

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość Kórnik
 Powiat Srem
 Dorzecze Warty
 Oddział PIHM Poznań Nr telefonu

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'
 Długość geograficzna λ = 17° 06'
 Wysokość stacji nad p.m. H_s = 77,1
 Wysokość barometru nad p.m. H_b =

19 73
(rok)

czerwiec
(miesiąc)

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

DANE O PRYZRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

PRYZRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Data świadectwa	Poprawki (przepisać ze świadectw)						
					od	do	popr.	od	do	popr.	
Barometr naczynkowy											
Termometr suchy					-12,0	-12,7	-0,2				
Nr PIHM <u>170-71</u>	<u>W. Hallay</u>	<u>68-5024</u>	<u>2 m</u>	<u>2. II. 1971</u>	<u>punkt 0</u>	<u>40,0</u>	<u>0,0</u>				
Termometr zwilżony					-21,0	40,0	0,0				
Nr PIHM <u>69-70</u>	<u>-4-</u>	<u>68-4841</u>	<u>2 m</u>	<u>1. VII. 1970</u>	Zmian batysu dokonano dn. <u>5. 18. 77</u>						
Termometr maksymalny					-21,0	40,0	0,0	-21,0	-15,7	-0,2	
Nr PIHM <u>136-69</u>	<u>-11-</u>	<u>68-3063</u>	<u>2 m</u>	<u>16. I. 1969</u>				-15,6	-5,2	-0,1	
Termometr minimalny					-5,1	30,0	0,0	35,0	40,0	0,1	
Nr PIHM <u>357-72</u>	<u>-4-</u>	<u>72-283</u>	<u>2 m</u>	<u>28. III. 1972</u>	<u>35,0</u>	<u>40,0</u>	<u>0,1</u>	<u>punkt 0</u>	<u>0</u>	<u>0,1</u>	
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu					-23,0	-15,4	-0,3				
Nr PIHM <u>1080-69-71-72</u>	<u>-11-</u>	<u>68-5220</u>	<u>5 cm</u>	<u>22. III. 1972</u>	<u>10,2</u>	<u>30,0</u>	<u>-0,1</u>	<u>punkt 0</u>	<u>0,15</u>		
Higrometr włosowy											
Psychrometr Assmanna											
Anemometr											
Zegar											
Barograf					PRYZRZĄD		Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.			
Termograf	<u>WSZ</u>	<u>14933</u>	<u>2 m</u>		Wiatromierz Wilda		<u>tak</u>	<u>12 m</u>			
Higrograf	<u>WSZ</u>	<u>10577</u>	<u>2 m</u>		Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm ²)		<u>tak</u>	<u>1 m</u>			
Pluviograf	<u>WSZ</u>	<u>383</u>			górski (pow. 500 cm ²)		<u>nie</u>				
Anemograf					Ulewiomierz		<u>nie</u>				
Heliograf	<u>Meopta CSRS</u>	<u>875</u>	<u>6 m</u>		Miarka do deszczomierza o pow. 200 cm ²		<u>tak</u>				
		<u>68097</u>			o pow. 500 cm ²		<u>nie</u>				
					Sniegowskaz stały		<u>nie</u>				
					Sniegowskaz przenośny		<u>tak</u>				
					Sniegomierz wagowy		<u>nie</u>				
					objętościowy		<u>nie</u>				
					Ewaporometr Piche'a		<u>nie</u>				

Podane w wykazie prędkości i kierunki wiatru zaobserwowano przy pomocy

prędkości Wiatromierz „Wilda”
(podać przyrząd)

kierunki Wiatromierz „Wilda”
(podać przyrząd)

Sztywno dienne
(sposób oświetlenia tych przyrządów)

Uwagi obserwatora:

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr Stefan Białobok
Kórnik ul. Parkowa 5

Wykaz zestawiał (podpis) Anna Pylyś

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy)
Anna i Alicja Pylyś
Kórnik ul. Parkowa 3

Wykaz sprawdził (podpis)

Data wysłania do PIHM

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

Kontrolę naukową przeprowadził

Kontrolę rachunkową przeprowadził

Wykaz należy wypełnić wyłącznie atramentem. Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego: Warszawa 86, ul. Podlesna 61.

Dzień	1			2		3	4					5			6			7				8			9			
	Ciśnienie powietrza (sprowadzone do 0° i ciężkości normalnej 900 mb +)			Tempera- tury skrajne powietrza			Termo- graf	Termometr powietrza				Termometr zwilżony (przy temperaturze po- niżej 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			1	7	13	19	Srednia dobowa	7	13	19	7	13	19	1	7	13	19	7	13	19	7	13	19
1				27,5	13,4	9,4	16,1	17,2	25,7	23,6	20,6	13,6	18,2	17,9	12,7	14,9	16,0	65	65	45	55	6,9	18,1	13,1				
2				29,0	14,5	10,9	16,3	20,2	28,4	18,2	20,8	16,6	20,0	16,8	16,0	16,7	12,0	89	68	43	86	7,7	22,0	2,9				
3				18,5	12,8	12,2	16,1	12,8	15,6	16,1	15,2	11,0	12,4	13,0	11,7	11,8	12,5	90	79	67	68	3,1	5,9	5,8				
4				21,0	11,5	8,3	12,2	15,2	20,0	19,0	16,6	12,8	14,4	14,8	12,9	12,0	13,5	92	74	51	61	4,4	11,4	8,5				
5				22,3	9,4	6,0	11,1	16,0	22,0	14,8	16,0	14,0	14,6	12,6	14,4	10,7	12,8	98	79	41	76	3,8	15,7	4,0				
6				17,0	7,5	4,6	10,4	11,8	16,4	11,7	12,6	10,2	10,2	9,8	11,2	7,5	10,6	83	81	40	77	2,6	11,1	3,1				
7				16,6	7,0	3,8	9,2	14,2	15,6	15,2	13,6	10,6	13,4	13,6	9,9	13,6	14,3	97	61	77	83	6,3	4,1	3,0				
8				17,2	12,8	11,9	12,8	13,9	15,3	15,2	14,3	13,6	14,2	14,8	15,3	15,3	16,5	94	97	88	96	0,6	2,1	0,8				
9				17,6	13,0	10,3	13,2	13,5	16,4	15,5	14,6	13,3	15,2	15,3	15,1	16,3	17,2	97	98	88	98	0,4	2,3	0,4				
10				21,2	9,7	6,8	11,0	14,8	20,2	16,0	15,5	12,6	16,4	14,8	12,8	15,6	15,9	92	76	66	87	4,0	8,1	2,3				
Suma dek.				207,9	111,6	84,2	122,4	149,6	195,6	165,3	159,8	X	X	X	132,0	134,4	147,3	903	778	606	787	39,8	100,8	43,9				
11				18,0	11,0	8,3	13,2	12,2	16,4	17,2	14,8	9,8	10,6	11,2	10,2	8,2	8,5	86	72	44	43	4,0	10,4	11,1				
12				22,4	7,0	4,6	8,4	14,1	20,8	20,1	15,8	11,8	14,6	15,4	12,0	11,7	13,8	93	75	48	58	4,1	12,9	9,7				
13				26,6	11,0	6,7	11,6	17,1	26,0	24,2	19,7	13,7	18,1	18,6	13,0	14,5	17,0	96	67	43	56	6,5	19,1	13,2				
14				24,9	11,1	9,6	16,1	12,4	13,3	13,8	13,9	10,8	11,3	10,2	11,7	11,8	9,6	84	81	77	61	2,7	3,5	6,2				
15				14,8	8,3	5,4	10,3	10,8	13,4	13,2	11,9	7,6	8,3	8,6	7,9	6,9	7,5	73	61	45	50	5,1	8,5	7,7				
16				16,9	6,4	3,3	8,1	10,7	15,2	15,4	12,4	8,2	9,4	9,8	8,9	7,2	7,7	77	69	42	44	4,0	10,1	9,8				
17				19,3	4,3	-0,2	6,0	10,5	17,2	17,0	12,7	8,2	10,6	10,7	9,0	7,5	7,8	76	71	38	41	3,7	12,1	11,6				
18				20,0	5,8	3,2	7,8	11,9	19,4	15,6	13,7	8,7	11,8	11,3	8,7	7,8	10,0	68	62	35	56	5,2	14,7	7,7				
19				17,2	10,8	9,8	12,4	10,7	14,0	16,0	13,3	10,0	11,5	12,4	11,7	11,6	11,5	61	91	72	63	1,2	4,4	6,7				
20				17,5	6,7	4,0	8,4	8,4	16,0	15,4	12,0	8,2	12,7	11,9	10,7	12,1	11,1	99	97	66	64	0,3	6,1	6,4				
Suma dek.				197,6	82,4	54,7	102,3	118,8	171,7	167,9	140,2	X	X	X	103,8	99,3	104,5	813	746	510	536	36,8	101,8	90,1				
21				19,0	8,9	4,3	9,0	12,0	15,4	16,4	13,2	11,0	12,6	13,0	12,3	12,4	12,3	98	88	71	66	1,7	5,1	6,3				
22				20,4	8,7	4,8	10,0	11,1	18,4	16,0	13,9	10,9	14,6	14,1	12,9	13,6	14,6	96	97	64	80	0,3	7,6	3,6				
23				23,0	11,1	7,1	11,1	17,7	22,6	19,8	17,8	14,9	16,7	16,6	14,7	14,3	16,4	92	73	52	71	5,5	13,1	6,7				
24				25,6	16,3	14,9	17,9	18,6	25,2	22,2	21,0	15,8	17,2	17,8	15,7	13,3	16,9	78	73	41	63	5,7	12,7	9,9				
25				26,3	11,3	6,7	12,6	18,2	25,3	24,1	20,0	14,8	17,3	18,4	14,1	13,4	16,6	94	68	42	55	6,8	18,8	13,4				
26				28,2	11,2	7,2	13,6	20,4	28,1	26,6	22,2	16,2	17,7	19,4	15,1	11,9	16,8	91	63	31	48	8,9	26,3	18,0				
27				29,6	12,5	8,4	13,6	20,7	28,8	26,7	22,4	17,6	18,1	20,0	17,6	12,3	18,0	92	72	31	52	6,8	27,3	17,0				
28				32,2	15,5	11,4	16,2	21,4	31,2	22,6	22,8	18,4	22,2	19,8	18,7	19,6	20,9	76	74	43	76	6,7	25,8	6,5				
29				25,5	16,6	15,4	17,2	19,3	25,1	19,5	20,3	18,2	19,0	18,3	20,0	17,1	20,1	95	89	54	89	2,4	14,7	2,6				
30				24,5	15,6	14,7	17,3	17,7	23,4	22,3	20,2	15,6	15,7	18,8	16,0	11,7	18,9	85	79	41	70	4,2	17,1	8,0				
31						
Suma mies.				659,8	321,7	233,8	369,2	445,5	610,8	549,4	493,8	X	X	X	392,9	373,3	423,2	2619	2300	1586	1993	125,6	377,1	226,0				
Srednia mies.				22,0	10,7	7,8	12,3	15,2	20,4	18,3	16,4	13,1	12,4	14,1	8,7	7,7	5,3	6,6	4,2	12,6	7,5							
Sr. mies.															13,2					71								

WARTOŚCI MIESIĘCZNE, DEKADOWE I SKRAJNE

Temperatura powietrza							O p a d (mm)										Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi										
Średnia miesięczna	Średnia mies.		Max	dnia	Min	dnia	Suma opadu				Max	dnia	Liczba dni z opadem						Opad ≥ 0,1 mm				Widz. < 1 km	V	S	K	P
	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	
16,4	22,0	10,7	32,2	28	4,3	17	73,2	3,0	11,8	88	27,3	2	2	9	8	5	3	2	9	•	•	1	•	•	2	•	

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**)	Gieźar pr. (g) albo wys. wody (mm)	Wysokość próbki śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)	
1	0	0	0											13,3
2	0	0	1											9,1
3	2	2	2											2,8
4	2	1	1											7,8
5	1	1	1											8,0
6	1	1	1											7,6
7	1	1	1											2,6
8	2	2	2											.
9	2	2	2											.
10	2	2	2											7,0
Suma dek.	X			X						X	X			58,2
11	1	1	1											13,1
12	1	0	0											14,3
13	0	0	0											14,9
14	1	1	1											2,4
15	1	1	1											5,5
16	1	0	0											10,2
17	0	0	0											10,6
18	0	0	0											10,7
19	0	0	0											3,3
20	0	0	0											6,5
Suma dek.	X			X						X	X			91,5
21	0	0	0											3,3
22	0	0	0											4,4
23	0	0	0											5,3
24	0	0	0											10,3
25	0	0	0											15,1
26	0	0	0											15,5
27	0	0	0											15,1
28	0	0	1											10,7
29	1	1	1											1,9
30	0	0	0											14,4
31	.	.	.											
Suma dek.	X			***) X						X	X			96,0
Suma mies.	X			X						X	X			245,7
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

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 przepisuje 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 ≈ .