

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. $H_s = 76,8 m$

Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 78,5 m$

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		
						od	do	popr.
Barometr naczynkowy	Baroc Lkoleca	3482	1,42 m	3.7.57.	-	Poprawka Hafa 0,3 mb		
Termometr suchy	Termo-					20,0	0,3	-0,3
1/4 p. 4M 57 26-59	aromet	53-19119	2 m	9.11.64.	884/64	0,4	40,0	-0,4
Termometr zwilżony	"					21,0	26,8	-0,7
u 5822-59	"	564209	-	10.2.65.	898-65	26,7	40,0	-0,2
Termometr maksimum						5,0	2,5	0,0
u 253-65	M. Hallay	64-3268	-	2.2.65.	896-65	2,6	7,5	-0,7
Termometr minimum						6,9	5,0	0,0
u 1940-64	"	64-1838	-	22.10.64.	882-64	5,1	30,0	-0,7
Termometr minimum przy powierzchni gruntu	Termo-					2,6	2,3	0,2
u 273-63	aromet	17592-52	5 cm	9.2.63.	679-62	2,4	7,4	0,7
Higrometr włosowy	WSZ	23346	2 m	27.9.62	-	7,5	24,9	0,0
Psychrometr Assmanna						Czas trwania jednego obrotu bębna zegara tego sprawdzono dn.		
Anemometr Robinsona								
Zegar - kiesz.	klis	-				porównań zegara dokonano		
Barograf						PRZYRZĄD		
Termograf	WSZ	1006	2 m			Wiatromierz Wilda	tak	16 m
Higrograf						Nefoskop Bessona	nie	-
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 100 cm ²)	tak	7 m
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów	tak	-
Heliograf	Neopta	2100606	6 m			Sniegowskaz stały	tak	-
						Sniegowskaz przenośny	nie	-
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	nie	-
						Evaporometr	tak	-

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)
 prof. dr. H. Brardobek

Wykaz zestawił (podpis) Okacznach

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres)
 prof. Czesław Karsenach, Kórnik
 Zredka 22

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 Państwowemu Instytutowi Hydrologiczno-Meteorologicznemu (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)			Ustaloneznienie (w godzinach)	Odległość widzenia (0-9)								
	I	II	III	średnia d. ienna	I	II	III	średnia dzienna prędkość	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III						
1	93	54	94	80	SSE	1	SE	3	C	0	1.3	7 ⁰	5	9 ¹	70					11.0				1	
2	93	56	80	76	C	0	NNW	5	W	1	2.0	5 ⁰	9	1	50					6.7				2	
3	91	58	86	78	SSW	2	SSW	5	C	0	2.3	0 ⁰	9	9 ⁰	60					8.5				3	
4	97	92	72	87	W	3	SW	4	C	0	2.3	10 ⁰	10 ⁰	1	70					5.4				4	
5	90	61	89	80	SSW	2	WSW	2	C	0	1.3	9 ⁰	9 ⁰	0 ⁰	60					10.9				5	
6	82	50	74	69	S	4	E	3	SW	2	3.0	1 ⁰	0 ⁰	10	37					8.8				6	
7	80	55	83	73	SW	4	SSE	4	SW	2	3.3	1 ⁰	2	9 ⁰	40					6.8				7	
8	100	75	79	85	C	0	W	1	SW	3	1.3	10 ⁰	2	9	70					2.2				8	
9	94	69	90	84	S	4	S	2	C	0	2.0	8	5	9 ⁰	7.3					2.6				9	
10	96	64	74	78	C	0	C	0	C	0	0.0	1 ⁰	1	9	3.7					5.6				10	
suma dek.	916	634	821	790	X	20	X	19	X	8	18.8	52	58	66	56.7					X	68.5			X	suma dek.
11	93	57	100	83	C	0	S	1	C	0	0.3	3 ⁰	7	8 ⁰	60					6.9				11	
12	95	57	99	84	SW	1	SW	2	C	0	1.0	1 ⁰	8	2 ⁰	3.7					8.2				12	
13	93	67	95	83	C	0	S	6	C	0	2.0	1 ⁰	5	1 ⁰	2.3					6.6				13	
14	87	52	84	74	C	0	C	0	C	0	0.0	2 ⁰	6	9	5.7					6.4				14	
15	95	69	100	88	C	0	SW	3	C	0	1.0	5	5	3 ⁰	4.3					7.8				15	
16	98	52	97	82	C	0	SW	1	C	0	0.3	1 ⁰	9	1 ⁰	3.7					2.7				16	
17	92	39	86	72	C	0	C	0	C	0	0.0	0 ⁰	1	0	0.3					13.2				17	
18	89	39	90	73	NE	1	SE	1	C	0	0.7	0 ⁰	1	0 ⁰	0.3					12.4				18	
19	96	38	86	73	C	0	W	1	C	0	0.3	0 ⁰	1	0 ⁰	0.3					11.8				19	
20	91	38	71	67	C	0	SE	2	S	1	1.0	0 ⁰	0	0 ⁰	0.0					12.1				20	
suma dek.	929	502	908	779	X	2	X	17	X	1	6.6	13	43	24	26.6					X	82.1			X	suma dek.
21	88	59	84	77	SSE	1	S	1	C	0	0.7	1	0	0 ⁰	0.3					8.1				21	
22	84	38	55	59	SE	1	S	6	SSE	2	3.0	0 ⁰	1	0 ⁰	0.3					12.4				22	
23	75	49	69	64	C	0	S	2	SSE	1	1.0	1	0	0	0.3					9.9				23	
24	99	89	98	95	NW	1	W	2	C	0	1.0	6 ⁰	9	9 ⁰	8.0					.				24	
25	100	97	100	99	SE	2	W	2	SSE	2	2.0	10 ⁰	10	10	10.0									25	
26	98	61	98	86	W	3	W	6	C	0	3.0	9	8	2 ⁰	6.3					3.0				26	
27	99	67	89	85	W	6	W	6	W	1	4.3	9 ⁰	6	0 ⁰	5.0					2.7				27	
28	97	64	89	83	W	2	WSW	3	W	2	2.3	1 ⁰	6	2	3.0					5.6				28	
29	95	47	100	81	SW	2	SW	3	C	0	1.7	5	8	0 ⁰	4.3					3.2				29	
30	100	59	89	83	W	2	NW	5	C	0	2.3	10 ⁰	8	0 ⁰	6.0					6.0				30	
31	99	55	89	81	SW	1	S	6	C	0	2.3	0 ⁰	2	0	0.7					5.2				31	
suma dek.	1034	685	960	893		21		42		8	23.6	52	58	23	44.2					56.1					suma dek.
suma mies.	2879	1821	2689	2462	X	43	X	88	X		174.0	117	153	113	12.75					X	206.7			X	suma mies.
średnia mies.	93	59	87	79		14		28			5.16	3.8	4.9	3.6	4.1					6.7					średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma						
V I n	.	1	1	4	3	11	4	10	5	16	5	7	7	-12	43	31
V II n	.	.	3	7	8	3.5	28.5	18	6.5	23	7.5	7.5	-3	88	31	
V III n	.	.	.	2.5	7.5	3.5	2.5	7	3	4	3	.	-27	77	31	
V Suma n	.	1	3	7	8	4.5	43	35	4.5	43	15.5	8.5	-36	148	93	
Suma prędkości																
Średnia prędkość		1.0	3.0	2.8	3.0	2.4	2.8	3.4	-	1.6						

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj, (K, R, 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	Opad	15			16		17	18	19				20			
		Stan gruntu w (skali 0-9)			Pokrywa śnieżna				Parowanie (cm)							
		I	II	III	prz. pl. albo kropka	grubość (cm)			I*	II*	III*	Suma				
1	.	1	1	1			8.8	Δ ² 6 ⁵² , 20 ⁵²					9.3	11.4	14.6	5.8
2	0.6	1	1	1			5.7	Δ ² 6 ⁵² , ∇ ¹ 7 ⁴⁵ -18 ⁰¹ , ∇ ¹ 7 ⁵² 18 ⁰⁵					15.1	17.5	20.5	6.3
3	.	1	1	1			5.4	Δ ² 6 ⁵² = 6 ⁵² , Δ ⁰ 20 ⁵²					1.1	2.4	3.7	6.1
4	10.1	1	1	1			10.0	Δ ² 6 ⁵² , ∇ ¹ 7 ⁴¹ , ∇ ¹ 7 ⁵¹ , ∇ ¹ 7 ⁵¹					7.1	7.7	11.3	5.2
5	.	1	1	1			7.2	Δ ² 6 ⁵² , Δ ² 20 ⁵²					12.3	14.1	17.9	6.0
6	0.0	1	1	1			10.5	Δ ² 6 ⁵² , ∇ ¹ 12 ⁵² , ∇ ¹ 20 ⁴⁵					7.1	18.3	4.1	10.6
7	0.8	0	0	0			16.7	Δ ² 6 ⁵² , (K) 20 ⁵²					12.8	16.2	20.6	8.7
8	.	1	1	1			16.4	• n, Δ ² 6 ⁵²					0.2	21.5	22.9	24.7
9	.	1	1	1			13.6	Δ ² 20 ⁵²					1.5	2.0	4.5	3.4
10	.	1	1	1			5.2	Δ ² 6 ⁵²					4.9	5.4	9.8	5.8
Suma dek.	11.5	✓	✗	✗	✗		97.9		✗				✗			63.4
11	0.5	1	1	1			7.2	Δ ² 6 ⁵² , ∇ ¹ 20 ⁰⁰ -20 ²⁰					10.7	13.0	15.9	5.7
12	.	1	0	0			6.7	Δ ² 6 ⁵² , Δ ² 20 ⁵²					16.4	18.4	20.6	4.6
13	0.8	0	0	0			4.6	Δ ² 6 ⁵² , • n, Δ ¹ 20 ⁵²					7.0	21.0	22.4	2.3
14	.	0	0	0			3.6	Δ ² 6 ⁵²					2.5	4.8	8.1	6.3
15	1.3	0	0	0			7.2	• p, Δ ² 20 ⁵²					8.8	10.4	11.6	3.1
16	.	0	0	0			6.6	Δ ² 6 ⁵² , 20 ⁵²					1.4	11.9	13.2	15.4
17	.	0	0	0			3.9	Δ ² 6 ⁵²					1.6	3.9	7.4	6.3
18	.	0	0	0			5.4	Δ ² 6 ⁵² , Δ ² 20 ⁵²					4.9	10.6	14.5	7.2
19	.	0	0	0			2.5	Δ ² 6 ⁵² , Δ ¹ 20 ⁵²					0.9	15.1	17.5	4.5
20	.	0	0	0			10.0	Δ ² 6 ⁵² , Δ ¹ 20 ⁵²					5.1	8.1	14.0	10.8
Suma dek.	2.6	✓	✗	✗	✗		57.1						✗			57.2
21	.	0	0	0			10.7	Δ ¹ 20 ⁵²					15.9	18.0	21.4	7.0
22	.	0	0	0			12.9	Δ ² 6 ⁵² , 20 ⁵²					7.0	22.9	6.0	14.0
23	0.3	0	0	0			19.5						1.3	12.0	5.0	10.2
24	1.3	1	0	1			11.8	• n, ∇ ¹ 6 ⁵² , Δ ² 20 ⁵²					11.0	11.7	13.0	2.4
25	5.6	2	1	2			11.7	• n, ∇ ¹ 6 ⁵² , ∇ ¹ 13 ²⁰ p.					13.4	13.8	14.1	1.5
26	.	1	1	1			10.7	Δ ² 20 ⁵² , ∇ ¹ 21 ¹⁰					14.9	17.0	18.0	4.8
27	.	1	1	1			7.1	Δ ² 6 ⁵² , ∇ ¹ 17 ³⁰ , Δ ² 20 ⁵²					19.7	22.2	24.9	5.0
28	1.7	1	0	1			8.0	Δ ² 6 ⁵² , • p z p. metr.					0.7	24.7	2.5	3.8
29	0.6	1	1	1			5.9	• p, ∇ ¹ 20 ⁵²					4.6	7.1	9.4	5.1
30	.	1	0	0			8.4	• n, Δ ² 6 ⁵² , ∇ ¹ 16 ⁴⁵ , ∇ ¹ Δ ² 20 ⁵²					9.7	11.7	14.0	4.9
31	.	1	0	0			4.9	Δ ² 6 ⁵²					14.6	16.1	18.5	6.0
Suma dek.	9.5	✓	✗	✗	✗		102.8						20.6	✗		61.3
Suma mies.	23.6	✓	✗	✗	✗		257.8									181.9
Średnia mies.	✗						8.3									✗

Uwagi o opadach do I obserwacji dnia I 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 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/sek i powyżej	powyżej 15 m/sek	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	z szronem	z gołoledzią	z mgłą (odległość widz. poniżej 1 km)	z oparami	z burzą	z błyskawicami
							☒ prz.					•	,	*	⊗	▲	•	p	[	2	||	8	R, R)	∇
.	.	.	8	11	5	7	.	.	.	8	1	11	.	.	.	.	.	28	.	.	1	.	1	2