

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji **KÓRNIK**  
 Powiat **ŚREM**  
 Dorzecze **WARTY**  
 Rząd stacji **drugi** Nr telefonu **211**

Szerokość geograficzna  $\varphi$  = **52°15'**  
 Długość geograficzna  $\lambda$  = **17°06'**  
 Wysokość stacji nad p. m.  $H_s$  = **76,85 m**  
 Wysokość barometru nad p. m.  $H_b$  = **78,50 m**

Rok 19 **61**  
 Miesiąc **kwiecień**

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego):  
 letniego I h m; II h m; III h m.  
 zimowego I **6<sup>12</sup>** h m; II **12** h **02** m; III **20** h **02** m.

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Uwagi obserwatora:

*Wzrostniec Wilda bez orientacji*

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdź.	Nr świad. sprawdź.	Stosowane poprawki			
						cd	do	popr.	
Barometr naczynkowy	Pomoc bębna	3482	1.4 km	3.1.57.	-				
Termometr suchy	Termo-arcowet	95708	2 m	10.10.59.	995				
Termometr zwilżony	"	97703	"	17.10.57.	1853	zmian białystu dokonano dn.			
Termometr maksimum	"	56-7681	"	27.10.56.	12992				
Termometr minimum	"	97859	"	3.7.48.	2022				
Termometr minimum przy powierzchni gruntu	"	54-4460	5 cm	21.6.57.	8330				
Higrometr włosowy									
Psychrometr Assmanna						Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego ..... sprawdz no dn.			
Anemometr Robinsona									
Zegar kubiś	Lok					porównań zegara dokonano .....			
Barograf	-					PRZYRZĄD		Czy stacja posiada	Wysokość nad poz. gr.
Termograf	Kaduki	26921				Wiatromierz Wilda	tak	16 m	
Higrograf	-					Nefoskop Bessona	-	-	
Pluviograf	-					Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm²)	tak	1 m	
Anemograf	-					Miarka do mierzenia opadów	"		
Heliograf	Keopta	27006062				Śniegowskaz stały	"		
						Śniegowskaz przenośny	"		
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	-		
						Ewaporometr	tak		

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) **Prof Dr H. Prąd obok Kórnik**  
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres) **Lin. O Kaemarch, Kórnik, Łódzka 22**

Wykaz zestawiał (podpis) **Chamurach**  
 Wykaz sprawdzał (podpis) .....  
 Data wysłania do PIHM .....

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

Kontrolę naukową przeprowadził .....  
 Kontrolę rachunkową przeprowadził .....

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 6 miesiąca następnego insygnitu figuracyjnego - meteorologicznego (wzrostniec 32, nr. 1003534) 017.

Dzień	1				2			3				4			5				6				7				Dzień	
	Ciśnienie powietrza (sprowadzone do 0° i ciężkości normalnej) 900 mb +				Skrajne temperatury powietrza			Temperatura powietrza (termometr „suchy”)				Termometr zwilżony (przy wskazaniach poniżej 0° podawać w albo 1)			Prężność pary u odnej (mb)				Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (mb)					
	I	II	III	średnia dzienna	Maks. III	Min. III	Amplituda	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna		
1	101.2	93.7	95.4	96.8	5.3	-0.9		-0.3	-0.1	4.0	1.9	-0.6	-0.4	3.3	5.6	5.7	7.2	6.2	9.4	9.4	8.8	9.2	0.4	0.4	0.9	0.6	1	
2	100.8	102.1	98.9	100.6	4.7	0.6		0.8	4.1	1.4	1.9	0.0	1.9	1.1	5.5	5.3	6.4	5.7	8.5	6.4	9.4	8.1	1.0	2.9	0.4	1.4	2	
3	90.5	95.7	100.4	95.5	9.2	0.5		2.2	8.3	3.1	4.2	2.0	6.2	2.4	6.9	7.8	6.7	7.1	9.6	7.1	8.8	8.5	0.3	3.2	0.9	1.5	3	
4	96.1	101.0	105.1	100.7	9.6	-0.2		0.5	7.3	5.3	4.6	0.2	4.6	4.3	6.0	6.3	7.5	6.6	9.4	6.2	8.4	8.0	0.3	3.9	1.4	1.9	4	
5	101.2	99.5	98.1	99.6	16.7	4.2		5.6	16.4	11.5	11.2	5.2	12.8	10.5	8.5	11.9	11.9	10.8	9.4	6.4	8.8	8.2	0.6	6.7	1.7	3.0	5	
6	101.0	102.8	101.2	101.7	23.4	9.7		13.1	21.4	13.4	15.3	10.4	15.1	11.7	10.5	12.2	12.4	11.7	6.9	4.8	8.1	6.6	4.6	13.3	3.0	7.0	6	
7	101.0	100.4	101.7	101.0	26.0	9.6		12.7	24.5	15.4	17.0	10.4	16.0	14.5	10.8	11.4	15.8	12.7	7.3	3.7	9.0	6.7	3.9	19.3	1.7	8.3	7	
8	103.2	101.8	108.0	104.3	15.7	4.1		9.4	9.4	4.4	6.9	8.6	8.8	4.2	10.5	10.8	8.1	9.8	8.9	9.2	9.7	9.3	1.3	1.0	0.3	0.9	8	
9	100.2	102.6	112.5	105.1	9.7	1.4		3.2	7.6	2.0	3.7	2.0	2.8	0.5	6.1	3.7	5.1	5.0	7.9	3.5	7.3	6.2	1.6	6.7	2.0	3.4	9	
10	109.8	107.6	104.4	107.3	9.8	-0.5		1.0	7.1	3.3	3.7	0.1	3.4	1.6	5.4	4.9	5.5	5.3	8.3	4.8	7.1	6.7	1.2	5.2	2.2	2.9	10	
suma dek.	1005.0	1007.2	1025.7	1012.6	130.7	28.5		48.2	106.0	63.8	70.4				75.8	80.0	86.6	80.9	856	615	854	775	15.2	62.6	14.5	30.9	suma dek.	
11	101.6	102.2	105.4	103.1	13.9	1.0		3.1	12.2	7.2	7.4	1.4	6.2	4.2	5.4	4.7	5.7	5.3	7.1	3.3	5.8	5.4	2.2	9.5	4.3	5.3	11	
12	109.3	109.3	106.8	108.5	15.8	-0.1		3.4	12.9	7.1	7.6	1.4	6.9	5.6	5.2	5.2	7.9	6.1	6.6	3.5	7.8	6.0	2.6	9.7	2.2	4.8	12	
13	104.7	103.9	103.7	104.1	20.6	4.4		7.7	18.9	11.7	12.5	6.3	12.9	10.5	8.4	10.1	11.7	10.7	8.0	4.6	8.5	7.0	2.1	11.7	2.0	5.3	13	
14	102.4	100.6	98.5	100.5	24.4	7.1		9.6	23.2	13.1	14.8	8.9	13.9	10.8	10.8	8.5	11.1	10.7	9.1	2.0	7.4	6.5	1.2	19.9	4.0	8.4	14	
15	101.4	101.1	101.7	101.4	21.2	8.9		10.7	19.8	13.7	14.5	9.5	14.1	13.1	10.9	11.6	14.6	12.4	8.5	5.0	9.3	7.6	2.0	11.5	1.1	4.9	15	
16	99.7	100.5	99.8	100.0	18.6	3.3		10.5	16.7	11.6	12.6	10.2	14.0	11.4	12.2	13.8	13.3	13.1	9.6	7.3	9.8	8.9	0.5	5.2	0.3	2.0	16	
17	101.6	103.0	103.6	102.7	12.6	8.7		9.2	11.8	9.4	10.0	9.0	10.8	9.4	11.3	12.2	11.8	11.8	9.7	8.8	10.0	9.5	0.3	1.6	0.0	0.6	17	
18	103.8	103.6	104.6	104.0	18.8	5.8		8.0	17.3	13.3	12.0	8.0	12.9	11.0	10.7	11.4	11.3	11.1	10.0	5.8	7.4	7.7	2.0	8.3	4.0	4.1	18	
19	107.5	108.5	108.4	108.1	15.4	5.3		6.8	13.3	8.3	9.2	5.1	7.4	7.2	7.4	5.6	9.3	7.4	7.5	3.7	8.4	6.5	2.5	9.7	1.7	4.6	19	
20	112.4	112.1	113.0	112.8	11.9	3.4		4.4	10.9	6.2	6.9	2.8	5.4	3.4	6.2	4.6	5.6	5.5	7.4	3.5	5.9	5.6	2.2	8.4	3.9	4.8	20	
suma dek.	1044.4	1045.8	1045.5	1046.2	173.2	53.8		73.4	157.0	101.6	108.5				88.5	87.7	102.5	92.9	835	485	803	707	15.6	95.5	23.5	44.8	suma dek.	
21	112.6	110.5	106.9	110.0	14.9	1.7		4.8	13.0	9.2	9.1	2.8	7.2	6.5	5.9	5.5	7.5	6.6	6.8	3.7	6.5	5.7	2.7	9.5	4.7	5.4	21	
22	102.9	100.6	97.4	100.3	20.7	3.4		6.7	20.1	19.7	12.4	4.4	11.1	8.2	7.0	6.1	9.6	7.6	7.4	2.6	7.0	5.7	2.4	17.4	4.7	8.0	22	
23	96.9	95.8	96.2	96.3	19.7	6.1		10.3	18.4	13.6	14.0	8.3	11.4	8.7	9.4	7.9	7.4	8.2	7.5	3.7	7.7	5.3	3.7	3.3	8.2	4.9	23	
24	99.0	99.7	102.8	100.5	18.3	5.2		8.2	16.4	10.5	11.4	5.5	11.3	7.3	6.9	9.3	7.7	8.0	6.3	5.0	6.1	5.8	4.0	9.3	5.0	6.7	24	
25	104.3	104.7	104.3	104.4	12.2	7.4		8.5	10.3	10.7	10.1	6.4	7.7	8.4	7.9	8.4	9.2	8.5	7.2	6.7	7.1	7.0	3.2	4.1	3.7	3.7	25	
26	101.7	99.5	98.6	99.9	16.7	6.3		8.0	13.9	11.2	11.1	6.1	9.7	9.5	7.9	8.7	10.5	9.0	7.4	5.5	7.9	6.9	2.8	7.2	2.8	4.3	26	
27	99.7	99.9	101.5	100.4	19.9	6.7		9.0	19.0	11.0	12.5	8.1	12.8	10.4	10.7	9.8	12.1	10.7	8.8	4.5	9.2	9.5	1.4	12.2	1.0	4.9	27	
28	101.3	101.1	100.3	100.9	14.7	8.9		10.5	12.9	10.7	11.2	10.3	12.3	10.5	12.4	13.8	12.5	12.7	9.7	9.3	9.7	9.6	0.3	1.1	0.7	0.6	28	
29	107.1	102.9	102.7	102.2	12.3	8.6		10.0	9.9	9.3	9.6	8.7	8.3	7.1	10.2	9.7	8.3	9.4	8.3	7.9	7.1	7.8	2.1	2.5	3.4	2.7	29	
30	101.2	98.6	99.0	99.6	18.8	5.5		6.9	16.4	10.4	11.0	4.9	12.1	9.6	7.1	10.4	11.3	9.7	7.1	5.7	9.0	7.3	2.8	7.9	1.3	4.0	30	
31																												31
suma dek.	1020.7	1013.3	1009.7	1014.5	168.2	59.8		82.3	180.3	108.3	112.4				84.8	89.9	96.1	90.6	765	546	743	686	24.8	74.5	34.0	44.6	suma dek.	
suma mies.	3070.7	3066.3	3080.9	3072.3	471.5	142.1		203.9	413.3	273.7	291.3				249.7	257.6	285.2	244.4	245.6	164.6	240.0	216.5	55.6	232.6	72.0	120.3	suma mies.	
średnia mies.	102.3	102.2	102.7	102.4	15.7	4.7		6.8	13.8	9.1	9.7				8.3	8.6	9.5	8.8	8.2	5.5	8.0	7.2	1.9	7.8	2.4	4.0	średnia mies.	

Wartości średnie miesięczne, najwyższe i najniższe

Sumy i średnie pentadowe (wypełnia się tylko na specjalne zarządzenie PIHM)

	Średnia miesięczna	maksimum	dnia	minimum	dnia	amplituda	Pentady	Czas trwania pentady	Ciśnienie	Temp. powietrza	Zachmurzenie	Usłonecznienie	Opad
									suma	średn.	suma	średn.	suma
Ciśnienie pow.	102.4	113.1	20	90.5	3	22.6							
Temperatura	9.7	26.0	7	-0.9	1	26.9							
Prężność pary	8.8	15.8	7	3.7	9	12.1							
Wilgotność wzgl.	7.2			2.6	2.2								
Zachmurzenie	4.9												
Usłonecznienie (suma mies.)													
Opad (suma mies.)	126.9	67.7	16										
Głęb. pokr. śnież.							suma						

Dzień	8				9				10				11			12	13			Dzień
	Wilgotność względna w higrometru włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sek. (Cisza-C)				Zachmurzenie [w skali 0-10 gęstość °, 1, 2] i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			Ustalone w (w godzinach)	Odległość widzenia (0-9)			
	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna prędkość	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III	
1					SW 3	S 6p	S 5	4.7	91	10 <sup>2</sup>	81	9.0	✓							1
2					WNW 5	NW 3	NW 3	3.7	71	81	10 <sup>2</sup>	8.3	✓							2
3					C 0	NW 7p	C 0	2.3	91	10 <sup>2</sup>	91	7.3								3
4					ESE 1	WNW 7p	C 0	6.0	10 <sup>2</sup>	51	10 <sup>2</sup>	8.3	✓							4
5					SE 5	SW 3	C 0	2.7	51	10 <sup>2</sup>	101	7.7								5
6					W 3	SW 3	C 0	2.0	21	11	0	7.0	✓							6
7					SSW 5	SSW 5	C 0	3.3	21	21	10 <sup>2</sup>	4.7								7
8					NNW 3	NNW 5	N 3	3.7	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	0	6.7								8
9					W 6p	W 6p	C 0	4.0	1	3	0	1.3	✓							9
10					ESE 1	E 9p	E 3	4.3	101	101	0	6.7								10
suma dek.					X 32	X 64	X 14	36.7	71	68	44	61.0		X				X		suma dek.
11					E 5	NE 3	C 0	2.7	10	10	0	0.7	✓							11
12					E 2	SE 1	SE 1	1.3	02	10	0	0.7	✓							12
13					WSW 2	W 6	C 0	2.7	21	0	0	0.3	✓							13
14					C 0	SSE 5p	C 0	1.7	02	90	0	5.3								14
15					WNW 2	N 3	NW 5	3.3	02	30	10 <sup>2</sup>	4.7								15
16					N 2	NNE 3	N 3	2.7	10 <sup>2</sup>	101	10 <sup>2</sup>	10.0	✓							16
17					SW 3	SW 2	C 0	1.7	90	10 <sup>2</sup>	0	6.7								17
18					C 0	N 2	N 4	2.0	02	91	30	5.7								18
19					NW 3	WNW 4	C 0	2.3	02	0	0	0.0	✓							19
20					E 5p	E 6p	E 2	4.3	90	90	0	6.0								20
suma dek.					X 24	X 35	X 15	24.7	49	46	25	40.7		X				X		suma dek.
21					ESE 6p	ESE 9p	SE 4	6.3	00	0	0	0.0	✓							21
22					SW 1	S 12p	S 3	5.3	0	0	0	0.0	✓							22
23					SE 5	SE 10p	SE 6p	7.0	02	0	21	1.7	✓							23
24					SE 5	ESE 8p	ESE 4	5.7	0	0	0	0.0	✓							24
25					ESE 8p	ESE 7p	ESE 4p	6.3	02	101	101	7.3								25
26					E 6p	E 8p	E 6p	6.7	80	91	10	6.0								26
27					S 1	SSE 4	W 1	2.0	91	80	101	9.0	✓							27
28					SW 1	SW 1	C 0	0.7	101	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0	✓							28
29					W 5	WSW 10p	E 9p	8.7	101	101	101	10.0	✓							29
30					ESE 5	E 5	E 2	4.0	41	11	21	2.3								30
31																				31
suma dek.					X 43	X 76	X 39	52.7	43	50	46	46.3		X				X		suma dek.
suma mies.					X 99	X 175	X 68	141	163	164	115	147.4		X				X		suma mies.
średnia mies.					3.3	5.8	3.3	3.8	5.4	5.5	3.8	4.9								średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
V I	3.5	2.5	4.5	3.5	4.5	1.5	1.5	8.0	3	99
V H	1.5	7.5	3.5	2.5	4.5	3.5	3.5	2.5	3	175
V HH	1.0	3	3.5	6	4	8	1	8	12	68
Suma	2.5	7.5	9.5	6.5	3.5	2.9	4.8	3.9	15	342
Suma prędkości	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Średnia prędkość	3	3.8	5.2	4.9	5.2	2.9	5.3	4.9	-	3.8

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj, (K, R, S) i natężenie (°, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska) kierunek burzy (skąd i dokąd); chwila, w której burza przeciągała najbliższe miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe]

