

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. $H_s = 76,85 m$
 Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 78,50 m$

Rok 19 **65**
 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 PRYZRZĄDACH 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:

PRYZRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdź.	Nr świad. sprawdź.	Stosowane poprawki								
						cd	do	popr.	cd	do	popr.			
Barometr naczynkowy	Pomoc Szkolna	3482	1,42 m	3.1.57.	-	Poprawka stała 0,3 mb.								
Termometr suchy	Termo-areometr	53-19109	u	9.11.64.	884/64	-20,0	0,3	-0,3						
Termometr zwilżony	-	5822-59	-	-	-	-21,0	26,8	-0,1						
Termometr maksimum	K. Hallay	64-3268	u	2.2.65	896/65	-15,2	-5,7	-0,1	32,7	37,5	-0,1			
Termometr minimum	-	64-1838	u	22.10.64	882/64	-21,0	-7,0	-0,1						
Termometr minimum przy powierzchni gruntu	Termo-areometr	17592-52	5 cm	9.2.63.	679/62	-12,8	-7,8	0,0	7,5	24,9	0,0			
Higrometr włosowy	WSZ	83346	2 m	27.4.62.	-	-7,7	-2,7	0,1	25,0	30,0	0,1			
Psychrometr Assmanna	-	-	-	-	-	-2,6	2,3	0,2						
Anemometr Robinsona	-	-	-	-	-	2,4	7,4	0,1						
Zegar - budzik	Mit	-	-	-	-	porównań zegara dokonano codziennie								

Wiatromierz Lorede'a sp. 16 m, bez orientacji od 1.1.1950r.

PRYZRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad poz. gr.
Barograf	-	-
Termograf	WSZ	1006 2 m
Higrograf	-	-
Pluviograf	-	-
Anemograf	-	-
Heliograf	Neopta	1100606 6 m
Wiatromierz Wilda	tak	16 m
Nefoskop Bessona	nie	-
Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm ²)	tak	1 m
Miarka do mierzenia opadów	tak	-
Śniegowskaz stały	tak	-
Śniegowskaz przenośny	nie	-
Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	nie	-
Ewaporometr	tak	-

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)
 Prof. Dr. H. Prądziński, Kórnik, Cichała
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres)
 Zdz. Czesław Karasiewicz, Kórnik, Grodzka 2k.

Wykaz zestawił (podpis) *C. Karasiewicz*
 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. Podlesna 61).

Dzień	8				9				10				11			12	13			Dzień
	Wilgotność względna wg higrometru włosowego (%)				Fierunek 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)			Usłonecznienie (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	78	47	60	62	W 2	NW 5	SE 5	4.0	0 ²	5	0	1.7				12.7			1	
2	70	53	78	67	E 1	NNW 2	E 2	1.7	1 ⁰	2	0 ¹	1.0				13.3			2	
3	88	46	60	65	ENE 5	NE 5	E 2	4.0	0 ²	1	0	0.3				13.8			3	
4	76	40	51	56	SE 6	SE 8	SE 7	7.0	2 ⁰	1 ²	9	4.0				11.1			4	
5	100	96	100	99	SE 3	E 5	E 2	3.3	10 ⁰	10 ⁼	10	10.0				.			5	
6	100	96	100	99	C 0	NNW 1	SE 1	0.7	10 ⁰	10 ⁰	10	10.0				.			6	
7	99	66	95	87	NNW 4	SW 3	SE 1	2.7	10 ⁼	10	6 ⁰	8.7				4.0			7	
8	100	81	89	90	SSW 3	WNW 3	C 0	2.0	10 ⁰	10	0 ²	6.7				1.7			8	
9	100	95	97	97	SW 3	SW 3	NW 7	4.3	10 ⁰	10	10 ⁰	10.0				.			9	
10	97	90	99	95	SW 7	W 4	W 4	5.0	9	9 ⁰	10 ¹	9.3				3.2			10	
suma dek.	908	710	829	817	X 34	X 39	X 31	34.7	62	68	55	61.7			X	59.8		X	suma dek.	
11	99	84	91	91	NW 6	N 6	NW 2	4.7	10 ⁰	10	7 ⁰	9.0				1.4			11	
12	100	59	77	79	W 2	NNE 4	NW 2	2.7	10 ⁰	2	9	7.0				5.5			12	
13	92	60	76	76	NNW 2	NW 5	W 1	2.7	2 ⁰	6	10 ⁰	6.0				8.8			13	
14	100	80	100	93	SW 1	WNW 2	S 1	1.3	10 ⁼	10	10 ⁰	10.0				0.3			14	
15	100	77	82	86	E 2	SE 3	SE 2	2.3	10	5	8	7.7				4.7			15	
16	84	67	100	84	SE 5	E 1	C 0	2.0	9	8	7	8.0				2.3			16	
17	98	69	78	82	C 0	SW 1	SW 4	1.7	10	5 ⁼	10	8.3				2.5			17	
18	89	64	81	78	WSW 3	WSW 5	S 2	3.3	9	9	10	9.3				3.9			18	
19	100	100	91	97	W 1	NW 4	C 0	1.7	10 ⁰	10 ⁰	9	9.7				.			19	
20	94	47	80	74	W 1	W 4	W 2	2.3	7 ⁰	6	2	5.0				9.8			20	
suma dek.	956	707	856	840	X 23	X 35	X 16	24.7	87	71	82	80.0			X	39.2		X	suma dek.	
21	89	43	77	70	SW 1	SW 3	C 0	1.3	3	4	1	2.7				8.5			21	
22	83	88	69	80	S 2	E 4	E 6	4.0	0 ²	3	0	1.0				13.8			22	
23	70	50	62	61	E 7	E 17	E 7	10.3	1	9	10	6.7				6.6			23	
24	100	95	100	98	E 3	E 4	E 1	2.7	10 ⁰	10	10	10.0				.			24	
25	99	95	98	97	C 0	NNW 2	C 0	0.7	10	10	10	10.0				.			25	
26	100	99	100	100	C 0	C 0	C 0	0.0	10 ⁼	10 ⁰	10	10.0				.			26	
27	98	79	88	88	NNW 1	C 0	C 0	0.3	10	9	7 ⁰	8.7				0.4			27	
28	92	62	79	78	NE 4	ENE 2	N 2	2.7	2 ⁰	7	10	6.3				9.0			28	
29	90	78	67	78	NNE 3	NNE 5	NNE 12	6.7	9	9 ⁰	3 ⁰	7.0				.			29	
30	90	44	85	73	N 5	NNW 3	C 0	2.7	5	3	0 ²	2.7				13.9			30	
31	76	46	58	60	SE 1	ESE 4	ENE 4	3.0	1 ⁰	7	10	6.0				10.0			31	
suma dek.	987	779	883	883	X 27	X 44	X 32	34.4	67	81	71	71.1				62.2			suma dek.	
suma mies.	2851	2196	2568	2540	X 84	X 118	X 79	93.8	210	220	208	212.8			X	161.2		X	suma mies.	
średnia mies.	92	71	83	82	2.7	3.8	2.5	3.0	6.8	7.7	7.1	6.9				5.2			średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

V	n	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	V	Suma	n
V I	n	2	2	15.5	15	4	3.5	15	5	9.5	5	9.5	31
V II	n	4	2.5	34	13	2.5	12.5	13	3.5	20.5	6	2	31
V III	n	8	1.5	22	6.5	16	5	3	2	4	7	3	31
V Suma	n	30.5	6.5	71.5	44	17.5	31.5	29.5	11.5	14	14	93	
Suma prędkości													
Średnia prędkość		3.8	4.8	4.2	3.8	1.9	3.0	2.6	3.6	.		3.0	

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 przecięła najbliższą miejscą obserwacji; uwagi dodatkowe]

Dzień	Opad	14			15			16		17	18	19				20
		Stan gruntu w (skali 0-9)			Pokrywa śnieżna	grubość (cm)	Termometr mini. malny przy powierzchni gruntu	Parowanie (cm)								
		I	II	III				I*	II*			III*	Suma			
1	.	1	1	7					-3.1	$\Delta^2 6^{52}$		4.7	7.7	14.5	10.3	
2	.	1	1	7					-1.9	$\Delta^2 6^{52}, 20^{52}$		15.0	17.0	21.0	7.3	
3	.	1	0	0					-3.0	$\Delta^2 6^{52}$		22.3	3.0	7.6	8.3	
4	3.3	0	0	0					-3.4	$\Delta^2 6^{52}$, $\Delta^2 12^{52}$ formy.		9.1	15.0	24.2	17.9	
5	0.4	1	1	7					5.4	$\bullet na, \bullet^1 = 6^{52}, a \pm 20 8^{10} = 12^{52}$		3.6	3.9	4.6	1.2	
6	3.3	1	1	7					7.4	$\bullet^1 na, \bullet^1 6^{52} + 20 8^{10}, \bullet^1 a i p z przerw., = \bullet^0 p.$		4.8	4.9	5.1	0.5	
7	2.1	1	1	7					6.6	$\bullet na, = 6^{52}, \cup^{\circ} \Delta^2 20^{52}$		5.3	6.7	8.9	4.1	
8	3.2	1	1	7					7.9	$\bullet na, \bullet na, = \bullet^1 6^{52}, \bullet^1 a z przerw., \Delta^2 20^{52}$		9.4	9.7	12.4	3.5	
9	10.3	1	1	7					4.9	$\bullet na, \bullet^0 6^{52}, a z przerw., \bullet^1 p z przerw., \bullet^0 20^{52}$		12.9	13.2	14.6	2.2	
10	18.0	2	2	2					6.2	$\bullet na, \bullet^0 a z przerw., \bullet^1 12^{52}, \bullet^0 p z przerw., \bullet^0 20^{52}$		15.1	17.1	18.7	4.0	
Suma dek.	40.6	✓	X	X	X	X	X	X	27.0		X	X	X	X	59.3	
11	0.6	2	1	1					6.1	$\bullet^1 np, \bullet^2 6^{52}, \bullet^2 a z przerw., \Delta^2 20^{52}$		2.2	19.1	3.3	5.7	4.1
12	0.0	1	1	1					2.4	$\bullet na, \bullet^0 = 6^{52}, \Delta^2 15^{45}$		6.3	7.7	11.5	6.0	
13	1.6	1	1	1					4.1	$\Delta^2 6^{52}, 20^{52}$		12.3	14.2	17.5	5.9	
14	0.1	1	1	1					8.5	$\bullet na, \bullet^0 a z przerw., \bullet^0 p z przerw., \Delta^2 20^{52}$		18.2	2.2	3.5	1.9	
15	4.8	1	1	1					5.3	$\bullet na.$		3.7	4.5	8.0	5.7	
16	4.8	0	0	1					8.9	$\Delta^2 p \bullet^1 p z przerw.$		9.4	11.7	13.2	4.0	
17	1.6	1	1	1					8.5	$= 12^{52}, \Delta^2 p$ (względny 19 ⁰⁰ a 20 ⁴⁵)		13.4	14.9	18.0	6.0	
18	6.0	1	1	1					13.3	$\bullet np.$		1.0	19.4	3.1	7.0	6.9
19	15.5	2	2	1					11.4	$\bullet^1 na, \bullet^0 na, \bullet^0 6^{12}, \bullet^0 a \pm 20 12^{52}, \bullet^1 12^{52}, \bullet^1 p \pm 20 17^{30}$		7.9	8.4	9.2	1.8	
20	1.1	2	2	7					1.7	$\Delta^2 6^{52}, \Delta^2 16^{42} = 16^{55}$		9.7	12.2	14.7	5.5	
Suma dek.	31.3	✓	X	X	X	X	X	X	70.2		X	X	X	X	47.8	
21	.	1	1	1					0.6	$\bullet na.$		1.0	10.2	17.5	21.0	5.2
22	.	1	1	1					-1.9	$\Delta^2 6^{52}$		1.4	5.2	12.7	14.1	
23	.	0	0	0					4.6	$\Delta^2 12^{52}$		0.9	05.5	22.1	6.2	13.5
24	10.9	0	1	1					9.8	$\bullet^0 6^{52}, \bullet^0 p z przerw.$		7.8	8.4	8.8	1.1	
25	0.6	1	1	1					9.3	$\bullet na.$		8.9	9.4	10.0	1.4	
26	6.7	1	1	1					9.9	$\bullet^0 na, 6^{52} = \bullet^0 6^{52}, a 12^{52}, p z przerw.$		10.3	10.4	10.8	0.7	
27	.	2	1	1					9.4	$\bullet na, \Delta^2 20^{52}$		11.0	11.7	12.6	2.1	
28	.	1	1	0					3.1	$\Delta^2 np, na, \Delta^2 = 6^{52}$		13.1	15.7	20.0	8.5	
29	0.0	0	0	0					9.1	$\bullet^0 12^{00} - 13^{15} z przerw., \Delta^2 20^{52}$		0.7	2.7.6	2.8	8.3	9.5
30	.	0	0	0					1.0	$\Delta^2 20^{52}$		10.2	12.8	16.7	7.3	
31	12.7	0	0	0					-1.0			1.0	17.5	21.3	6.7	13.7
Suma dek.	21.0	✓	X	X	X	X	X	X	53.9		X	X	X	X	77.7	
Suma mies.	92.9	✓	X	X	X	X	X	X	157.7	$\bullet^1 na z 31.V. na 7.VI. 1965 r.$		*)Wpisać odczytane wartości				
Średnia mies.	X								4.9						X	

L I C Z B A D N I

z temperaturą powietrza				z opadem			z wiatrem		z zachmurzeniem		z opadami			z opadami		z opadami							
minimum poniżej 0°	maksimum poniżej 0°	minimum powyżej 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 roszą	ze szronem	z gołoledzią	z mgłą (odległość widz. poniżej 1 km)	z oparami	z burzą	z błyskawicami
2	.	.	.	19	15	4	2	1	4	14							14	.	.	2	.	1	.