

Symbol stacji

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji **KÓRNIK**

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ} 15'$

Powiat **ŚREM**

Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ} 06'$

Dorzecze **WARTA**

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 76,85m$

Rząd stacji **drugi** Nr telefonu **211**

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

Rok 19 **64**

Miesiąc **październik**

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

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

Miejsce ustawienia przyrządów (w szczególności deszczomierza i uiatromierza), uwagi o zaszłych zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdź.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki		
						cd	do	popr.
Barometr naczynkowy	Bozoc Kłodzka	3482	1,42m	3.7.57	-	Poprawka stała 0,3 mb		
Termometr suchy	Termo- aromet	95488	2m	10.10.57	995	-10.6	24.9	0.0
Termometr zwilżony	"	97703	"	17.10.57	1853	-20.0	0.0	-0.1
Termometr maksimum	"	"	"	14.4.59	329-59	0.1	40.0	0.0
Termometr minimum	"	53-6798	"	3.12.60	7572	zmian batystu dokonano dn. 2, 12, 26.		
Termometr minimum przy powierzchni gruntu	"	17592-52	5cm	-	6360	-10.0	6.9	-0.1
Higrometr włosowy	WSZ	23346	2m	21.4.62	-	7.0	15.2	0.0
Psychrometr Assmanna						15.3	36.8	-0.1
Anemometr Robinsona						-12.1	-4.3	0.2
Zegar - kuckik	elit					-4.2	14.7	0.3
Barograf						17.8	30.0	0.4
Termograf	WSZ	1006	2m			-7.7	-2.7	0.1
Higrograf						-2.6	2.3	0.2
Pluviograf						2.4	4.4	0.1
Anemograf						7.5	24.9	0.0
Heliograf	Mesopta	200602	6m			Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego		
						sprawdzono dn.		
						porównań zegara dokonano <i>codziennie</i>		

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad poz. gr.
Wiatromierz Wilda	tak	16m
Nefoskop Bessona	nie	-
Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm ²)	tak	1m.
Miarka do mierzenia opadów	tak	-
Sniegowskaz stały	tak	-
Sniegowskaz przenośny	nie	-
Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	nie	-
Evaporometr	tak	-

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)
Prof. dr. H. Przewoźnik, Kórnik, Parkowa

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres)
Jan. Ciesław Kaesmarck, Kórnik ul. Hebla 11

Wykaz zestawiał (podpis) *[Podpis]*

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 (%)				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)			Usłonecznienie (w godzinach)	Odległość widzenia (0-9)							
	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna prędkość	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III					
1	100	44	81	75	NW	2	NE	2	C	0	1.3	0 ²	1	0 ¹	0.3	✓				10.3				1
2	89	43	83	72	E	1	E	4	C	0	1.7	1 ¹	1	0 ¹	0.7	✓				10.3				2
3	100	55	78	78	C	0	ENE	7	E	3	3.3	5 ¹	1	0 ²	2.0				7.7				3	
4	97	52	83	77	NE	3	NE	5	C	0	2.7	0 ¹	0	0 ²	0.0	✓				10.2				4
5	87	35	62	61	E	1	SE	3	SE	1	1.7	0 ¹	0	0	0.0	✓				10.3				5
6	92	43	85	73	C	0	S	3	C	0	1.0	0 ¹	0	0 ²	0.0	✓				10.0				6
7	91	64	71	75	SSW	1	S	3	S	7	3.7	0 ²	9	0	3.0				8.5				7	
8	67	81	100	83	S	4	S	1	C	0	1.7	10	10 ⁰	10 ⁰	10.0	✓								8
9	99	99	99	99	SE	3	ESE	4	SW	2	3.0	10 ¹	10 ¹	10 ⁰	10.0	✓								9
10	92	60	96	83	S	5	SW	5	SW	4	4.7	9	7	1	5.7				5.0					10
suma dek.	914	576	838	776	X	20	X	37	X	17	24.8	35	39	21	31.7			X	72.3		X			suma dek.
11	96	85	87	93	C	0	C	0	C	0	0.0	10	8	0 ²	6.0				2.4					11
12	100	87	100	96	E	3	E	3	E	2	2.7	10 ²	9	10	9.7				2.2					12
13	100	96	99	98	E	1	S	3	SW	4	2.7	10 =	10	10	10.0									13
14	98	71	99	89	SW	1	SW	2	SW	2	1.7	1	10	10	7.0				3.3					14
15	100	92	100	97	N	3	N	1	C	0	1.3	8	10	7	8.3				1.2					15
16	100	88	95	94	C	0	S	1	C	0	0.3	10 ⁰	3	7	6.7				2.8					16
17	92	83	100	92	SSW	5	SW	5	SW	2	4.0	10 ⁰	10	10 ⁰	10.0									17
18	100	92	100	97	C	0	W	2	C	0	0.7	10	10	10 ⁰	10.0									18
19	100	95	94	96	C	0	NE	5	NE	4	3.0	9	9	10	9.3				2.5					19
20	94	81	97	91	NNE	4	NNE	4	NNE	4	4.0	10	9	10 ⁰	9.7				0.2					20
suma dek.	980	870	981	943	X	17	X	26	X	18	20.4	88	88	84	86.7			X	14.6		X			suma dek.
21	100	100	100	100	N	2	N	3	N	2	2.3	10 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	10.0									21
22	100	98	97	98	WSW	2	SSW	4	SW	2	2.7	10 ⁰	10 =	10	10.0									22
23	100	73	87	87	SSW	4	SSE	3	S	4	3.7	10 ⁰	7	9 ⁰	8.7				5.0					23
24	99	97	100	99	NW	2	C	0	C	0	0.7	10 ¹	10	10 ⁰	10.0									24
25	96	91	98	95	SW	3	SW	3	C	0	2.0	10	10	7	9.0									25
26	100	69	100	90	C	0	N	2	N	2	1.3	3 ¹	2	10 ¹	5.0				7.3					26
27	100	86	87	91	E	4	E	10 ^p	E	9	7.7	10 ²	10	10	10.0				0.7					27
28	96	96	97	96	E	4	E	5	E	5	4.7	10	10	10	10.0									28
29	100	93	100	98	ESE	5	ESE	5	E	2	4.0	10 ⁰	10	0 ²	6.7				0.6					29
30	96	86	96	93	ESE	6	SE	6	SE	5	5.7	10	8	10	9.3									30
31	93	90	100	94	SE	2	ESE	3	SE	1	2.0	10	10	10 ¹	10.0									31
suma dek.	1080	879	1062	1041	X	34	X	44	X	32	36.8	103	97	96	98.7			X	13.6		X			suma dek.
suma mies.	8974	2425	2881	2760	X	71	X	107	X	67	82.0	226	224	201	217.1			X	100.5		X			suma mies.
średnia mies.	96	78	93	89		2.3		3.5		2.2	2.6	7.3	7.2	6.5	7.0				3.4			3.2		średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

v	n	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma	
V I	n 7	2.5	7.5	13.5	10.5	4	10	4	1	0.5	4	71
V II	n 8	3.5	17.5	4	16.5	4	14.5	6	17	4.5	2	107
V III	n 6	2.5	6	1.5	7	3	7	2	16	6		67
V Suma	n 21	8.5	28.5	7.2	28	34	33.5	43	34.5	3	20	245
Suma prędkości												93
Średnia prędkość		2.5	4.1	4.0	3.4	3.4	3.0	2.0	2.0	-		2.6

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 najbliższą miejscą obserwacji; uwagi dodatkowe]

Dzień	Opad	14			15			16		17	18	19				20
		Stan gruntu w (skali 0-9)			Pokrywa śnieżna		Termometr mini-malny przy powierzchni gruntu	Parowanie (cm)								
		I	II	III	prz. pt. albo kropka	grubość (cm)		I*	II*			III*	Suma			
1	.	0	0	0			-3.7	$\Delta^2 6^{52}, \Delta^1 20^{52}$			15.6	17.2	19.2	4.1		
2	.	0	0	0			-4.3	$\Delta^1 16^{52}, \Delta^0 20^{52}$			19.7	4.3	7.5	6.0		
3	.	0	0	0			-4.4	$\Delta^1 6^{52}, \Delta^0 20^{52}$			9.9	9.6	13.7	6.3		
4	.	0	0	0			-4.4	$\Delta^1 16^{52}, \Delta^1 20^{52}$			14.2	16.7	18.8	5.3		
5	.	0	0	0			-3.7	$\Delta^1 16^{52}$			19.5	22.3	5.3	8.6		
6	.	0	0	0			-3.8	$\Delta^0 6^{52}, \Delta^1 20^{52}$			6.5	8.6	11.7	5.9		
7	.	0	0	0			0.2	$\Delta^2 6^{52}$			12.4	14.0	17.3	9.6		
8	100.	0	1	1			9.1	$\bullet^0 a z przetr., \bullet^0 12^{52}, \bullet^0 p z przetr.$			22.0	2.0	3.3	2.8		
9	120.	2	2	2			9.5	$\bullet^0 n, \bullet^0 6^{52}, a, 13^{52}, \bullet^0 p z przetr.$			3.8	4.2	4.7	1.4		
10	1.3.	1	1	1			3.1	$\bullet^0 -1 p z przetr.$			5.2	7.1	9.6	5.2		
Suma dek.	23.3	X	X	X			-2.4				X	X	X	5.2		
11	0.1.	1	1	1			2.9	$\Delta^2 20^{52}$			10.4	11.7	12.5	2.4		
12	2.5.	1	1	1			-1.0	$\Delta^2 n, 6^{52} = 6^{52}$			12.8	13.4	14.0	1.4		
13	7.0.	1	1	1			8.9	$\bullet^0 na (\bullet^0 4^{45}), = 6^{52}, \bullet^0 -0 p z przetr.$			14.2	14.5	14.7	1.0		
14	5.1.	1	1	1			3.7	$\bullet^0 p z przetr.$			15.2	16.7	1.8	2.7		
15	1.4.	1	1	1			5.3	$\bullet^0 n$			2.2	2.8	3.5	1.5		
16	1.6.	1	1	1			1.0	$\bullet^0 n, \bullet^0 6^{52}, \bullet^0 a z przetr.$			3.7	3.9	4.7	1.8		
17	2.8.	1	1	1			2.0	$\bullet^0 n, \bullet^0 6^{52}, a z przetr., p z przetr.$			5.5	6.2	7.0	2.1		
18	5.7.	1	1	1			6.1	$\bullet^0 n, \bullet^0 20^{52}$			7.6	7.8	8.1	0.6		
19	.	1	1	1			4.3	$\bullet^0 n$			8.2	8.6	9.7	2.4		
20	0.2.	1	1	1			6.0	$\bullet^0 20^{30} - 20^{52}$			10.6	11.7	13.1	3.0		
Suma dek.	26.4	X	X	X			39.2				X	X	X	18.9		
21	1.2.	1	1	1			5.4	$\bullet^0 na, 6^{52} \equiv \bullet^0 6^{52}, a, 12^{52}, p, \bullet^0 20^{52}$			13.6	13.8	13.8	0.3		
22	0.6.	1	1	1			6.6	$\bullet^0 n, \bullet^0 6^{52}, a, = 12^{52}$			13.9	14.0	14.4	0.8		
23	1.4.	1	1	1			2.9	$\bullet^0 n, \bullet^0 6^{52}, \Delta^2 \Delta^0 20^{52}$			14.7	15.8	17.7	3.6		
24	3.1.	1	1	1			6.7	$\bullet^0 n, \bullet^0 6^{52}, a, \bullet^0 p z przetr.$			18.3	1.1	1.3	0.8		
25	.	1	1	1			3.4	$\bullet^0 n$			1.8	2.2	2.7	1.0		
26	0.1.	1	1	1			-4.7	$\Delta^1 16^{52}, \Delta^2 20^{52}$			2.8	3.3	4.2	1.4		
27	.	1	1	1			0.7	$\Delta^2 n, \Delta^2 6^{52}, \Delta^1 12^{52}, p pomy!$			4.2	4.9	6.8	4.0		
28	.	1	1	1			5.1				8.2	8.7	9.5	1.7		
29	.	1	1	1			2.0	$\Delta^0, \bullet^0 6^{52} = 12^{52}, \Delta^2 20^{52}$			9.9	10.1	10.6	1.1		
30	.	1	1	1			0.4	$\Delta^2 n$			11.0	11.6	12.8	2.6		
31	.	1	1	1			3.4	$\Delta^1 20^{52}$			13.6	14.2	15.0	1.6		
Suma dek.	6.4	X	X	X			32.5				15.2	X	X	18.9		
Suma mies.	56.7	X	X	X			69.3				*) Wpisać odczytane wartości					
średnia mies.	X	X	X	X			2.2				X	X	X	X		

L I C Z B A D N I

z temperaturą powietrza				z opadem			z wiatrem		z zachmurzeniem		inne obserwacje															
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)	poniżej 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 opartami	z burzą	z błyskawicami			
2	.	.	.	17	13	2	1	.	5	18	12	6						1	1	