

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji: **KÓRNIK**  
 Powiat: **ŚREM**  
 Dorzecze: **WARTA**  
 Rząd stacji: **drugi** Nr telefonu: **277**

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**

Terminy obserwacji klimatycznych (wg czasu urzędowego):  
 letniego I **7** h **52** m; II **13** h **52** m; III **21** h **52** m.  
 zimowego I h m; II h m; III h 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:

*Wstrzymanie wstępa bez orientacji od 1.1.1950r.*

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawd.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki		
						cd	do	popr.
Barometr naczynkowy	<i>Bauco</i>	<i>3482</i>	<i>1,42m</i>	<i>3.1.57</i>	-	<i>poprawka stała 0,3 mb.</i>		
Termometr suchy	<i>Ternus</i>	<i>95708</i>	<i>2m</i>	<i>10.10.57</i>	<i>995</i>	<i>-10.6</i>	<i>24.9</i>	<i>0.0</i>
Termometr zwilżony	"	<i>97703</i>	"	<i>17.10.57</i>	<i>1853</i>	<i>0.7</i>	<i>40.0</i>	<i>0.0</i>
Termometr maksimum	"	-	"	<i>14.4.57</i>	<i>329-59</i>	<i>10.0</i>	<i>6.9</i>	<i>-0.7</i>
Termometr minimum	"	<i>53-6798</i>	"	<i>3.12.60</i>	<i>7572</i>	<i>7.0</i>	<i>15.2</i>	<i>0.0</i>
Termometr minimum przy powierzchni gruntu	"	<i>17592-52</i>	<i>5cm</i>	-	<i>6360</i>	<i>15.3</i>	<i>36.8</i>	<i>-0.7</i>
Higrometr włosowy	<i>WSZ</i>	<i>20346</i>	<i>2m</i>	<i>27.4.62</i>	-	<i>4.2</i>	<i>14.7</i>	<i>0.3</i>
Psychrometr Assmanna	-	-	-	-	-	<i>1.8</i>	<i>30.0</i>	<i>0.4</i>
Anemometr Robinsona	-	-	-	-	-	<i>2.4</i>	<i>7.4</i>	<i>0.7</i>
Zegar - <i>kurwik</i>	<i>Mit</i>	-	-	-	-	<i>7.5</i>	<i>24.9</i>	<i>0.0</i>
Barograf	-	-	-	-	-	<i>25.0</i>	<i>30.0</i>	<i>0.7</i>

zmian batystu dokonano dn. **4, 13, 22, 30.**  
 Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdz no dn.

porównań zegara dokonano *codziennie*

	PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad poz. gr.
Termograf	<i>WSZ 10206 2m</i>	<i>tak</i>	<i>10m</i>
Higrograf		<i>nie</i>	-
Pluwiograf		<i>tak</i>	<i>1m</i>
Anemograf		<i>tak</i>	-
Heliograf	<i>Meopta 21006062 6m</i>	<i>tak</i>	-
		<i>nie</i>	-
		<i>nie</i>	-
		<i>tak</i>	-

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres): *Prof. Dr. H. Marchal*  
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres): *inż. C. Karcuszy*

Wykaz zestawił (podpis): *C. Karcuszy*  
 Wykaz sprawdził (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. Podleśna 61).



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 °, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			Ustonecznienie (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	99	99	99	99	SSW	1	WSW	1	NW	2	1.3	10	10	10	10.0				0.3			1
2	92	54	74	73	NW	4	NW	5	WNW	3	4.0	0	7	1	2.7				11.2			2
3	83	59	74	72	W	3	WSW	3p	C	0	2.0	8	8	2	6.0				2.5			3
4	97	98	81	92	NW	2	SSW	2	C	0	1.3	10°	8	8	8.7				2.0			4
5	82	49	74	68	W	3	W	4	W	1	2.7	3	6	3	4.0				7.8			5
6	79	80	99	86	SW	1	W	3	C	0	1.3	8	9	3	6.7				3.7			6
7	88	49	87	75	W	3	W	3	C	0	2.0	1	1	4	2.0				10.3			7
8	79	43	68	63	S	2	SW	5	SW	1	2.7	8	6	5	6.3				6.0			8
9	79	40	66	62	S	1	SW	7	SW	2	3.3	3	1	3	2.3				11.3			9
10	99	65	79	81	S	3	NW	3	C	0	2.0	10°	10	9	9.7							10
suma dek.	877	636	801	771	X	23	X	36	X	9	22.6	61	66	48	58.4			X	55.1		X	suma dek.
11	93	52	82	76	WNW	2	W	2	C	0	1.3	10°	4	10°	5.0				7.0			11
12	67	37	75	60	SW	5	S	3	C	0	2.7	0°	0	5°	1.7				11.3			12
13	81	50	79	70	C	0	S	1	N	1	0.7	1	8	10	6.3				9.9			13
14	94	71	94	86	NNW	1	N	3	N	2	2.0	9	2	10	7.0				4.9			14
15	81	53	75	70	C	0	NNE	3	C	0	1.0	0	3	3	2.0				13.7			15
16	88	41	62	64	NE	2	N	2	C	0	1.3	10°	1	10°	1.0				13.6			16
17	95	56	68	73	C	0	NNW	1	NW	3	1.3	9	9	0	6.0				7.3			17
18	88	49	92	76	C	0	NW	3	C	0	1.0	0	1	0°	0.3				14.2			18
19	74	40	65	60	E	2	SE	3	C	0	1.7	0	1	10°	0.7				13.9			19
20	95	64	76	78	S	1	NW	2	C	0	1.0	7	1	10°	3.0				7.1			20
suma dek.	856	513	768	719	X	13	X	23	X	6	14.0	37	30	32	33.0			X	102.9		X	suma dek.
21	87	47	69	69	ENE	1	E	2	ESE	3p	2.0	2°	1	10(B)	4.3				9.6			21
22	90	79	89	86	WSW	1	SE	2	N	2	1.7	9	9	10°	9.3				0.9			22
23	96	60	73	76	W	2	SW	3	NW	1	2.0	10	4	10	8.0				4.5			23
24	85	71	76	77	W	1	W	3	WNW	2	2.0	0	10	10	6.7				4.9			24
25	86	57	81	75	W	2	WNW	4	C	0	2.0	0	8	7	5.0				7.5			25
26	74	45	72	64	S	1	SSE	3	C	0	1.3	0	5	0	1.7				11.0			26
27	77	42	60	60	C	0	S	4p	SSE	1	1.7	0°	1	0	0.3				12.4			27
28	77	47	51	58	S	3	SW	4	W	3	3.3	1=	0	10	3.7				8.7			28
29	98	57	69	75	NW	3	W	5	C	0	2.7	10=	8	10	9.3				5.1			29
30	82	44	64	63	NW	4	WNW	4	C	0	2.7	1	0	0	0.3				14.0			30
31	75	32	46	51	C	0	SW	5	SSE	3	2.7	10°	3	9	4.3				12.6			31
suma dek.	927	581	748	752	X	18	X	39	X	15	24.1	34	49	76	52.9				92.2			suma dek.
suma mies.	2660	1730	2317	2236	X	54	X	98	X	30	60.7	132	145	156	144.3			X	250.2		X	suma mies.
średnia mies.	86	56	75	72		1.7		3.2		1.0	2.0	4.3	4.7	5.0	4.6				8.1			średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
V I	0.5	0.5	2.5	2.5	7.5	7.5	15.5	14.5	-	54
V II	7	3	1.5	0.5	2	4.5	2.5	2.5	4	98
V III	5	3	1	2.5	0.5	3.5	1.5	2	3	30
V Suma	12.5	6.5	4	6	2	10	4.2	2.5	7	182
Suma prędkości										
Średnia prędkość	1.9	2.0	2.0	2.5	2.7	3.2	2.6	2.8	-	2.0

OBSERWACJE BURZ

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

Dzień	14			15			16		17	18	19				20
	Opad	Stan gruntu w (skali 0-9)			Pokrywa śnieżna		Termometr mini-malny i przy powierzchni gruntu	Parowanie (cm)							
		I	II	III	prz. pt. albo kropka	grubość (cm)		I*			II*	III*	Suma		
1	7.0	1	1	1	18.2		6.9	0 m, 0 <sup>o</sup> a 2 preri, p 2 preri.			18.2	18.5	19.2	1.4	
2	.	1	0	0	19.6		8.2				1.0	19.6	3.5	7.7	7.6
3	0.0	0	0	0	8.6		7.9				8.6	10.9	14.7	7.0	
4	1.8	1	1	1	15.6		10.4	0 <sup>o</sup> na, 0 a.			0.9	15.6	1.2	3.6	3.6
5	.	1	1	1	4.5		5.7				4.5	7.3	11.2	8.0	
6	6.2	1	1	1	12.5		3.3	0 <sup>o</sup> 1/2 preri.			12.5	13.5	15.5	3.6	
7	.	1	1	0	16.7		6.3				0.8	16.1	18.2	22.7	7.2
8	.	0	0	0	1.4		8.5				1.4	6.2	11.1	11.3	
9	4.4	0	0	0	13.7		10.0				0.8	12.7	17.8	24.3	11.9
10	0.2	1	1	1	2.1		14.0	0 m, 7 <sup>o</sup> 52			1.1	2.1	4.8	4.4	
Suma dek.	19.6	✓	✗	✗	✗		80.6		✗		✗			66.0	
11	.	1	0	0	5.5		11.8	0 m, 0 <sup>o</sup> 7 <sup>o</sup> 52 21 <sup>o</sup> 12			5.5	7.8	12.7	7.7	
12	.	0	0	0	13.2		7.1	0 <sup>o</sup> 7 <sup>o</sup> 52 21 <sup>o</sup> 52			0.8	13.2	17.5	22.8	10.3
13	.	0	0	0	2.5		10.7				1.5	4.5	8.9	8.3	
14	1.1	0	0	1	9.8		13.8	(R) 9 <sup>o</sup> 05 a 2 preri, 0 <sup>o</sup> 2a ± 10 <sup>o</sup> 11 <sup>o</sup> 40 (R) 12 <sup>o</sup> 30 - 18 <sup>o</sup> 52, 0 <sup>o</sup> 19 <sup>o</sup> 05			0.8	9.8	11.9	16.3	7.8
15	.	1	0	0	17.6		12.2				0.8	17.6	4.0	10.5	10.6
16	0.6	0	0	0	11.4		9.7	0 <sup>o</sup> 7 <sup>o</sup> 52, 21 <sup>o</sup> 52			0.9	11.4	15.3	23.6	13.4
17	.	1	0	0	2.1		15.3	0 na			2.1	5.2	11.6	11.5	
18	.	0	0	0	13.6		10.5	0 <sup>o</sup> 21 <sup>o</sup> 52			0.3	13.6	14.5	22.8	9.7
19	0.3	0	0	0	1.3		9.5	0 <sup>o</sup> 21 <sup>o</sup> 52			1.3	5.2	10.9	11.0	
20	.	1	0	0	12.3		13.8	0 m, 0 <sup>o</sup> 21 <sup>o</sup> 52			0.9	12.3	15.1	20.9	9.9
Suma dek.	2.0	✓	✗	✗	✗		114.4		✗		✗			100.2	
21	.	0	0	0	2.2		11.9	0 <sup>o</sup> 7 <sup>o</sup> 52 (R) 21 <sup>o</sup> 15 - 21 <sup>o</sup> 40 na Sud st. met., (R) 21 <sup>o</sup> 40 - 21 <sup>o</sup> 52 na SE od st. met.			2.2	6.1	13.1	12.4	
22	1.3	0	0	0			16.1	0 <sup>o</sup> 11 <sup>o</sup> 30 - 11 <sup>o</sup> 34, 0 <sup>o</sup> 21 <sup>o</sup> 52.			1.0	14.6	2.3	5.8	6.0
23	.	0	0	0			16.4	0 m.			7.0	9.0	13.6	7.6	
24	.	0	0	0			10.7				14.6	16.9	20.6	7.6	
25	.	0	0	0			14.1				1.2	22.2	4.1	8.7	8.3
26	.	0	0	0			9.8				9.5	12.5	17.1	9.0	
27	.	0	0	0			11.4	0 <sup>o</sup> = 7 <sup>o</sup> 52			0.8	18.5	6.0	13.9	15.5
28	2.4	0	0	0			13.0	= 7 <sup>o</sup> 52			0.3	16.3	6.1	14.0	15.2
29	0.0	1	0	0			17.3	0 <sup>o</sup> 7 <sup>o</sup> 52 (wielki 6 <sup>o</sup> a 8 <sup>o</sup> / 2 preri, 0 <sup>o</sup> a 2 preri (8 <sup>o</sup> 00 - 9 <sup>o</sup> 00)			0.9	16.0	18.6	24.5	10.0
30	.	0	0	0			8.7	0 <sup>o</sup> 21 <sup>o</sup> 52			2.4	7.1	14.3	12.9	
31	0.5	0	0	0			3.0	0 <sup>o</sup> 7 <sup>o</sup> 52			0.8	15.3	5.7	13.2	15.7
Suma dek.	4.2	✓	✗	✗	✗		132.4		✗		✗			120.2	
Suma mies.	25.8	✓	✗	✗	✗		327.4		✗		✗			286.4	
Średnia mies.	✗						10.5				✗			✗	

Uwagi o opadach do I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:

\*) Wpisać odczytane wartości

L I C Z B A D N I

z temperaturą powietrza				z opadem			z wiatrem		z zachmurzeniem		inne													
minimum poniżej 0°	maksimum powyżej 0°	minimum poniżej -10°	maksimum powyżej 25°	0,1 mm i wyżej	1,0 mm i wyżej	10,0 mm i wyżej	10 m/sec i powyżej	powyżej 15 m/sec	poniżej 2,0 (dni pogodne)	powyżej 8,0 (dni pochmurne)	z deszczem (opad 0,1 mm i wyżej)	z mżawką	ze śniegiem (opad 0,1 mm i wyżej)	z krupami	z gradem albo deszczem lodowym	z deszczem i śniegiem (opad 0,1 mm i wyżej)	z rosą	ze szronem	z gołoledzią	z mgłą (odległość widz. poniżej 1 km)	z oparami	z burzą	z błyskawicami	
.	.	.	17	11	7	.	.	.	7	5	11	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	2	.