

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

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

Szerokość geograficzna  $\varphi = 52^{\circ} 15'$   
 Długość geograficzna  $\lambda = 17^{\circ} 06'$   
 Wysokość stacji nad p. m.  $H_s = 76.8 m$   
 Wysokość barometru nad p. m.  $H_b = 78.5 "$

Rok

19 **63**

Miesiąc

**maj**

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 wiatromierza), uwagi o zaszytych zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

Uwagi obserwatora:

*Wiatromierz Wilda'a  
 bez orientowania*

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawd.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki								
						cd	do	popr.	cd	do	popr.			
Barometr naczynkowy	<i>Powoc Szkolna</i>	<i>3482</i>	<i>1.42 m</i>	<i>3.1.57</i>		<i>Poprawka stała 0.3 mb.</i>								
Termometr suchy	<i>Termo-</i>					<i>-21.0</i>	<i>-10.7</i>	<i>0.1</i>						
<i>Nr. PJHM-5737-59</i>	<i>areometr</i>	<i>95708</i>	<i>2 m</i>	<i>10.10.59</i>	<i>995</i>	<i>25.0</i>	<i>40.0</i>	<i>0.1</i>						
Termometr zwilżony	<i>"</i>					<i>-20.0</i>	<i>0.0</i>	<i>-0.1</i>						
		<i>97703</i>	<i>"</i>	<i>17.10.57</i>	<i>1853</i>	<i>0.1</i>	<i>40.0</i>	<i>0.0</i>	<i>zmian batystu dokonano dn.</i>					
Termometr maksimum						<i>-20.0</i>	<i>-10.7</i>	<i>0.0</i>						
						<i>-10.0</i>	<i>6.9</i>	<i>-0.1</i>						
<i>Nr. PJHM-3767-59</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>14.4.59</i>	<i>329/59</i>	<i>7.0</i>	<i>15.2</i>	<i>0.0</i>						
Termometr minimum						<i>15.3</i>	<i>36.8</i>	<i>-0.1</i>						
						<i>-20.0</i>	<i>-12.2</i>	<i>0.1</i>						
						<i>-12.1</i>	<i>-4.3</i>	<i>0.2</i>						
<i>Nr. PJHM-9756-60</i>	<i>"</i>	<i>53-6798</i>	<i>"</i>	<i>3.12.60</i>	<i>7572</i>	<i>-4.2</i>	<i>14.7</i>	<i>0.3</i>						
						<i>14.8</i>	<i>30.0</i>	<i>0.4</i>						
Termometr minimum przy powierzchni gruntu	<i>"</i>	<i>17592/52</i>	<i>5 m</i>	<i>9.2.63</i>	<i>6360</i>	<i>-20.0</i>	<i>-12.9</i>	<i>-0.2</i>	<i>2.4</i>	<i>7.4</i>	<i>0.1</i>			
						<i>-17.8</i>	<i>-12.9</i>	<i>-0.1</i>	<i>7.5</i>	<i>24.9</i>	<i>0.0</i>			
						<i>-12.8</i>	<i>-7.8</i>	<i>0.0</i>	<i>2.5</i>	<i>30.0</i>	<i>0.1</i>			
						<i>-7.7</i>	<i>-2.7</i>	<i>0.1</i>						
						<i>-2.6</i>	<i>2.3</i>	<i>0.2</i>						
Higrometr włosowy														
Psychrometr Assmanna						Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego								
Anemometr Robinsona						sprawdz no dn.								
Zegar						porównań zegara dokonano								

*Wybiony dnia 31 marca 1963r., godz. 21.00  
 na wieżce termometru minimalnego  
 fy Termobarometr nr. 56-7020  
 Nr. PJHM-5749-59.*

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad poz. gr.
Barograf		
Termograf	<i>tak</i>	<i>16 m</i>
Higrograf	<i>nie</i>	<i>-</i>
Pluviograf	<i>tak</i>	<i>1 m</i>
Anemograf	<i>tak</i>	
Heliograf	<i>tak</i>	
	<i>nie</i>	
	<i>nie</i>	
	<i>tak</i>	

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)  
*Prof. dr H. Białobok, Kórnik, Parkowa*  
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres)  
*Jos. O. Kaszmarek, Kórnik, Średka 22*

Wykaz zestawil (podpis) *O. Kaszmarek*  
 Wykaz sprawdzil (podpis)  
 Data wyslania do PIHM

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

Kontrolę naukową przeprowadził  
 Kontrolę rachunkową przeprowadził



Dzień	8				9				10				11			12	13			Dzień				
	Wilgotność względna wg higrometru włosowrgo (%)				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)			Ustosunkowanie (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	88	47	86	74	SSW	3	S	9	SW	3	5.0	6'	4'	7'	0	5.7				6.5				1
2	83	53	99	78	SSW	3	SSW	5	NW	3	3.7	10'	9'	10'	0	9.7				0.3				2
3	89	98	95	94	NE	5	N	4	N	4	4.3	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	9'	10'	0	10.0							3
4	99	98	97	98	NNE	7	NE	5	NW	5	5.7	10 <sup>2</sup>	10'	9'		9.7								4
5	98	98	100	99	WSW	2	W	3	W	2	2.3	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	9'	10 <sup>2</sup>	9'	10.0							5
6	97	78	89	88	W	3	0	0	S	1	1.3	10 <sup>2</sup>	10'	10 <sup>2</sup>		10.0								6
7	99	74	84	86	W	1	NNE	3	NE	3	2.3	10 <sup>2</sup>	9'	9'		9.3				5.7				7
8	84	70	96	83	C	0	E	3	C	0	1.0	10'	9'	10 <sup>2</sup>	0	6.7				3.4				8
9	96	88	94	94	NE	3	E	2	E	3	2.7	5'	9'	3'		5.7				4.1				9
10	91	58	93	81	S	2	SSW	3	C	0	1.7	4'	5'	0	0	3.0				6.7				10
suma dek.	924	762	936	875	X	29	X	37	X	24	30.0	85	85	69	79.8				X		X			suma dek.
11	92	50	94	79	NNE	2	SSW	5	SW	3	3.3	0	0	3'	4'	0	2.3				9.9			11
12	97	98	88	92	NW	4	WNW	5	W	2	3.7	9'	10'	10'	4'	7.7				0.8				12
13	93	61	90	81	N	1	S	2	SE	4	2.3	0	1'	0		0.3				12.3				13
14	93	55	92	80	SSE	1	SW	4	NW	7	4.0	1'	0	6'	10'	5.7				8.0				14
15	96	64	84	81	C	0	NNE	3	NE	7	3.3	9'	10'	10'		9.7				4.0				15
16	90	66	86	81	N	2	N	1	NW	1	1.3	1'	1'	3'	0	1.7				12.0				16
17	97	68	75	80	WSW	1	WSW	3	SW	2	2.0	9'	10'	10'	0	9.7				3.9				17
18	89	94	97	93	NW	2	NNW	5	C	0	2.3	10'	10'	0	0	6.7				3.6				18
19	88	42	87	72	S	1	SSE	3	C	0	1.3	4'	0	6'	10 <sup>2</sup>	6.7				6.8				19
20	83	62	82	76	W	3	WNW	5	C	0	2.7	5'	9'	1'	0	5.0				5.6				20
suma dek.	972	660	875	815	X	17	X	36	X	26	26.2	48	66	52	55.5				X		X			suma dek.
21	89	45	69	65	C	0	SE	4	C	0	1.3	1'	0	9'	0	3.3				11.0				21
22	84	55	88	76	C	0	SE	3	C	0	1.0	0	0	1'	4'	1.7				13.4				22
23	85	58	85	76	C	0	ESE	5	E	2	2.3	9'	8'	1'		6.0				7.9				23
24	85	56	76	72	ESE	2	E	4	E	2	2.7	2'	0	7'	1'	3.3				11.2				24
25	91	54	96	80	E	2	E	2	C	0	1.3	2'	2'	9'		4.3				11.3				25
26	79	53	95	77	E	3	ESE	6	E	1	3.3	4'	0	1'	5'	3.3				10.0				26
27	93	69	95	86	NE	9	N	2	N	1	4.0	9'	0	9'	10'	9.3				3.7				27
28	98	89	69	83	C	0	E	3	E	3	2.0	10 <sup>2</sup>	0	9'	1'	6.7				3.9				28
29	74	48	79	66	E	4	E	4	C	0	2.7	0	0	1'	0	0.3				14.9				29
30	77	49	67	64	C	0	NW	4	NE	4	2.7	0	0	1'	1'	0.7				14.9				30
31	81	59	83	74	N	2	N	5	N	3	3.3	0	0	4'	1'	1.7				14.0				31
suma dek.	929	633	900	819	X	22	X	43	X	16	26.6	37	52	33	40.6				X		X			suma dek.
suma mies.	2765	2055	2711	2509	X	68	X	115	X	66	82.8	170	203	154	175.9				X		X			suma mies.
średnia mies.	89	66	87	81		2.8		3.7		2.7	2.7	5.5	6.5	5.0	5.7					6.8				średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma	
V I	2.5	4	10	1.5	1	6.5	4.5	2	8.5	6	68
V II	1.5	8	2	14	3.5	19	4	12	3	9.5	115
V III	8	3	14	3	11	5	4	1	1	8	66
V Suma	35	12.5	43.5	19.5	26.5	24.5	22	22	8.5	33.5	249
Suma prędkości	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Średnia prędkość (V)	2.8	4.8	2.9	3.5	3.1	3.1	2.6	3.9	-	2.7	

OBSERWACJE BURZ

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

Dzień	Opad	15			16		17	18	19				20				
		Stan gruntu w (skali 0-9)			Pokrywa śnieżna				Termometr mini-malny i przy powierzchni gruntu	Parowanie (cm)							
		I	II	III	prz. pt. albo tropiska	grubość (cm)				I*	II*	III*		Suma			
1	.	1	1	0			4.3	20 <sup>12</sup>					16.4	19.0	0.8	8.8	
2	3.8.	0	0	1			8.3	0 <sup>o</sup> p z prerc., 0 <sup>o</sup> 20 <sup>12</sup>					1.7	5.2	8.3	7.3	
3	14.8.	1	1	1			5.2	0 <sup>o</sup> up., 0 <sup>o</sup> na., 0 <sup>o</sup> 6 <sup>12</sup> , 0 <sup>o</sup> 1 <sup>o</sup> a, 0 <sup>o</sup> 9 <sup>12</sup> , 0 <sup>o</sup> 16 <sup>12</sup> , 0 <sup>o</sup> 1 <sup>o</sup> p, 0 <sup>o</sup> 13 <sup>25</sup> -14 <sup>34</sup> , 0 <sup>o</sup> 14 <sup>34</sup> , p.					9.0	9.6	10.1	1.6	
4	0.3.	1	1	1			4.0	0 <sup>o</sup> up.					10.6	10.8	11.5	1.2	
5	13.7.	1	1	1			8.0	0 <sup>o</sup> n, 0 <sup>o</sup> 6 <sup>12</sup> , a, 12 <sup>12</sup> , p z prerc.					11.8	11.9	12.2	0.5	
6	.	1	1	1			7.8	0 <sup>o</sup> n.					12.3	12.7	14.1	2.2	
7	.	1	1	1			2.8	0 <sup>o</sup> 6 <sup>12</sup>					14.5	15.6	18.2	5.5	
8	.	1	1	1			6.2	0 <sup>o</sup> 20 <sup>12</sup>					1.1	20.0	2.7	5.0	4.0
9	0.2.	1	1	1			5.4	0 <sup>o</sup> 6 <sup>12</sup> , 0 <sup>o</sup> a ip z prerc., 0 <sup>o</sup> 12 <sup>12</sup>					5.1	6.7	8.6	3.9	
10	.	1	0	0			4.4	0 <sup>o</sup> 20 <sup>12</sup>					9.0	11.2	15.1	6.6	
Suma dek.	32.8	✓	✗		✗		56.4		✗				✗			41.6	
11	.	0	0	0			7.8	0 <sup>o</sup> 6 <sup>12</sup> , 0 <sup>o</sup> 20 <sup>12</sup>					1.2	15.6	3.7	7.2	6.6
12	0.7.	0	1	1			9.0	0 <sup>o</sup> 6 <sup>12</sup> , a, 12 <sup>12</sup> , p z prerc.					7.8	8.6	10.1	3.1	
13	.	1	0	0			5.6						18.9	12.4	16.5	6.2	
14	7.9.	0	0	2			8.9	0 <sup>o</sup> 6 <sup>12</sup> , (R) 0 <sup>o</sup> p z S → N na Kod stacji met., 0 <sup>o</sup> 18 <sup>16</sup> -19 <sup>10</sup>					1.1	17.1	3.4	7.2	6.6
15	2.5.	1	1	1			9.7	0 <sup>o</sup> n, 0 <sup>o</sup> 17 <sup>23</sup> , 0 <sup>o</sup> 1 <sup>o</sup> up, = 6 <sup>12</sup>					7.7	10.0	12.9	7.4	
16	0.2.	1	0	0			8.0	0 <sup>o</sup> 1 <sup>o</sup> 5 <sup>o</sup> 20 <sup>12</sup> , (R) 1 <sup>o</sup> up 20 <sup>12</sup> -23 <sup>12</sup> → 2.					15.7	16.9	20.9	6.9	
17	.	1	0	0			10.4	6 <sup>12</sup> , 0 <sup>o</sup> 20 <sup>12</sup>					21	22.0	3.2	6.9	6.0
18	.	0	0	0			8.9	0 <sup>o</sup> 6 <sup>12</sup> , 0 <sup>o</sup> 20 <sup>12</sup>					8.7	9.3	11.3	3.4	
19	8.5.	0	0	1			3.1	0 <sup>o</sup> 6 <sup>12</sup>					11.5	15.1	17.6	6.8	
20	.	1	0	0			4.1	0 <sup>o</sup> 20 <sup>12</sup>					1.2	18.3	20.2	22.8	4.6
Suma dek.	19.8	✓	✗		✗		95.5						✗			57.6	
21	.	0	0	0			0.2	0 <sup>o</sup> 6 <sup>12</sup> , 0 <sup>o</sup> 20 <sup>12</sup>					1.3	4.0	7.8	7.1	
22	.	0	0	0			2.3	0 <sup>o</sup> 6 <sup>12</sup> , 0 <sup>o</sup> 20 <sup>12</sup>					8.4	10.9	14.6	6.8	
23	.	0	0	0			9.9						1.0	15.2	18.0	22.1	8.9
24	.	0	0	0			12.4	0 <sup>o</sup> 6 <sup>12</sup>					2.0	5.2	12.1	11.3	
25	5.9.	0	0	1			10.9	(R) 18 <sup>20</sup> -20 <sup>30</sup> , 18 <sup>30</sup> -19 <sup>30</sup> . czasimowy ↑					13.3	16.1	20.8	6.6	
26	8.2.	1	1	0			12.4	S, 0 <sup>o</sup> 7 <sup>12</sup> , 0 <sup>o</sup> 21 <sup>12</sup> u letni ↓					0.6	13.9	3.0	7.7	7.8
27	4.3.	1	1	0			16.1	Ron, 0 <sup>o</sup> 7 <sup>12</sup> , a, (R) 0 <sup>o</sup> 8 <sup>12</sup> na Kod stacji met., 0 <sup>o</sup> 27 <sup>12</sup>					8.2	9.5	12.6	4.9	
28	1.0.	1	1	1			13.3	(R) 0 <sup>o</sup> 4 <sup>20</sup> , 0 <sup>o</sup> na, 0 <sup>o</sup> 7 <sup>12</sup> , 0 <sup>o</sup> 8 <sup>25</sup> , (R) 0 <sup>o</sup> 8 <sup>55</sup> , 0 <sup>o</sup> 9 <sup>12</sup> , a z prerc., (R) 0 <sup>o</sup> 14 <sup>20</sup> z SE → NW, 0 <sup>o</sup> 13 <sup>10</sup>					13.1	13.8	17.5	6.6	
29	.	1	0	0			7.4	0 <sup>o</sup> 7 <sup>12</sup> , 0 <sup>o</sup> 21 <sup>12</sup>					1.5	19.7	5.1	10.7	11.3
30	.	0	0	0			7.1	0 <sup>o</sup> 7 <sup>12</sup>					1.3	11.8	15.7	22.1	10.7
31	.	0	0	0			7.5	0 <sup>o</sup> 7 <sup>12</sup> , 21 <sup>12</sup>					2.7	5.6	11.7	10.6	
Suma dek.	19.4	✓			✗		99.5						✗			92.6	
Suma mies.	64.0	✓	✗		✗		231.4						*) Wpisać odczytane wartości			191.8	
średnia mies.	✗						7.5									✗	

Uwagi o opadach do I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:

L I C Z B A D N I

z temperaturą powietrza				z opadem				z wiatrem		z zachmurzeniem		z opadem		z opadem		z opadem		z opadem		z opadem					
minimum poniżej 0°	maksimum poniżej 0°	minimum poniżej -10°	maksimum powyżej 25°	0,1 mm i wyżej	1,0 mm i wyżej	10,0 mm i wyżej	z pokrywą śnieżną	10 m/sec i powyżej	ponyżej 15 m/sec	poniżej 2,0 (dni pogodne)	ponyżej 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	z szronem	z gołoledzią	z mgłą (odległość widz. poniżej 1 km)	z oparami	z burzą	z błyskawicami	
.	.	.	3	14	9	2	.	.	.	6	9	.	.	.	.	.	.	17	.	.	.	.	5	2	2