

Symbol stacji

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Rok 1964

Miesiąc luty

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

Szerokość geograficzna  $\varphi = 52^{\circ}05'$   
 Długość geograficzna  $\lambda = 17^{\circ}06'$   
 Wysokość stacji nad p. m.  $H_s = 76,85m$   
 Wysokość barometru nad p. m.  $H_b = 78,50m$

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego):  
 letniego I ..... h ..... m; II ..... h ..... m; III ..... h ..... 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 uiatromierza), uwagi o zaszyłych zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

Uwagi obserwatora:

Wiatromierz Wilde'a, wys. 16 cm  
 bez orientowania od 1.1.1950r.

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawd.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki					
						cd	do	popr.	od	do	popr.
Barometr naczynkowy	Pomoc Lkohna	2482	1.42m	3.7.57.	-	Poprawka stała 0.3mm					
Termometr suchy	Teruo					-21.0	-10.7	0.7			
Nr PJHM 5737-59	arconet	95708	2.00	10.10.59.	995	-10.6	24.9	0.0			
Termometr zuilżony	"	97703	"	17.10.57.	1853	-20.0	0.0	-0.7			
						0.7	40.0	0.0	zmian batysiu dokonano dn. 1.10.14.21.		
Termometr maksimum	"					-20.0	-10.7	0.0			
Nr PJHM 3767-67	"			14.4.59.	329-59.	-10.0	6.9	-0.7			
						7.0	15.2	0.0			
Termometr minimum	"					-20.0	-12.2	0.1			
Nr PJHM 9756-60		53-6798		3.12.60.	7572	-12.1	-4.2	0.2			
						-4.2	24.7	0.3			
Termometr minimum przy powierzchni gruntu	"					-20.0	-17.9	-0.2	-2.6	2.3	0.2
						-17.8	-13.9	-0.7	2.4	7.4	0.7
Nr PJHM 213-63		17592-52	5cm	-	6360	-12.8	-7.8	0.0	7.5	24.9	0.0
						-7.7	-2.7	0.1			
Higrometr włosowy	WSZ	23346	2m	21.4.62	-						
Psychrometr Assmanna						Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego					
Anemometr Robinsona						sprawdz no dn.					
Zegar <i>Andia</i>	<i>Mer</i>					porównań zegara dokonano <i>codziennie</i>					

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad poz. gr.
Barograf	-	
Termograf	WSZ	1006 2m
Higrograf	-	
Pluviograf	-	
Anemograf	-	
Heliograf	<i>Meopta 21006026m</i>	
	Wiatromierz Wilda	<i>tak</i> 16 cm
	Nefoskop Bessona	<i>nie</i>
	Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm <sup>2</sup> )	<i>tak</i> 1m
	Miarka do mierzenia opadów	<i>tak</i>
	Śniegowaskaz stały	<i>tak</i>
	Śniegowaskaz przenośny	<i>nie</i>
	Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	<i>nie</i>
	Evaporometr	<i>tak</i>

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)  
 Prof. Dr. H. Bratobok, Kórnik, Parkowa 5

Wykaz zestawil (podpis) *A. Karsenarch*

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres)  
 Jan. O. Karsenarch, Kórnik, Grodzka 22.

Wykaz sprawdzil (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 pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 32, ul. Podlesna 61).



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)				Dzień
	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	97.4	92.7	92.2	94.1	6.0	-0.1		1.2	2.8	5.7	3.8	0.2	2.8	4.7	5.4	7.5	7.7	6.9	81	100	85	87	1.3	0.0	1.5	0.9	1
2	95.6	110.9	109.1	105.2	6.1	2.2		4.7	5.6	2.4	3.8	3.7	3.6	1.8	7.2	6.3	6.5	6.7	84	69	89	81	1.3	2.8	0.8	1.6	2
3	110.7	110.5	107.9	109.7	4.6	1.3		2.1	3.0	4.7	3.6	2.0	3.0	4.6	7.0	7.6	8.4	7.7	98	100	98	99	0.1	0.0	0.7	0.7	3
4	100.4	103.6	104.0	102.7	4.5	0.7		4.3	4.2	1.8	3.0	4.1	3.2	1.2	8.0	6.9	6.2	7.0	97	84	89	90	0.3	1.3	0.8	0.8	4
5	94.7	96.6	103.0	97.9	2.9	-1.8		1.5	0.3	-1.3	-0.2	1.1	-1.7	-2.7	6.3	4.5	3.9	4.9	92	72	70	78	0.5	1.7	1.7	1.3	5
6	109.5	108.2	114.8	110.8	-1.2	-5.3		-4.4	-3.6	-3.6	-3.8	-5.5	-4.8	-4.7	3.1	3.2	3.3	3.2	70	69	71	70	1.3	1.5	1.4	1.4	6
7	121.6	122.5	120.4	121.5	-1.1	-5.5		-5.0	-2.3	-1.8	-2.7	-6.1	-4.0	-3.0	2.9	3.2	3.9	3.3	68	61	73	67	1.3	2.0	1.4	1.6	7
8	115.9	112.6	107.5	112.0	3.7	-2.9		-0.8	1.8	3.2	1.8	-0.9	1.6	3.0	5.6	6.7	7.4	6.6	97	96	97	97	0.2	0.3	0.3	0.3	8
9	103.9	106.3	111.4	107.2	3.7	-0.3		2.0	3.0	-0.1	1.2	1.6	4.4	-1.2	6.5	5.5	4.7	5.6	93	72	78	81	0.6	2.1	1.4	1.4	9
10	110.7	109.7	99.1	106.5	1.5	-0.9		-0.1	0.2	1.5	0.8	-0.4	-0.4	1.4	5.7	5.5	6.7	6.0	94	88	98	93	0.4	0.7	0.7	0.4	10
suma dek.	1052.8	1073.6	1069.4	1067.6	30.7	-12.6		5.5	15.0	12.5	11.3				57.7	56.9	58.7	57.9	874	811	848	843	7.3	10.4	9.5	9.8	suma dek.
11	92.6	92.6	96.3	93.8	4.2	-0.4		1.9	2.0	-0.1	0.9	1.2	1.0	-0.7	6.1	5.8	5.1	5.7	87	82	84	84	0.9	1.3	1.0	1.1	11
12	99.0	96.3	94.4	96.6	0.7	-7.4		-2.5	-1.1	-7.1	-4.4	-3.6	-2.0	-7.8	3.8	4.5	2.7	3.7	75	81	74	77	1.3	1.1	0.9	1.1	12
13	101.1	101.8	104.1	102.3	-4.2	-9.1		-8.5	-4.5	-7.1	-6.8	-8.7	-5.6	-7.3	2.8	3.0	3.1	3.0	86	69	88	81	0.4	1.3	0.4	0.7	13
14	106.3	107.3	109.0	107.5	-4.6	-11.2		-10.6	-5.0	-10.0	-8.9	-10.6	-5.4	-3.9	2.5	3.6	2.7	2.9	90	85	94	90	0.3	0.6	0.2	0.4	14
15	110.7	109.6	109.3	109.9	-2.9	-10.7		-7.7	-3.2	-7.7	-6.6	-7.9	-4.5	-7.9	3.0	3.3	3.0	3.1	87	68	89	81	0.4	1.5	0.4	0.8	15
16	108.1	105.6	103.1	105.6	-4.5	-10.3		-9.5	-3.9	-4.8	-5.8	-9.8	-5.0	-5.7	2.4	3.2	3.1	2.9	82	71	74	76	0.5	1.3	1.1	1.0	16
17	97.2	94.2	92.4	94.6	-2.3	-5.6		-5.2	-2.7	-2.6	-3.3	-5.3	-3.1	-2.8	3.8	4.4	4.7	4.3	93	89	93	92	0.3	0.6	0.3	0.4	17
18	91.8	94.7	100.1	95.5	-2.5	-6.0		-4.3	-5.0	-5.6	-5.1	-4.4	-5.5	-6.0	4.2	3.5	3.4	3.7	94	83	85	87	0.3	0.7	0.6	0.5	18
19	105.0	107.2	110.6	107.6	-5.2	-14.0		-7.3	-6.5	-13.6	-10.2	-7.4	-7.6	-13.8	3.2	2.4	1.8	2.5	90	65	84	80	0.3	1.3	0.4	0.7	19
20	113.7	116.9	119.0	116.5	-2.6	-17.1		-10.6	-3.5	-9.8	-8.4	-10.6	-4.5	-9.6	2.5	3.5	2.8	2.9	90	74	97	87	0.3	1.2	0.1	0.5	20
suma dek.	1025.5	1026.2	1028.3	1027.9	-23.9	-91.8		-64.3	-33.4	-68.4	-58.6				34.3	37.2	32.4	34.7	874	767	860	835	5.0	10.9	5.4	7.2	suma dek.
21	120.9	121.7	122.4	121.7	-1.5	-15.9		-15.4	-2.7	-9.4	-9.2	-15.3	-3.6	-9.4	1.7	3.9	2.7	2.8	91	78	91	87	0.2	1.1	0.3	0.5	21
22	122.3	120.4	118.7	120.5	-2.9	-13.7		-13.2	-3.7	-7.4	-7.9	-13.1	-5.1	-7.9	2.0	3.0	2.8	2.6	92	64	79	78	0.2	1.7	0.7	0.9	22
23	113.4	111.8	108.3	111.2	-1.0	-12.0		-10.7	-3.0	-6.1	-6.5	-10.9	-4.5	-6.8	2.3	3.1	2.9	2.8	83	64	76	74	0.4	1.8	0.9	1.0	23
24	105.5	104.5	104.3	104.8	1.9	-10.3		-9.8	0.5	-4.1	-4.4	-9.9	-1.3	-4.9	2.5	4.1	3.5	3.4	88	65	77	77	0.4	2.2	1.0	1.2	24
25	104.6	105.6	106.9	105.7	3.1	-8.2		-8.0	1.0	-2.8	-3.2	-8.2	-1.0	-3.9	2.9	4.1	3.6	3.5	87	62	73	74	0.4	2.5	1.3	1.4	25
26	106.8	105.9	105.0	105.9	1.0	-7.8		-7.5	0.0	-3.0	-3.4	-7.7	-1.5	-3.8	3.0	4.3	3.9	3.7	87	70	79	79	0.4	1.8	1.0	1.1	26
27	103.6	103.1	102.4	103.0	0.3	-5.6		-5.2	-0.4	0.2	-1.3	-5.3	-1.0	-0.2	3.8	5.2	5.7	4.9	93	88	92	91	0.3	0.7	0.5	0.5	27
28	102.6	104.1	105.6	104.1	0.5	-1.3		-0.7	-0.7	-1.0	-0.8	-1.9	-1.1	-1.2	5.6	5.3	5.4	5.4	96	92	96	95	0.2	0.5	0.3	0.3	28
29	107.0	108.9	113.2	109.7	-0.9	-3.7		-1.4	-2.5	-2.9	-2.4	-2.3	-3.1	-3.3	4.4	4.4	4.4	4.4	81	86	88	85	1.1	0.7	0.5	0.8	29
30																											30
31																											31
suma dek.	986.7	986.0	986.8	986.6	0.5	-78.5		-71.9	-11.5	-36.5	-39.1				28.2	37.4	34.9	33.5	798	669	751	740	3.6	13.0	6.5	7.7	suma dek.
suma mies.	3072.0	3085.8	3094.5	3087.1	7.3	-110.9		-130.7	-29.9	-92.4	-86.4				120.2	131.5	126.0	126.1	2546	2247	2459	2418	15.7	36.2	21.4	24.7	suma mies.
średnia mies.	105.9	106.4	106.7	106.3	0.2	-3.8		-4.5	-1.0	-3.2	-3.0				4.1	4.6	4.3	4.3	88	78	85	83	0.6	1.2	0.7	0.9	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.	106.3	122.5	7	91.8	18															
Temperatura	-3.0	6.1	2	-17.1	20															
Prężność pary	4.3	8.4	3	1.2	21															
Wilgotność wzgl.	8.3	-	-	6.1	7															
Zachmurzenie	6.6	-	-	-	-															
Usłonecznienie (suma mies.)	87.1	8.6	26	-	-															
Opad (suma mies.)	20.8	6.7	4	-	-															
Grub. pokr. śnież.	-	4	13-24	-	-		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)			Ustalonezniecie (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	90	100	90	93	S	5	SW	5	SW	7p	5.7	10 *	10	10	9°	10.0				1	
2	93	79	95	89	W	12p	W	12p	W	5	9.7	10	3	0		4.3	2.2			2	
3	100	100	100	100	WSW	2	SW	1	SW	4	2.3	10	10	9°	10	10.0				3	
4	99	90	94	94	SW	4	W	6p	W	7p	5.7	10	9	0		6.3	2.2			4	
5	96	82	83	87	W	8p	WNW	14p	NW	15p	12.3	10	10	9°	9°	9.7	3.2			5	
6	79	87	83	81	W	9p	WNW	7p	NW	7	7.7	3	3	10		5.3	1.9			6	
7	80	76	81	79	WNW	5p	WNW	6p	NW	4p	5.0	0	9	10 *		6.3	3.8			7	
8	100	98	100	99	W	4p	W	4p	W	3p	3.7	10	10	9°	10	10.0				8	
9	96	80	84	87	W	2	W	7	W	4	4.3	10	9	10		9.7	1.8			9	
10	97	92	100	96	W	1	WNW	2p	SW	7p	3.3	10	10	10		10.0				10	
suma dek.	930	878	910	905	X	52	X	64	X	63	59.7	83	83	79		81.6	X	15.1	X	suma dek.	
11	91	88	92	90	W	6	WNW	7p	N	4	5.7	10	8	10		9.3	2.6			11	
12	81	87	82	83	C	0	SW	4	N	7	3.7	9	9	0		6.0	3.5			12	
13	92	79	91	87	WNW	5	NW	6p	NNW	4	5.0	6	9	0		5.0	3.4			13	
14	97	90	100	96	SW	2	SW	3	SE	1	2.0	9	10	0		6.3				14	
15	93	73	91	86	ESE	2	E	6p	E	3	3.7	9	3	3		5.0	7.3			15	
16	87	74	80	80	E	6p	E	5	E	6	5.7	1	3	10		4.7	5.1			16	
17	96	95	99	97	E	4	E	4	E	4	4.0	10	10	10		10.0				17	
18	100	93	92	95	NE	5	NNE	6	NE	6	5.7	10	10	10		10.0				18	
19	90	73	96	86	NE	5	NE	5	C	0	3.3	10	0	0	0	3.3	7.1			19	
20	96	79	100	92	C	0	SW	3	C	0	1.0	10	9	0	0	6.3	2.3			20	
suma dek.	923	831	923	892	X	35	X	49	X	38	39.8	84	71	43		65.9	X	31.3	X	suma dek.	
21	95	86	99	93	C	0	SSW	1	C	0	0.3	10	1	0	0	3.7	4.9			21	
22	96	69	85	83	ESE	1	SE	3	S	2	2.0	0	0	0		8.0	8.2			22	
23	88	68	81	79	SE	2	SE	3	SE	2	2.3	0	4	4		2.7	6.4			23	
24	92	71	88	84	SW	2	SSE	5	SE	1	2.7	3	8	7		6.0	4.1			24	
25	94	72	85	84	ESE	1	ESE	3	E	3	2.3	1	0	0		0.3	8.5			25	
26	93	84	91	89	ESE	3	E	4	E	7	4.7	0	0	0		0.0	8.6			26	
27	100	95	99	98	E	6	ESE	6	SE	6	6.0	10	10	10		10.0				27	
28	100	98	99	99	ESE	4	ESE	4	SE	2	3.3	10	10	10		10.0				28	
29	89	93	94	92	ESE	7	ESE	3	E	3	4.0	10	10	10		10.0				29	
30																					30
31																					31
suma dek.	847	736	821	801	X	26	X	32	X	35	27.6	44	43	41		42.7	40.7			suma dek.	
suma mies.	2700	2445	2654	2598	X	113	X	145	X	163	127.1	277	197	163		190.2	87.1	X		suma mies.	
średnia mies.	93	84	91	90	X	3.9	X	5.0	X	4.2	4.4	7.3	6.8	5.6		6.6	3.0	X		średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
V I n	10	25	11	4	5	9	48	5	3	113
V II n	3	8	15	27	16	30	16	55	24	145
V III n	13	25	6	12	5	7	18	15	4	123
V Suma n	16	34	45	77	39	10	43	114	57	381
Suma prędkości										
Średnia prędkość	5.3	5.3	4.3	2.9	3.3	3.6	6.0	7.1	-	4.4

OBSERWACJE BURZ

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



