

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

KORNIK

Miejscowość **ŚREM** Szerokość geograficzna φ = **52°15'**

Powiat **WARTA** Długość geograficzna λ = **17°06'**

Dorzecze **drugi** Wysokość stacji nad p.m. H_s = **76,8 m**

Rząd stacji Nr telefonu Wysokość barometru nad p.m. H_b = **75,5 m**

Terminy spozrzeń klimatologicznych wg czasu urzędowego **listopad** I **6** h **12** m; II **12** h **02** m; III **20** h **02** m.

19 **66**
(rok)

wrzesień
(miesiąc)

DANE O PRYZRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Podane w wykazie prędkości i kierunki wiatru zaobserwowano za pomocą

Wiatromierz Wilda
(podać przyrząd)

4p. 16cm bez osłabienia od 1.1.65 r.
(sposób oświetlenia tego przyrządu)

Uwagi obserwatora:

PRYZRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Świadectwo		Stosowane poprawki					
				data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.
Barometr naczynkowy	Toussot Lkobra	3482				Poprawka stała 0,3 cm					
Termometr suchy	Toussot			9. XI.		-2,0	0,3	-0,3			
Nr PIHM 5726-59	Ascometr	53-19109		2. IV 1964		0,4	4,0	-0,4			
Termometr zwilżony	-			10. II.		-2,0	2,6	-0,1			
Nr PIHM 5822-59	-	56-4209	4	1965		2,6	4,0	-0,2			
Termometr maksymalny						-5,0	2,5	0,0			
Nr PIHM 253-65	M. Hallay	64-3269	4	2. II. 65		2,6	7,6	-0,1			
Termometr minimalny						7,7	3,2	-0,2			
Nr PIHM 1940-64	-	64-1838	4	22. X. 64		-6,9	5,0	0,0			
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu						5,7	2,0	-0,1			
Nr PIHM 8857-60	KWT	60-30626	5	2. 7. 65		2,0	1,6	0,1	1,2	2,6	-0,1
Higrometr włosowy	WSZ	23346		2. III. 62		1,7	5,0	0,0	2,2	2,7	-0,2
Psychrometr Assmanna						5,7	8,5	-0,1			
Anemometr Robinsona						8,6	15,7	-0,2			
Zegar Kudrik	Mir					Porównać zegara dokonano codziennie					
Barograf						PRYZRZĄD		Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.		
Termograf	WSZ	1006		2. III		Wiatromierz Wilda		tak	16 cm		
Higrograf						Nefoskop Bessona		nie			
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm ²)		tak	1 cm		
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów		tak			
Heliograf	Keopsta	2006062		6 cm		Śniegowskaz stały		tak			
						Śniegowskaz przenośny		nie			
						Śniegomierz u agowy objętościowy		tak			
						Ewaporometr		tak			

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) **Prof. dr. H. Próżakowski, Korcub, Biskupa**

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) **Lesz. Czestaw Karwanek, Korcub, Fredka 22**

Wykaz zestawil (podpis) **Czestaw Karwanek**

Wykaz sprawdzil (podpis)

Data wyslania do PIHM

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

Kontrolę naukową przeprowadził

Kontrolę rachunkową przeprowadził

Wykaz należy wypełniać wyłącznie wyłączenie atamentem. Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego. Warszawa 32, ul. Podlesna 61.

Dzień	1			2		3	4				5			6			7			8			9			10			
	Ciśnienie powietrza (sprawdzone do 0° i ciężkości normalnej) 900 mb +			Temperatury skrajne powietrza			Temometr min. przy pow. gruntu	Temperatura powietrza (termometr „suchy”)				Termometr zwilżony (przy temperaturze poniżej 0° podawać w lub l)			Prężność pary wodnej (mb)			Wilgotność względna (%)			Niedosyt wilgotności powietrza (mb)			Wilgotność względna wg higrometru lub higrografu (%)					
	I	II	III	Max III	Min III			I	I	II	III	Srednia dzienna	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II
1	99.2	99.9	101.2	19.9	13.6	12.9	14.7	18.4	13.7	15.0	13.6	15.2	12.5	15.0	14.7	13.5	92	70	86	1.3	6.5	2.2	95	74	92				
2	102.0	101.9	101.4	21.5	12.5	9.4	14.1	20.1	16.1	16.6	13.5	15.4	15.5	15.0	13.8	17.1	93	58	94	1.1	9.7	1.2	96	64	96				
3	100.3	100.9	101.7	21.6	14.5	12.1	15.5	20.9	16.5	17.4	14.3	15.5	14.2	15.3	13.3	14.4	87	54	77	2.3	11.4	4.4	92	59	82				
4	105.5	105.7	105.2	20.2	12.9	10.4	13.5	17.6	13.5	14.5	12.3	13.6	11.9	13.4	12.4	12.7	86	62	82	2.1	7.7	2.8	94	68	90				
5	99.7	100.5	102.8	17.6	12.4	8.8	14.7	15.4	12.7	13.9	13.5	15.0	12.2	14.5	16.7	13.8	87	96	94	2.2	0.8	0.9	94	97	98				
6	106.5	106.0	105.5	17.3	10.2	8.4	11.0	16.2	14.4	14.0	10.6	12.6	14.2	12.5	11.7	16.0	95	64	98	0.6	6.7	0.4	97	67	98				
7	107.0	106.2	106.8	21.2	11.8	10.1	12.8	20.3	14.9	15.7	11.5	14.6	12.1	12.5	12.1	11.9	85	51	70	2.3	11.7	5.0	91	56	74				
8	107.4	104.6	104.4	17.2	9.1	7.2	10.8	17.0	11.3	12.6	9.9	11.3	9.5	11.5	8.8	10.4	89	46	78	1.5	10.6	3.0	93	49	84				
9	106.0	107.0	109.0	17.0	8.2	6.1	9.0	15.9	12.2	12.3	8.4	10.2	10.3	10.5	7.9	11.0	92	44	78	1.0	10.2	3.2	95	48	83				
10	110.1	110.4	110.8	18.9	7.3	3.5	9.1	18.7	9.0	11.4	8.7	13.2	8.3	10.9	10.2	10.4	95	50	90	0.7	10.8	1.1	97	49	97				
Suma dek.	1043.7	1043.1	1049.1	192.4	112.5	89.2	125.2	180.5	134.3	143.4				131.1	122.2	131.2	901	595	847	15.7	86.1	24.2	944	631	894				
11	111.4	111.3	111.5	22.6	7.1	5.0	10.0	20.8	22.8	14.1	9.2	14.7	11.6	11.0	11.9	12.7	89	48	86	1.3	12.7	2.1	94	52	90				
12	102.8	107.0	101.5	27.0	11.1	8.6	13.0	25.9	19.4	19.4	12.3	19.2	17.3	13.7	16.9	18.1	92	57	80	1.3	16.5	4.4	97	57	90				
13	100.0	99.3	98.3	25.5	15.0	16.1	17.2	24.3	15.0	17.9	16.5	19.6	14.2	18.2	19.1	15.5	99	63	91	1.4	11.3	1.5	95	68	97				
14	102.2	103.2	105.0	17.6	11.7	10.2	12.3	16.4	13.0	13.7	11.3	12.7	11.1	12.6	11.7	11.7	88	63	78	1.7	7.9	3.3	93	76	85				
15	100.1	95.4	100.3	22.1	11.3	8.3	12.4	20.9	14.2	15.4	10.3	14.6	13.5	10.9	11.6	14.9	75	47	92	3.5	13.1	1.3	85	57	94				
16	105.4	110.3	114.3	15.1	10.1	8.6	10.2	14.8	10.5	11.6	10.2	11.3	9.1	12.0	10.6	10.4	92	63	82	1.0	6.2	2.3	95	70	87				
17	112.9	113.3	110.5	15.0	6.0	3.8	7.8	13.7	11.0	10.7	7.3	9.6	9.3	9.8	9.2	10.4	93	61	79	0.8	5.9	2.7	95	60	85				
18	110.1	110.1	113.9	15.4	8.5	9.1	10.0	13.7	8.4	10.1	9.1	11.7	7.1	10.2	12.2	9.0	88	78	82	1.5	3.5	2.0	93	86	72				
19	119.5	119.8	119.3	15.5	0.1	-0.7	2.9	13.8	5.7	7.0	2.8	7.7	4.8	7.4	5.7	7.9	98	36	86	0.1	10.1	1.3	97	45	85				
20	112.4	117.5	116.0	19.2	4.6	0.8	6.0	18.0	13.0	12.5	4.6	11.6	10.3	7.4	8.6	10.4	79	47	69	2.0	12.0	4.6	78	57	62				
Suma dek.	1082.8	1087.2	1090.6	195.0	85.5	70.4	102.4	181.7	123.0	132.4				113.8	115.5	121.0	893	551	825	14.6	99.2	25.5	922	622	844				
21	115.3	112.7	110.6	21.6	7.4	5.1	8.7	20.7	12.1	13.4	7.6	13.5	9.6	9.6	9.8	10.0	85	40	71	1.6	14.6	4.1	90	46	72				
22	102.9	110.5	110.3	25.0	8.1	5.4	9.1	16.3	11.9	12.3	9.0	12.5	10.5	11.4	11.5	11.6	99	62	83	0.2	7.0	2.3	96	65	89				
23	106.7	105.9	105.8	13.2	6.4	4.0	7.3	12.6	9.4	9.7	6.7	9.7	9.2	9.3	9.7	11.5	91	67	97	0.9	4.9	0.3	95	74	96				
24	106.0	106.7	105.2	13.0	7.9	7.8	8.4	11.8	11.9	11.0	8.4	9.6	10.6	11.0	10.2	11.8	100	74	84	0.0	3.6	2.1	98	81	97				
25	104.0	105.0	110.0	16.0	9.7	10.0	11.1	14.3	9.7	11.2	9.3	11.1	9.4	10.3	10.7	11.6	78	66	96	2.9	5.6	0.4	83	75	97				
26	107.8	107.6	105.1	13.7	6.6	2.6	9.1	13.3	11.8	11.5	9.2	11.7	10.6	11.6	12.5	11.8	100	82	85	0.0	2.8	2.0	97	87	92				
27	103.8	104.6	106.7	13.4	9.5	9.0	10.6	13.1	9.5	10.7	9.4	10.1	8.7	10.2	10.0	10.6	85	66	89	2.0	5.1	1.3	92	72	95				
28	107.9	108.4	109.5	14.4	5.4	3.1	8.6	13.9	5.8	8.5	8.3	9.1	5.3	10.7	7.7	8.5	96	49	92	0.5	8.2	0.7	97	50	97				
29	110.5	109.5	107.1	15.5	3.0	0.1	3.7	14.4	7.6	8.3	2.9	9.7	5.1	6.9	8.3	6.8	87	57	65	1.1	8.1	3.6	93	48	70				
30	102.7	100.0	98.4	17.3	3.7	2.1	3.8	16.2	12.8	11.4	3.1	12.2	11.7	7.1	11.0	11.9	88	60	80	0.9	7.4	2.9	94	65	88				
Suma dek.	1073.6	1070.9	1068.7	163.1	67.7	49.2	80.4	146.6	102.5	102.0				98.7	101.4	106.1	909	677	842	10.1	67.3	19.4	935	663	827				
Suma mies.	3206.1	3201.2	3208.4	550.5	265.7	208.8	308.0	508.8	359.8	383.8				343.6	344.1	358.3	2703	1763	2514	37.8	252.6	69.4	2801	1916	2628				
Srednia n. ies.	106.9	106.7	106.9	18.4	8.9	7.0	10.3	17.0	12.0	12.8				11.5	11.4	11.9	90	59	84	1.3	8.4	2.3	90	64	85				
Sr. mies.	106,8														11,6			78			40								

Wartości średnie miesięczne i skrajne					Sumy i średnie pentadowe			L i c z b a d n i																			
Element	Srednia miesieczna	Max	dnia	Min	dnia	Czas trwania pentady	Temperatura		Opad	z temperaturą		z wiatrem		z zachmurzeniem		z opadem			≡	☒ prz.							
					suma		średnia	suma		min <-10°	max <0°	min <0°	max >25°	≥10	≥15	≤5	≥25	≥0.1 mm			≥1.0 mm	≥10.0 mm	widz. <1 km				
Ciśnienie	106,8	119,8	15	99,2	7																						
Temperatura	12,8	27,0	12	0,7	19						2	7		5	8	10	3										
Prężność pary	11,6	19,1	13	5,7	19																						
Wilgotność wzgl.	78			36	79																						
Niedosyt wilg.	4,0	16,5	12,0																								
Zachmurzenie	5,2																										
Suma									3 . 25 7 7 7																		

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		Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, 9, *, Δ, ⚡, △, ▲, ♀, ♂, ⊥, √, ∞] burzach [R, (R), <], wiatrach [P, ♀] i innych zjawiskach atmosferycznych [≡, ≡, =, =, ∞, †, †, ⊕, ⊖, ⊙, ⊚, ⊛ itd.] z podaniem natężenia [°, †, ‡] i czasu ich trwania
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III		prz. cm	pl. śl.	
1	SW	3	WSW	3	SW	1	9	10	1				0,2			
2	W	1	WSW	3	C	0	9	6	10				1,4			= 2 ⁶ 5 ² = 12 ⁵² , 20 ⁵²
3	SW	3	WSW	3	SW	3	5	7	8							• np., 2 ⁶ 5 ²
4	WSW	1	WNW	3	C	0	1	7	5							2 ⁶ 5 ² 20 ⁵²
5	SW	1	C	0	W	2	9	10	3				6,7			2 ⁶ 5 ² 20 ⁵² 20 ⁵² 12 ⁰⁵ 12 ¹² 12 ¹² 12 ¹² 17 ³⁰ 17 ³⁰ 17 ³⁰ 17 ³⁰ (B) 17 ⁵⁰ 17 ⁵⁰
6	W	3	SW	3	W	2	6	9	10				0,7			9 ¹⁵ 10 ¹⁰ 20 ⁵² 20 ⁵²
7	WSW	4	W	5	W	4	0	7	0							2 ⁶ 5 ²
8	W	5	W	7	W	3	3	4	0							2 ⁶ 5 ² , 20 ⁵²
9	W	3	NW	5	C	0	3	6	0							2 ⁶ 5 ² , 20 ⁵²
10	C	0	W	2	C	0	1	8	0							2 ⁶ 5 ² , 20 ⁵²
Suma dek.	24	34	15	46	74	37							8,4			
11	C	0	SW	3	C	0	2	9	0							2 ⁶ 5 ² 20 ⁵²
12	C	0	C	0	SW	2	0	1	10							2 ⁶ 5 ² , 20 ⁵²
13	SW	2	SW	2	SW	4	0	0	10				6,9			2 ⁶ 5 ² , 16 ¹⁵ 17 ¹⁵ , 16 ³⁰ 16 ⁵⁰
14	SW	5	SW	5	SW	5	1	7	4							
15	SW	6	SSW	7	SW	3	7	4	6				0,8			2 ⁶ 5 ² , 12 ¹² , 20 ⁵² 20 ⁵² 20 ⁵²
16	SW	1	W	5	W	1	3	5	0							2 ⁶ 5 ² , 20 ⁵²
17	W	2	W	5	W	2	9	10	10							2 ⁶ 5 ²
18	W	2	NW	5	NW	7	10	7	0				0,4			9 ¹⁵ 20 ⁵² , 20 ⁵²
19	C	0	C	0	C	0	1	1	0							2 ⁶ 5 ² , 20 ⁵²
20	SW	2	W	6	W	6	1	1	1							2 ⁶ 5 ² , 20 ⁵²
Suma dek.	20	43	24	34	45	32							8,1			
21	C	0	W	2	C	0	0	0	0							2 ⁶ 5 ² , 20 ⁵²
22	W	7	NW	3	NW	2	10	9	9				0,7			9 ¹⁵ 20 ⁵²
23	SW	3	W	4	W	2	10	9	10				0,8			2 ⁶ 5 ² , 9 ¹⁵ 20 ⁵² , 15 ¹⁵ , 16 ³⁰ 20 ⁵²
24	WSW	2	W	6	W	5	10	9	10							2 ⁶ 5 ²
25	W	5	W	7	C	0	10	7	8							2 ⁶ 5 ²
26	WSW	2	W	3	W	3	10	10	10							2 ⁶ 5 ²
27	SW	3	W	4	W	2	10	10	10				0,9			9 ¹⁵ 20 ⁵² , 20 ⁵²
28	WSW	2	SW	2	C	0	9	5	2							= 2 ⁶ 5 ² , 20 ⁵² , 20 ⁵² 20 ⁵²
29	E	2	SE	3	SE	4	1	1	1							2 ⁶ 5 ²
30	E	1	ENE	4	E	2	8	0	10							2 ⁶ 5 ² , = 12 ¹²
31																
Suma dek.	27	38	20	48	60	61							1,8			
Suma mies.	65	115	59	152	179	130							18,3			
Srednia mies.	2,2	3,8	2,0	5,3	6,0	4,3										

Uwagi o opadach i burzach do I obserwacji dnia I następnego miesiąca:

Rozkład wiatrów

	I			Σ	II			Σ	III			Σ	Suma	Śr.v
	I	II	III		I	II	III		I	II	III			
N				0				0				0		
NE				2				2				2	0,5	4,0
E	2	1		3	2	2		4	2	1		7	3,5	2,0
SE				3				3	1	4		4	7	3,5
S				6				6				6	0,5	12,0
SW	3	3	0,5	12,5	1	3	1	5	1	3	2	6	7,5	3,1
W	1	0,5	3	4,5	2	2	2	6	2	2	4	8	12,5	3,4
NW				5	5	5		15	3	2		5	17,5	3,2
C				5				5				5	17	
Sumowanie kontrolne				65				115				59	239	2,7

Stacja *KORTU*

Dzień	18			19				20			21			22	
	Stan gruntu (0-9)			Ewaporometr Piche'a				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew			Ustaloneznienie (godz.)	
	I	II	III	I*)	II*)	III*)	Suma**)	Ilość wody (mm)	Wysokość próbki śniegu (cm)	Równoważnik wody (mm/cm)	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)		
1	1	1	1	10,7	11,6	13,4	3,2							1,2	
2	1	0	1	13,9	15,1	2,5	3,2							5,0	
3	1	0	0	3,1	5,1	9,3	7,5							6,7	
4	1	0	1	10,6	12,7	15,1	5,3							7,3	
5	1	1	1	15,9	16,7	17,3	1,8							1,1	
6	1	1	1	17,7	19,1	20,3	3,4							9,5	
7	1	1	0	21,1	3,6	8,7	8,3							10,3	
8	0	0	0	9,8	12,7	16,5	7,2							9,9	
9	0	0	0	17,0	22,0	22,7	5,8							5,4	
10	0	0	0	0,7	2,4	4,5	4,1							6,9	
Suma dek.	X			X				49,8	X			X			58,3
11	0	0	0	4,8	6,6	9,7	5,4							7,0	
12	0	0	0	10,2	11,9	15,6	5,8							9,4	
13	0	0	2	16,0	17,4	19,2	3,8							0,8	
14	1	1	1	19,8	21,8	1,5	4,0							5,2	
15	1	1	1	2,5	4,7	7,5	5,5							7,1	
16	1	1	1	8,0	9,6	12,3	10,2							6,0	
17	1	1	1	12,7	14,1	16,1	4,5							0,5	
18	1	1	1	17,2	18,5	21,0	4,1							3,4	
19	1	1	1	21,3	2,3	5,0	5,2							10,5	
20	0	0	0	5,8	8,1	11,5	6,8							10,5	
Suma dek.	X			X				55,3	X			X			60,4
21	0	0	0	12,6	15,0	19,3	7,7							9,8	
22	0	0	0	20,3	21,3	23,0	3,2							1,3	
23	0	0	1	23,5	3,4	5,1	4,5							.	
24	1	1	1	5,5	6,0	7,2	3,8							0,7	
25	1	0	0	9,3	10,7	12,7	3,7							2,0	
26	0	0	0	13,0	13,2	14,5	2,0							.	
27	0	0	1	15,0	16,1	17,5	9,7							.	
28	1	1	0	17,7	19,3	21,3	4,2							5,3	
29	0	0	0	21,9	3,6	7,1	7,0							9,4	
30	0	0	0	8,5	9,8	12,2	4,2							4,6	
31															
Suma dek.	X			***) X				43,0	X			X			33,1
Suma mies.	X			X				148,1	X			X			157,8
Sredn. mies.	X			X				X	X			X			X 5,1

*) Wpisać odczytane wartości.

**) Suma ubytku wody w cm³ w ewaporometrze od I obserwacji danego dnia do I obserwacji dnia następnego.

***) Wpisać odczyt ewaporometru z I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca.