

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji: **KÓRNIK**
 Powiat: **SREM**
 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. $H_s = 76,85 m$
 Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 78,50 m$

Rok

19 **64**

Miesiąc

kwiecień

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

*Wiatromierz Wilda, wys. 16m.
 bez orientacji od 1.7.1949r.*

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdź.	Nr świad. sprawdź.	Stosowane poprawki								
						od	do	popr.	od	do	popr.			
Barometr naczynkowy	<i>Pencoc kłokwa</i>	<i>3482</i>	<i>1,42m</i>	<i>31.07</i>	-	<i>Poprawka stała 0,3mb</i>								
Termometr suchy	<i>Termo-areometr</i>	<i>95708</i>	<i>2m</i>	<i>10.10.59</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>-20,0</i>	<i>0,0</i>	<i>-0,1</i>						
						<i>0,1</i>	<i>40,0</i>	<i>0,0</i>	<i>zmian batystu dokonano dn. 3.13.20</i>					
Termometr maksimum	"					<i>-10,0</i>	<i>6,9</i>	<i>-0,1</i>						
<i>-4 : 3767-67</i>	"			<i>14.4.59</i>	<i>329-59</i>	<i>7,0</i>	<i>15,2</i>	<i>0,0</i>	<i>36,8</i>	<i>-0,1</i>				
Termometr minimum	"					<i>-12,1</i>	<i>-4,3</i>	<i>0,2</i>						
<i>-11 : 9756-60</i>	"	<i>53-6798</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>-17,8</i>	<i>-12,9</i>	<i>-0,1</i>	<i>2,4</i>	<i>7,4</i>	<i>0,7</i>			
<i>-4 : 213-63</i>	"	<i>17592-52</i>	<i>5cm</i>		<i>6360</i>	<i>-12,8</i>	<i>-7,8</i>	<i>0,0</i>	<i>7,5</i>	<i>24,9</i>	<i>0,0</i>			
Higrometr włosowy	<i>WSZ</i>	<i>23346</i>	<i>2m</i>	<i>21.4.62</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>			
Psychrometr Assmanna						Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdz. no dn.								
Anemometr Robinsona						porównań zegara dokonano								

Barograf	Termograf	Higrograf	Pluviograf	Anemograf	Heliograf	PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad poz. gr.
	<i>WSZ</i>	<i>1006</i>	<i>2m</i>			Wiatromierz Wilda	<i>tak</i>	<i>16m</i>
						Nefoskop Bessona	<i>nie</i>	-
						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <i>200</i> cm ²)	<i>tak</i>	<i>2m</i>
						Miarka do mierzenia opadów	<i>tak</i>	<i>1m</i>
					<i>Mesopta 2100066</i>	Sniegowskaz stały	<i>tak</i>	
						Sniegowskaz 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. Bratobak, Kórnik, Parkowa
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres):
Jan. A. Kamuszek, Kórnik, Średka 22.

Wykaz zestawiał (podpis): *[Signature]*
 Wykaz sprawdził (podpis): *[Signature]*
 Data wysłania do PIHM

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

Kontrolę naukową przeprowadził
 Kontrolę rachunkową przeprowadził

Wypełniony wykaz za miesiąc należy wręczyć w całości do dnia 6 miesiąca następnego pod adresem państwowego instytutu hydrologiczno-meteorologicznego (Warszawa 32, ul. Rodzińska 81).

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	100	94	100	98	NE	3	NE	3	NE	3	30	10	0	10	10	100				1		
2	100	96	99	98	ENE	3	ENE	4	ENE	4	37	10	=	10	10	110				2		
3	100	98	100	99	ENE	6p	ENE	10p	E	7	77	10	=	10	10	100				3		
4	100	100	100	100	NE	4	NE	6	NE	6	53	10	=	10	10	100				4		
5	100	92	97	96	NNE	6	N	5	NE	5	53	10	=	10	10	100				5		
6	95	93	90	93	NW	4	NNW	3	NW	2	30	10		10	10	100				6		
7	88	58	85	76	W	3	W	5	W	2	33	1	W	7	3	37	6.4			7		
8	93	95	96	95	WSW	5	WNW	3	W	1	30	8	0	10	*	0	6.0	4.3		8		
9	100	98	100	99	SW	1	SW	2	C	0	1.0	10	*	10	10	=	100			9		
10	100	83	100	94	SW	3	S	1	C	0	13	10		7	0	5.7	2.5			10		
suma dek.	976	904	967	948	X	38	X	42	X	30	366	89		94	73	85.4	X		X	suma dek.		
11	100	51	100	84	C	0	C	0	C	0	0.0	2	0	3	10	0	5.0				11	
12	86	53	80	73	C	0	NW	3	W	3	2.0	3	0	2	10		5.0				12	
13	93	76	100	90	SSW	3	WSW	3	SW	2	2.7	10		10	10	0	10.0				13	
14	100	58	100	86	WSW	3	SSW	3	S	1	2.3	2	=	9	0	3.7	5.1				14	
15	95	68	91	85	SW	5	W	5	C	0	3.3	9		9	9	9.0	6.3				15	
16	98	49	75	74	C	0	S	3	S	1	1.3	1		1	0	0.7	10.9				16	
17	88	48	71	69	SE	3	SE	10p	SE	3	5.3	0	0	0	0	0.0	11.3				17	
18	81	45	74	67	SW	5	SE	7p	SE	5	5.7	1	0	1	0	0.7	12.4				18	
19	75	39	58	57	SSE	3	SSE	12p	S	3	6.0	0	0	0	0	0.0	12.6				19	
20	81	56	87	75	SE	2	SW	4	C	0	2.0	1	0	8	3	4.0	9.6				20	
suma dek.	897	543	836	760	X	24	X	50	X	18	30.6	29		43	42	38.1	X		X	suma dek.		
21	93	59	91	81	SSE	1	W	1	NW	2	1.3	9	0	8	0	5.7	6.0				21	
22	99	75	100	91	WNW	3	W	6	SW	4	4.3	9	0	7	9	8.3	3.0				22	
23	94	58	80	77	WSW	3	WNW	6	NE	2	3.7	0	0	8	9	5.7	10.6				23	
24	99	97	94	97	ENE	5	ENE	7	N	4	5.3	10	0	9	10	9.7					24	
25	96	59	75	77	N	6	NE	7p	N	1	4.7	10		8	0	6.0	6.7				25	
26	88	45	72	68	NE	2	SE	2	C	0	1.3	0	0	0	0	0.0	13.3				26	
27	82	38	82	67	S	1	S	4	SE	1	2.0	0	0	1	1	0.7	13.3				27	
28	83	32	68	61	SE	2	ESE	4	SE	1	2.3	5	0	5	2	4.0	9.8				28	
29	99	65	77	80	SSW	3	SW	4	SW	3	3.3	10		9	1	6.7	2.6				29	
30	92	53	91	79	SW	4	WSW	6p	SW	3	4.3	7		4	8	6.3	5.9				30	
31																						31
suma dek.	925	581	830	778	X	30	X	47	X	21	32.5	60		59	40	53.1	71.2		X	suma dek.		
suma mies.	2798	2028	2633	2486	X	92	X	139	X	69	99.7	178		196	155	176.6	166.0		X	suma mies.		
średnia mies.	93	68	88	83		3.1		4.6		2.3	3.3	5.9		6.5	5.2	5.9	5.5				średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma	
V I n	9	15	19	5	7	1.5	9	4	6	3	26.5
V II n	6.5	1.5	26.5	4.5	2.5	2	27	4	15.5	4	7.5
V III n	5	2	18	4.5	9	1.5	10	4	5	3	12
V Suma	20.5	18.5	63.5	18.5	5	46	12	26.5	10	54.5	42
Suma prędkości											90
Średnia prędkość	4.1	4.5	5.7	3.8	2.6	3.4	3.5	3.1	-	3.3	

OBSERWACJE BURZ

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

Dzień	Opad	15			16		17	18	19				20		
		Stan (runtu w skali 0-9)			Pokrywa śnieżna				Termometr mini-malny i przy-po-wierzchni gruntu	Uwagi o rodzajach opadów [•, 9, *, Δ, ⚡, △, ▽, ▲, ♀, ☉, ☽, ☾, ☿, ♁, ♃, ♄, ♅, ♆, ♇, ♈, ♉, ♊, ♋, ♌, ♍, ♎, ♏, ♐, ♑, ♒, ♓], mgłach [☁, ☁, ☁, ☁], burzach [⚡, ⚡, ⚡], wiatrach [↻, ↻] i innych zjawiskach atmosferycznych [☀, ☀, ☀, ☀, ☀, ☀, ☀, ☀] z podaniem natężenia [1, 2, 3] i czasu ich trwania	Parowanie (cm)				
		I	II	III	prz. pt. albo kropka	grubość (cm)					I*	II*		III*	Suma
1	4.9	2	2	2			1.0	• n, 0° 6 ⁵² - 8 ⁰⁰ , 1° 20 ¹⁰ - 20 ⁵² , 2° 20 ⁵²	-	-	-	-	-		
2		1	1	1			1.2	• 2-1 np, ... = na, 6 ⁵²	-	-	-	-	-		
3	0.0	1	1	1			1.2	• 0... na, 6 ⁵² , 9° 9 ¹⁶ , 9° 13 ⁵² p z pnest.	-	-	-	-	-		
4	0.1	1	1	1			2.1	• 1° 9... na, 6 ⁵² , 9° 12 ⁵²	-	-	-	-	-		
5	1.8	1	1	1			2.2	• ... na 6 ⁵²	-	-	-	-	-		
6	0.2	1	1	1			1.6	• 12, 9° a 2 pnest.	-	-	-	-	-		
7		1	1	1			-3.9	• 0° 6 ⁵²	-	-	-	-	-		
8	3.8*	1	1	1			-1.4	• 1° 6 ⁵² , * 1° a, 12 ⁵² p z pnest., 2° 20 ⁵²	-	-	-	-	-		
9	5.2*	1	1	1			-2.9	• * 12, * 0° 6 ⁵² , * 1° a z pnest., 2° 20 ⁵²	-	-	-	-	-		
10	0.2	1	1	1			2.2	• 9° a 2 pnest., 9° a 2 pnest.	-	-	-	-	-		
Suma dek.	16.2	✓	✗	✗	✗	✗	3.3		✗	✗	✗	✗	✗		
11	3.6	1	1	1			-0.5	• 1° 6 ⁵² , 1° p z pnest., 20 ⁵²	-	-	-	-	-		
12	0.3	1	1	1			4.6	• 12, 1° 6 ⁵²	-	-	-	-	-		
13	7.1	1	1	1			6.3	• 9° 12 ⁴³ - 12 ⁵⁵ , 9° p z pnest., 1° 13 ⁵² p, 20 ⁵²	-	-	-	1.2	-		
14	2.2	1	1	1			4.5	• 1° np, 1° 14 ⁴⁵ - 14 ⁴¹ , 1° 18 ⁰⁵ - 18 ³⁰	1.6	3.0	4.3	3.3	-		
15		1	1	1			3.3		4.9	6.4	8.7	3.3	-		
16		1	1	1			-0.5		8.2	10.4	14.8	8.4	-		
17		1	0	0			3.0	• 1° 6 ⁵²	16.6	21.7	28.3	14.3	-		
18		0	0	0			2.3	• 1° 6 ⁵²	10.2	15.3	23.6	14.3	-		
19		0	0	0			1.4	• 1° 6 ⁵² , 12 ⁵²	1.6	8.1	13.7	19.9	-		
20		0	0	0			3.3	• 1° 6 ⁵² , 1° 20 ⁵²	0.7	21.5	3.7	7.6	7.7		
Suma dek.	13.2	✓	✗	✗	✗	✗	27.7		✗	✗	✗	✗	71.2		
21		0	0	0			5.5	• 1° 6 ⁵² , 1° 10 ¹⁰ 20 ⁵²	8.4	10.4	14.5	6.9	-		
22	0.4	0	0	1			6.8	• 1° 2 12, 1° 6 ⁵² (12) 7 ⁵² - 8 ³³ (poj. gromy, na Nod Stacji), 9° 8 ⁰⁰ - 8 ¹⁶ i 9° p z pnest.	15.3	16.6	18.1	3.2	-		
23	9.1	1	0	0			3.5	• 1° 6 ⁵² , 1° 20 ⁵²	18.5	3.5	7.4	7.4	-		
24	0.0	1	1	1			7.4	• 2° na, 0° 6 ⁵² , a 2 pnest. z 20 8 ³⁰	8.3	8.8	10.2	3.6	-		
25		1	1	1			0.7		11.9	14.2	19.2	8.3	-		
26		0	0	0			-7.0	• 1° na, 6 ⁵² , 1° 6 ⁵² , 1° 20 ⁵²	0.8	20.2	2.7	5.7	5.4		
27		0	0	0			-4.3	• 1° np, 1° na, 6 ⁵² , 1° 20 ⁵²	6.2	10.3	15.5	10.2	-		
28	3.5	0	0	0			-0.9	• 1° np, na, 6 ⁵²	16.4	5.5	14.2	16.0	-		
29	0.5	1	1	0			10.0	• 1° n, 9° wstępny 7 ⁰⁰ a 9 ⁰⁰ z pnest.	16.8	3.2	6.9	7.4	-		
30		1	0	0			5.9	• n.	8.2	10.8	14.1	6.4	-		
31															
Suma dek.	13.5	✓	✗	✗	✗	✗	27.6		14.6	✗	✗	✗	74.8		
Suma mies.	42.9	✓	✗	✗	✗	✗	58.6		*) Wpisać odczytane wartości						
średnia mies.	✗						2.0						✗		

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		inne zjawiska														
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 pogodny)	powyżej 8,0 (dni pochmurne)	z deszczem (opad 0,1 mm i wyżej)	z mżawką	z 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		
5				15	9		3		6	11							13	2		3		1		1	1