,3	5,1	6,1	6,9	2,3	2,2	4,3	18,1	17,7								
8				22,7	10,6	7,9	12,6	14,4	22,1	20,6	17,4	10,9	15,2	15,5	10,3	11,8	13,6	4,6	6,3	4,4	5,6	6,1	14,8	10,6								
9				23,2	11,5	5,7	12,0	16,2	20,6	21,1	17,5	14,0	15,2	15,6	14,2	13,0	13,3	7,3	7,7	5,4	5,3	4,2	11,2	11,7								
10				23,3	13,6	9,8	13,6	15,0	21,5	19,7	17,4	14,2	16,7	17,0	15,5	15,2	17,2	7,5	9,1	5,9	7,5	1,5	10,4	5,7								
Suma dek.				188,6	62,2	4,8	80,5	115,7	172,9	165,0	133,4				97,5	86,1	93,9	72,0	69,7	42,3	48,8	40,4	115,0	97,6								
11				23,8	12,1	10,1	14,9	12,4	21,8	21,1	17,6	11,4	16,3	16,9	12,7	14,2	15,9	8,3	8,8	5,4	6,4	1,7	11,9	9,1								
12				26,7	10,8	6,9	13,0	17,0	26,2	25,0	20,3	13,4	16,8	17,0	12,5	11,7	13,0	7,3	6,5	3,4	4,1	6,9	22,3	18,7								
13				27,2	13,3	8,2	15,3	19,0	26,7	20,3	20,3	15,7	17,6	14,7	15,2	12,9	12,3	7,3	6,9	3,7	5,2	6,8	22,1	11,5								
14				21,7	10,6	4,4	12,9	16,4	20,3	18,7	17,1	12,5	14,3	13,5	11,4	11,5	11,4	7,3	6,1	4,2	5,3	7,2	12,3	10,2								
15				23,0	11,4	5,4	11,4	15,1	19,9	17,1	15,9	12,9	16,4	16,4	13,1	15,9	18,1	7,7	7,6	6,8	9,3	4,1	7,3	1,4								
16				23,0	14,6	10,1	15,9	15,6	21,7	18,9	18,0	15,4	19,1	17,0	17,3	20,0	17,9	9,4	9,8	7,7	8,2	0,4	6,0	3,9								
17				19,0	13,3	10,6	16,5	13,7	17,8	16,5	16,1	12,5	14,1	14,3	12,5	13,1	14,5	8,5	8,6	6,5	7,8	2,2	7,3	4,3								
18				19,6	10,4	5,3	11,2	15,0	18,2	17,3	15,4	12,8	13,8	14,5	13,0	12,3	14,3	8,1	7,6	5,9	7,2	4,0	8,6	5,4								
19				19,6	12,3	9,5	12,3	13,6	19,1	17,2	15,6	12,2	15,7	15,8	13,1	15,1	16,8	8,2	8,4	6,8	8,6	2,5	7,0	2,8								
20				24,3	12,9	9,1	14,5	16,1	21,8	23,8	19,0	14,6	19,0	20,1	15,4	19,7	20,6	8,6	8,4	7,6	7,0	2,9	6,4	8,9								
Suma dek.				227,9	121,7	79,6	137,9	153,9	213,5	195,9	175,3				137,2	146,4	154,8	80,7	78,7	58,6	69,1	38,7	111,2	76,2								
21				27,4	17,2	14,2	18,0	21,0	26,9	25,7	22,9	19,5	20,6	21,1	21,5	19,3	21,4	8,1	8,6	5,4	6,5	3,4	16,2	11,6								
22				30,1	18,2	15,0	19,5	21,6	29,6	19,0	22,4	19,6	23,0	18,4	21,2	22,8	20,7	8,2	8,2	5,5	9,4	4,6	18,6	1,3								
23				26,7	16,8	14,1	17,6	20,2	26,2	24,8	22,2	18,6	22,1	21,3	20,2	23,3	22,5	8,9	8,5	6,9	7,2	3,5	10,7	8,8								
24				25,3	17,2	14,5	18,1	19,2	24,6	24,4	21,6	18,6	21,9	20,8	20,9	24,1	21,7	8,7	9,4	7,8	7,1	1,3	6,8	8,9								
25				24,2	13,9	11,1	17,9	15,9	23,1	22,4	19,9	13,2	15,6	16,5	13,0	11,8	14,1	7,9	7,2	4,2	5,2	5,1	16,4	13,0								
26				25,2	10,7	6,4	11,9	16,8	23,2	24,4	19,1	12,5	16,4	17,8	11,1	13,2	15,1	8,0	5,8	4,7	5,0	8,0	15,2	15,5								
27				24,4	14,3	10,2	14,5	17,3	17,2	18,8	17,0	14,4	14,0	13,6	14,1	13,4	11,4	8,2	7,1	6,9	5,3	5,6	6,2	10,3								
28				19,0	12,3	8,5	12,8	13,9	18,2	17,2	15,5	11,8	12,2	13,3	12,2	9,4	12,2	7,4	7,7	4,5	6,2	3,7	11,5	7,4								
29				18,2	10,7	9,6	11,3	11,9	16,9	15,5	13,9	9,3	11,2	12,1	9,6	8,8	11,4	7,5	6,9	4,6	6,5	4,3	10,4	6,2								
30				20,1	8,2	4,7	8,4	11,8	17,0	15,8	13,2	10,7	13,1	12,6	12,0	12,0	12,0	8,2	8,7	6,2	6,7	1,8	7,4	5,9								
31																																
Suma dek.				240,6	139,5	102,3	150,0	169,6	222,9	208,0	187,6				155,8	158,0	162,5	81,1	78,1	56,7	65,1	41,3	119,4	88,9								
Suma mies.				657,1	323,4	192,7	368,4	439,2	609,3	568,9	496,3				390,5	390,5	411,2	233,8	226,5	157,6	183,0	120,4	345,6	262,7								
Srednia mies.				21,9	10,8	6,4	12,3	14,6	20,3	19,0	16,5				13,0	13,0	13,7	7,8	7,6	5,3	6,1	4,0	11,5	8,8								
Sr. mies.															13,2					6,7				8,1								

WARTOŚCI MIESIĘCZNE, DEKADOWE I SKRAJNE

Temperatura powietrza							Opad (mm)						Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi													
Srednia miesieczna	Srednia mies.		Max	dnia	Min	dnia	Suma opadu				Max	dnia	Liczba dni z opadem					Opad ≥ 0,1 mm	Wid. < 1 km	V	S	R	Piz.			
	Max 19	Min 19					1 dek.	2 dek.	3 dek.	Mies.			0,0	≥ 0,1	≥ 1,0	≥ 5,0	≥ 10,0							≥ 20,0		
8-10	11-13	14-16	17-19	20-25	26-28	29-34	33-37	38-40	41-43	44-47	48-50	51,52	53,54	55,56	57,58	59,60	61,62	63,64	65,66	67,68	69,70	71,72	73,74	75,76	77,78	79,80
16,5	21,9	10,8	30,1	2,2	1,4	2	4,5	42,6	16,7	63,8	25,8	16	2	8	5	3	3	1	8	•	•	1	•	•	3	•

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 albo wys. wody (mm)	Wysokość próbek śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)	
1	0	0	0											7,4
2	0	0	0											6,9
3	0	0	0											7,0
4	0	0	0											9,3
5	0	0	0											10,2
6	0	0	0											13,7
7	0	0	0											9,7
8	0	0	0											2,0
9	0	0	0											5,1
10	1	1	0											0
Suma dek.	X			X						X	X			71,3
11	0	0	0											6,2
12	0	0	0											14,3
13	0	0	0											5,2
14	0	0	0											9,3
15	0	0	1											0,9
16	1	1	1											0,3
17	2	1	1											2,1
18	1	1	1											8,2
19	1	1	1											0
20	1	1	0											5,3
Suma dek.	X			X						X	X			51,8
21	0	0	0											8,2
22	0	0	2											10,5
23	1	1	1											13,4
24	0	0	0											6,1
25	1	1	1											14,0
26	1	0	0											15,7
27	0	0	0											12,2
28	0	0	0											0,8
29	0	0	0											3,0
30	0	0	0											3,9
31														
Suma dek.	X			***) X						X	X			87,8
Suma mies.	X			X						X	X			210,9
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 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. Wykaz należy wypełniać wyłącznie atramentem.
3. 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).
4. Znak minus należy stawiać z lewej strony wartości temperatury (bezpośrednio przy niej). Przy temperaturach dodatnich znaku + stawiać nie należy.
5. Podkreślać należy (nie zaś brać w kółko) czerwonym ołówkiem wartości najwyższe w rubrykach: **Ciśnienie, Termometr max, Prężność pary, Niedośyt 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**.
6. Symbole zjawisk, zanotowane w terminach obserwacji przy zachmurzeniu, należy przepisywać do wykazu obok wartości zachmurzenia. Niezależnie od tego notuje się i przepisyuje do wykazu uwagi o zjawiskach pogodowych obserwowanych w ciągu doby.
7. W tabelce **Liczba dni** stawia się kropkę, jeżeli dni z danym zjawiskiem w miesiącu nie było.
8. **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 ≈ .**