

Symbol stacji

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji **KÓRNIK**
 Powiat **SREM**
 Dorzecze **WARTA**
 Rząd stacji **drugi** Nr telefonu **211**

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

Rok

19 **64**

Miesiąc

marzec

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego):
 letniego I **6** h **52** m; II **12** h **52** m; III **20** h **52** m.
 zimowego I **6** h **52** m; II **12** h **52** m; III **20** h **52** m.

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki			
						cd	do	popr.	
Barometr naczynkowy	Busec Akolua	3482	1.42 m	3.1.57.	-	Poprawka stała 0.3 mb			
Termometr suchy	Teruco- arcometr	957082	2 m	10.10.59.	995				
Termometr zwilżony	"	99703	"	17.10.57.	1853	zmian batystu dokonano dn. 7.10.			
Termometr maksimum	"	-	"	14.4.57.	329-59				
Termometr minimum	"	53-6798	"	3.12.60.	7572				
Termometr minimum przy powierzchni gruntu	"	17572-52	5 cm	-	63 60				
Higrometr włosowy	WSZ	23376	2 m	21.4.62.	-				
Psychrometr Assmanna						Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego			
Anemometr Robinsona						sprawdz no dn			
Zegar kuksk	lit					porównań zegara dokonano			
Barograf						PRZYRZĄD		Czy stacja posiada	Wysokość nad poz. gr.
Termograf	WSZ	1006	2 m			Wiatromierz Wilda		tak	16 m
Higrograf						Nefoskop Bessona		nie	-
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm²)		tak	1 m
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów		tak	
Heliograf	Neopta	2100603	6 m			Śniegowskaz stały		tak	
						Śniegowskaz przenośny		nie	
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu		nie	
						Ewaporometr		tak	

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) **Prof. dr. H. Gralobok, Kórnik, Parkowa**
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres) **Jan. Chruszaw Kocermarch, Kórnik, Gredkacza**

Wykaz zestawil (podpis) **Chruszaw**
 Wykaz sprawdzil (podpis) _____
 Data wyslania do PIHM _____

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

Kontrolę naukową przeprow adził _____

Kontrolę rachunkową przeprow adził _____

Wypełniony wykaz za miesiąc wliczony należy wysłać do dnia 10 miesiąca następnego pod adresem: Warszawa, ul. Rakowiecka 26, PIHM

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 wodnej (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	116.1	114.4	116.0	115.5	-2.7	-5.5		-3.7	-3.4	-4.4	-4.0	4.3	4.5	5.1	3.8	3.4	3.5	3.6	83	72	79	78	0.8	1.3	0.9	1.0	1
2	117.2	117.2	117.2	117.2	-2.6	-4.4		-3.9	-3.1	-4.1	-3.8	4.5	4.2	4.9	3.8	3.5	3.5	3.6	82	72	77	77	0.8	1.3	1.0	1.0	2
3	116.2	115.7	114.9	115.6	-0.7	-4.9		-4.4	-1.8	-4.2	-3.6	5.0	3.4	4.6	3.6	3.5	3.9	3.7	81	65	87	78	0.8	1.9	0.6	1.1	3
4	113.0	113.1	113.1	113.1	-0.9	-4.7		-3.6	-1.5	-2.8	-2.7	3.9	3.5	3.9	4.2	3.1	3.7	3.7	90	57	75	74	0.5	2.4	1.3	1.4	4
5	114.6	115.3	117.5	115.8	-2.6	-7.0		-6.6	-4.1	-5.3	-5.3	7.1	5.1	6.2	3.0	3.3	3.0	3.1	80	73	73	75	0.7	1.2	1.1	1.0	5
6	119.6	120.1	120.7	120.0	-3.5	-9.6		-9.4	-4.1	-8.3	-7.5	9.5	5.2	8.9	2.6	3.2	2.4	2.7	88	70	75	78	0.4	1.3	0.8	0.8	6
7	119.1	117.7	116.8	117.9	-5.1	-12.5		-12.1	-6.7	-9.2	-9.3	12.5	7.7	9.8	1.8	2.5	2.2	2.2	74	67	73	71	0.6	1.2	0.8	0.9	7
8	116.4	116.3	114.9	115.9	-5.8	-13.4		-11.7	-7.0	-10.4	-9.9	12.2	8.1	10.5	1.8	2.3	2.4	2.2	71	63	87	74	0.7	1.3	0.4	0.8	8
9	112.3	110.0	107.8	110.0	3.7	-13.4		-12.4	0.7	-2.6	-4.2	12.3	2.0	3.3	2.2	3.1	4.2	3.2	93	49	84	75	0.2	3.3	0.8	1.4	9
10	107.4	106.7	105.5	106.5	5.7	-8.6		-7.6	4.6	-0.8	-1.2	7.4	1.1	-1.1	3.4	3.2	5.4	4.2	99	45	94	79	0.0	4.7	0.4	1.7	10
suma dek.	1151.4	1146.5	1144.4	1147.5	-14.5	-84.0		-75.4	-26.4	-52.1	-51.5				30.2	31.7	34.2	32.2	841	633	804	759	5.5	19.9	8.1	11.1	suma dek.
11	104.6	104.7	106.9	105.4	6.0	-4.8		-4.4	5.1	-1.1	-0.4	4.3	2.3	-1.3	4.3	5.0	5.4	4.9	98	57	96	84	0.1	3.8	0.2	1.4	11
12	109.0	110.6	111.9	110.5	2.0	-2.5		-0.9	-0.3	0.0	-0.3	1.2	0.9	-1.2	5.4	5.2	4.6	5.1	94	88	76	86	0.3	0.8	1.5	0.9	12
13	113.2	114.9	117.0	115.0	2.4	-2.9		-2.6	2.3	-0.1	-0.1	3.4	-0.3	-1.7	4.0	3.9	4.1	4.0	81	54	68	68	1.0	3.3	2.0	2.1	13
14	117.8	117.9	116.4	117.4	0.1	-4.3		-3.8	-0.5	-2.2	-2.2	4.6	-2.6	-3.1	3.6	3.4	4.1	3.7	78	57	79	71	1.0	2.5	1.1	1.5	14
15	114.3	113.7	114.2	114.1	-1.5	-7.8		-7.4	-3.2	-5.2	-5.2	8.2	5.2	6.8	2.5	2.5	2.3	2.4	71	53	56	60	1.0	2.3	1.8	1.7	15
16	115.7	114.9	114.8	115.1	-0.6	-9.8		-9.1	-1.6	-2.6	-4.0	9.5	4.5	4.9	2.4	2.1	2.4	2.3	79	39	48	55	0.6	3.3	2.6	2.2	16
17	113.0	110.1	107.2	110.1	-1.5	-9.7		-9.0	-2.5	-5.2	-5.5	9.3	4.3	5.4	2.5	3.0	3.7	3.1	82	59	90	77	0.5	2.1	0.4	1.0	17
18	104.0	104.6	106.5	105.0	-2.0	-7.6		-6.3	-2.9	-4.3	-4.4	6.3	3.7	4.6	3.6	3.9	3.9	3.8	94	79	89	87	0.2	1.0	0.5	0.6	18
19	108.0	107.6	106.0	107.2	1.2	-7.1		-5.8	-0.2	-1.8	-2.4	5.7	2.1	2.7	3.6	3.7	4.3	3.9	92	62	80	78	0.3	2.3	1.1	1.2	19
20	101.2	97.5	96.1	98.3	4.7	-5.6		-5.0	4.6	1.0	0.4	5.5	1.9	0.8	3.5	4.9	6.3	4.9	83	57	96	79	0.7	3.6	0.3	1.5	20
suma dek.	1100.8	1096.5	1097.0	1098.1	10.8	-62.1		-54.3	0.8	-21.5	-24.1				35.4	37.6	41.1	38.7	852	605	778	745	5.7	25.0	11.5	14.1	suma dek.
21	95.5	95.6	97.0	96.0	4.4	0.7		1.1	3.9	1.1	1.8	1.1	3.2	0.8	6.6	7.1	6.2	6.6	100	88	94	94	0.0	1.0	0.4	0.5	21
22	97.1	97.3	99.4	97.9	4.1	-0.2		0.5	3.5	1.0	1.5	0.4	2.6	0.8	6.2	6.6	6.3	6.4	98	85	96	93	0.1	1.2	0.3	0.5	22
23	100.7	101.4	103.4	101.8	2.0	-0.1		0.4	1.7	0.2	0.6	0.2	1.0	-0.3	6.0	6.0	5.6	5.9	96	87	90	91	0.3	0.9	0.6	0.6	23
24	104.6	104.5	104.7	104.6	3.4	-0.5		-0.7	2.1	0.6	0.8	0.6	1.0	0.2	5.4	5.7	5.9	5.7	90	80	92	87	0.7	1.4	0.5	0.9	24
25	104.7	104.6	105.3	104.9	6.4	-1.3		-0.8	5.5	0.9	1.6	1.4	3.4	0.2	5.0	6.1	5.6	5.6	87	68	87	81	0.8	2.9	0.9	1.5	25
26	105.7	107.5	110.6	107.9	2.9	0.0		0.5	2.5	1.2	1.4	0.1	1.4	1.0	5.8	5.9	6.4	6.0	92	80	96	89	0.5	1.4	0.3	0.7	26
27	112.0	112.4	112.2	112.2	2.6	0.3		0.6	2.4	1.3	1.4	0.0	1.9	1.0	5.6	6.6	6.3	6.2	88	91	94	91	0.8	0.7	0.4	0.6	27
28	108.4	107.1	103.9	106.5	2.4	0.0		0.8	2.4	1.6	1.6	0.6	1.9	1.3	6.2	6.6	6.5	6.4	96	91	94	94	0.3	0.7	0.4	0.5	28
29	98.9	98.4	98.5	98.6	1.9	0.8		1.0	1.6	1.3	1.3	1.0	1.4	1.2	6.6	6.6	6.6	6.6	100	96	98	98	0.0	0.3	0.1	0.1	29
30	99.4	101.3	104.0	101.6	2.8	0.8		1.3	2.6	2.0	2.0	1.1	2.5	1.9	6.5	7.2	6.9	6.9	96	98	98	97	0.2	0.2	0.2	0.2	30
31	103.3	103.4	102.9	103.2	5.0	-0.4		0.4	4.1	2.8	2.5	0.4	3.6	2.6	6.3	7.5	7.2	7.0	100	92	96	96	0.0	0.7	0.3	0.3	31
suma dek.	1120.3	1133.5	1141.9	1135.2	37.9	0.1		5.7	32.3	14.0	16.4				66.2	71.9	69.5	69.3	1043	956	1035	1011	3.7	11.4	4.4	6.4	suma dek.
suma mies.	3382.5	3376.5	3383.3	3380.8	34.2	-146.0		-124.0	6.7	-59.6	-59.2				131.8	141.2	144.8	139.6	2736	2194	2617	2515	14.9	56.3	24.0	31.6	suma mies.
średnia mies.	109.1	109.0	109.2	109.1	1.1	-4.7		-4.0	0.2	-1.9	-1.9				4.3	4.5	4.7	4.5	88	71	85	81	0.5	1.8	0.8	1.0	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	średn.	suma	średn.	suma
Ciśnienie pow.	109.1	120.7	6	95.5	27															
Temperatura	-1.9	6.4	25	-13.4	8.9															
Prężność pary	4.5	7.5	31	1.8	7.8															
Wilgotność wzgl.	81	-	-	39	16															
Zachmurzenie	6.5	-	-	-	-															
Usłonecznienie (suma mies.)	114.7	9.7	7.15	-	-															
Opad (suma mies.)	12.3	3.3	27	-	-															
Grub. pokr. śnież.	-	-	-	-	-															
							suma													

Dzień	8				9				10				11			12	13			Dzień
	Wilgotność względna wg higrometru włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sek. (Cisza-C)				Zachmurzenie [w skali 0-10 gęstość 0, 1, 2] i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			Usłonecznienie (w godzinach)	Odległość widzenia (0-9)			
	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III	
1	89	79	85	84	ENE	5	E	1	C	0	2.0	10	10	10	10.0				1	
2	88	81	84	84	C	0	C	0	NW	2	0.7	10	10	10	10.0				2	
3	88	76	92	85	C	0	SSE	1	W	2	1.0	10	9	10	10.0	2.2			3	
4	94	68	86	83	W	1	ENE	3	NE	2	2.0	10*	1	10*	7.0	5.3			4	
5	90	80	83	84	NE	5	NE	5	NE	7	5.7	10*	10	10*	10.0	0.8			5	
6	95	81	82	86	NE	6	NNE	8	E	12	8.7	8	5	0	4.3	8.7			6	
7	86	74	81	80	ENE	6	NE	5	NE	4	5.0	0	0	0	0.0	9.7			7	
8	80	71	95	82	E	4	E	1	C	0	1.7	0	0	0	0.0	9.5			8	
9	97	58	94	83	C	0	W	1	C	0	0.3	3	1	0	1.3	7.3			9	
10	99	53	100	84	C	0	C	0	C	0	0.0	3	1	0	1.3	8.1			10	
suma dek.	906	720	882	835	X	27	X	25	X	29	27.1	64	47	50	53.6	X	X	X	suma dek.	
11	100	67	100	87	C	0	C	0	C	0	0.0	0	0	0	0.0	8.3			11	
12	99	91	86	92	E	2	ENE	5	E	7	4.7	10	10	0	6.7	3.4			12	
13	90	66	80	79	ENE	7	E	7	E	9	7.7	0	0	0	1.3	8.6			13	
14	87	70	85	81	ENE	6	E	7	ENE	6	6.3	0	0	0	2.3	5.7			14	
15	84	70	67	74	E	7	E	7	E	4	6.0	0	1	0	0.3	9.7			15	
16	84	53	65	67	NE	1	NE	5	E	7	4.3	0	1	9	3.3	8.4			16	
17	89	70	99	86	NNE	4	N	4	NE	2	3.3	0	1	10*	3.7	6.3			17	
18	100	88	96	95	C	0	NNW	1	C	0	0.3	10*	10	10	10.0	0.3			18	
19	100	67	87	85	W	1	C	0	SE	2	1.0	10*	9	1	6.7	2.2			19	
20	94	69	100	88	E	5	ESE	5	SE	4	4.7	1	9	10*	6.7	1.3			20	
suma dek.	927	705	865	834	X	33	X	41	X	41	38.3	31	52	40	41.0	X	X	X	suma dek.	
21	100	94	98	97	SE	2	ESE	3	SE	2	2.3	10	10	10	10.0				21	
22	99	90	99	96	NE	1	NE	1	C	0	0.7	10	10	10	10.0				22	
23	99	92	98	96	N	2	N	4	N	4	3.3	10	10	10	10.0				23	
24	96	85	95	92	N	2	N	2	C	0	1.3	10	10	10	10.0				24	
25	96	75	92	88	E	3	E	5	E	4	4.0	0	8	9	5.7	8.9			25	
26	97	88	100	95	E	3	E	5	E	4	4.0	10	10	10	10.0				26	
27	94	96	100	97	ENE	2	NE	3	NE	3	2.7	10	10	10	10.0				27	
28	100	95	100	98	NE	4	NE	2	E	5	3.7	10*	10	10	10.0				28	
29	100	99	100	100	NE	4	NE	4	NE	2	3.3	10	10	10	10.0				29	
30	100	99	100	100	NNE	1	NNE	1	ESE	1	1.0	10	10	10	10.0				30	
31	100	94	99	98	SE	1	E	2	ENE	2	1.7	10	10	10	10.0				31	
suma dek.	1081	1007	1081	1057	X	25	X	32	X	27	28.0	100	108	109	105.7	8.9	X	X	suma dek.	
suma mies.	2914	2432	2828	2726	X	85	X	98	X	97	93.4	195	207	199	200.3	X	X	X	suma mies.	
średnia mies.	94	78	91	88		2.7		3.2		3.1	3.0	6.3	6.7	6.4	6.5	3.7			średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
V I n	6.5	10.5	3.3	3			2			8.5
V II n	14.5	33.5	9	4.3	10	4.5	2.5	0.5		98
V III n	4	21	7	56.5	8.5	3.5				97
V Suma n	25	75	47	66.5	27	16	7	2.5		280
Suma prędkości										
Średnia prędkość	3.1	3.7	4.9	2.3	2.0		1.2	1.6		3.0

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj, (K, K), (S) i natężenie (0, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska) kierunek burzy (skąd i dokąd); chwila, w której burza przeciągała najbliższe miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe]

