

Odpis

Symbol stacji

Rok 1951

Miesiąc 7

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik

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

Powiat Żemw

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

Dorzecze warty

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

Rząd stacji drugiej

Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82,13m$

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): 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 ostat. jego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	<u>PZO</u>	<u>35472</u>	<u>1m</u>	<u>9.12.46</u>		<u>Ogólna poprawka stała 0,3 mil.</u>
Termometr suchy	<u>Termo-arcymet</u>	<u>96224</u>	<u>2m</u>	<u>26.7.48</u>	<u>1222</u>	
Termometr zwilżony	"	<u>96264</u>	"	"	<u>1246</u>	zmian batystu dokonano dn. <u>17.5.</u>
Termometr-maximum	"	<u>90531</u>	"	<u>22.5.42</u>	<u>691</u>	
Termometr-minimum	"	<u>97857</u>	"	<u>27.48</u>	<u>2022</u>	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	<u>101986</u>	<u>5cm</u>	<u>5.9.42</u>	<u>3679</u>	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar <u>kuksik</u>						porównać zegara dokonano <u>codziennie</u>

PRYZRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Barograf		
Termograf <u>Wolkelem</u>		
Higrograf <u>Saxiproebt</u>	<u>tak</u>	<u>2m</u>
Pluviograf	<u>nie</u>	-
Anemograf	<u>tak</u>	<u>1m</u>
Heliograf	"	-
	"	-
	"	-
	<u>nie</u>	-
	<u>tak</u>	<u>2m</u>

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Dr Stefan Boratowski
Kórnik, Instytut Badawia DREW i Lasu

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy)
C. Kaemmerich, Kórnik
Instytut Badawia DREW i Lasu

Wykaz zestawit (podpis) C. Kaemmerich

Wykaz sprawdzit (podpis) _____

Data wysłania do P. I. H. M. _____

Miejsce dla uwag P. I. H. M. Wykaz wpłynął dn. _____ 19__ r.

Kontrolę naukową przeprowadził _____

Kontrolę rachunkową przeprowadził _____

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6 miesiąca następnego pod adres: m. Pełniący wiceo Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Oleandrow 6).

Dzień	1				2			3				4			5				6				7			
	Ciśnienie powietrza (sprawdzone do 0° i ciężkości normalnej): 900 mb +				Skrajne temperatury powietrza			Temperatura powietrza (termometr „suchy”)				Termometr zwilżony (przy wskazaniach poniżej 0° podawać w albo l)			Prężność pary wodnej (mb)				Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (mb)			
	I	II	III	średnia dzienna	Max. III	Min. III	Amplituda	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna
1	99.1	98.6	98.6	98.8	-3.7	-13.7	10.0	-10.9	-3.7	-4.2	-5.8	-11.2	-4.0	-4.5	2.1	4.2	4.0	3.4	80	89	89	86	0.6	0.4	0.5	0.5
2	98.5	97.7	98.2	98.1	1.0	-4.2	5.2	-0.9	1.0	0.7	0.4	-1.1	0.7	0.3	5.4	6.2	5.9	5.8	94	94	92	93	0.3	0.4	0.5	0.4
3	97.7	97.2	100.2	98.4	2.2	-3.4	5.6	-1.6	2.2	1.5	0.9	-1.6	2.0	1.1	5.4	6.9	6.3	6.2	99	96	92	96	0.0	0.3	0.5	0.3
4	106.5	109.6	111.0	109.0	1.9	-0.8	2.4	1.1	1.8	-0.8	0.3	0.9	2.5	-1.2	6.4	6.6	5.3	6.7	96	94	92	94	0.2	0.4	0.5	0.4
5	108.2	106.2	104.7	106.2	2.0	-4.2	6.2	-0.8	1.9	2.2	1.4	-1.2	0.8	1.7	5.3	5.6	6.5	5.8	92	80	91	88	0.5	1.4	0.7	0.9
6	98.0	101.0	103.3	100.8	4.5	0.8	3.7	3.9	4.5	1.2	2.7	3.3	3.5	1.0	7.3	7.1	6.4	6.9	90	84	96	90	0.8	1.3	0.3	0.8
7	97.7	97.5	97.6	97.6	5.6	0.1	5.5	1.9	5.6	3.7	3.7	1.7	4.1	3.1	6.7	7.0	7.2	7.0	96	77	90	88	0.3	2.1	0.8	2.1
8	97.8	99.1	104.9	100.6	3.7	0.2	3.5	2.5	2.5	1.5	2.0	1.8	2.2	1.0	6.4	6.9	6.2	6.5	88	95	91	91	0.9	0.4	0.6	0.6
9	102.4	100.6	98.8	100.6	5.6	0.6	5.0	1.8	5.3	3.5	3.5	1.6	4.9	3.1	6.7	8.3	7.3	7.4	96	94	93	94	0.3	0.6	0.5	0.5
10	105.7	102.9	110.4	102.7	4.5	-1.0	5.5	2.7	3.1	-0.9	0.8	1.8	2.6	-1.3	6.7	7.0	5.2	6.3	95	91	92	93	0.4	0.6	0.5	0.5
suma dek.	1011.6	1017.4	1024.1	1017.9	27.3	-25.6	52.9	-0.9	24.2	8.4	9.9	X	X	X	58.4	65.8	60.3	61.4	926	894	918	913	4.3	7.9	5.4	6.0
11	99.9	90.3	86.4	92.5	5.9	-1.7	7.6	1.0	4.7	4.3	3.6	0.9	4.4	3.0	6.4	8.1	6.6	7.0	98	95	79	91	0.2	0.4	1.7	0.8
12	91.8	92.0	92.4	92.1	8.5	0.3	8.2	2.2	7.9	1.0	3.0	2.1	5.6	0.8	7.0	7.3	6.3	6.9	98	68	96	87	0.2	3.3	0.3	2.3
13	89.6	91.4	94.5	91.8	3.3	-2.0	5.3	-1.4	2.3	1.5	1.0	-1.8	2.2	1.3	5.0	7.1	6.6	6.2	90	98	96	95	0.5	0.1	0.2	0.3
14	104.2	99.8	100.7	101.4	4.2	0.6	3.6	1.3	4.2	2.4	2.6	0.6	2.9	1.2	5.8	6.5	5.7	6.0	87	79	79	82	0.9	1.7	1.6	1.4
15	97.3	92.7	96.7	95.4	4.5	1.6	2.9	2.9	4.5	2.2	3.0	2.0	2.6	1.9	6.3	5.8	6.8	6.3	84	69	95	83	1.2	2.6	0.4	1.4
16	97.9	106.9	114.6	106.5	2.7	0.5	2.2	1.7	2.5	1.2	1.6	2.5	1.2	0.6	6.5	5.6	5.9	6.0	96	77	89	87	0.3	1.7	0.8	0.9
17	117.9	105.9	103.3	112.4	1.3	-0.9	2.2	0.0	0.6	0.1	0.2	-0.7	0.0	0.0	5.3	5.6	6.0	5.6	86	88	98	91	0.8	0.8	0.2	0.6
18	92.3	86.2	86.5	88.3	2.4	-0.7	2.5	2.1	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	1.7	6.8	6.9	6.8	6.8	96	98	98	97	0.3	0.1	0.2	0.2
19	87.9	89.3	91.0	89.4	3.5	1.5	2.0	3.5	3.5	3.1	3.3	3.2	3.2	2.5	7.4	7.4	6.8	7.2	95	95	90	93	0.8	0.4	0.8	0.5
20	86.5	86.7	90.1	87.8	3.1	1.0	2.1	1.3	2.3	1.4	1.6	0.9	1.9	1.0	6.2	6.7	6.2	6.4	92	93	92	92	0.5	0.5	0.6	0.5
suma dek.	96.5	95.2	96.5	96.0	39.4	0.8	38.6	14.6	34.5	19.0	21.8	X	X	X	62.8	67.0	63.7	64.4	922	860	912	898	5.3	11.6	6.8	7.9
21	97.7	103.4	113.1	104.7	1.4	-3.1	4.5	0.9	0.8	-2.7	-0.9	0.4	0.0	-4.3	5.9	5.5	3.0	4.8	91	85	60	79	0.6	1.0	2.0	1.2
22	116.6	115.5	112.2	114.4	-1.4	-6.6	5.2	-6.4	-1.4	-3.0	-3.4	-6.5	-3.5	-4.1	3.5	2.9	3.5	3.3	92	53	71	78	0.3	2.6	9.4	1.4
23	108.8	110.6	114.1	111.2	-1.6	-3.4	1.8	-3.0	-1.6	-2.7	-2.5	-3.3	-2.7	-3.3	4.4	4.0	4.2	4.2	90	74	83	82	0.5	1.4	0.8	0.9
24	117.7	119.9	120.9	119.5	-3.1	-7.6	4.5	-5.7	-3.4	-7.2	-5.9	-6.5	-5.1	-8.5	2.9	2.6	1.8	2.4	73	56	52	60	1.1	2.2	1.8	1.7
25	118.5	115.5	111.6	115.2	-5.7	-10.7	5.0	-9.7	-5.8	-10.4	-9.7	-10.5	-8.2	-11.3	1.9	1.2	1.6	1.6	64	29	59	57	1.0	2.8	2.2	1.7
26	107.5	105.9	104.3	105.9	-3.4	-11.6	8.2	-8.8	-6.3	-3.4	-5.5	-9.3	-6.7	-3.7	2.4	3.2	4.3	3.3	76	83	90	83	0.7	0.6	0.5	0.6
27	102.6	102.1	101.4	102.0	-0.9	-5.0	4.1	-1.4	-1.2	-4.7	-3.0	-1.3	-1.5	-5.1	5.5	5.2	3.7	4.8	100	92	85	92	0.0	0.4	0.6	0.3
28	100.4	100.8	103.5	101.6	0.5	-6.3	6.8	-6.1	-3.0	0.5	-2.0	-6.5	-3.5	0.0	3.2	4.2	5.7	4.4	83	85	90	86	0.7	0.7	0.6	0.7
29	106.8	110.1	112.5	109.8	0.5	-5.8	6.3	-4.6	-1.3	-5.4	-4.2	-5.7	-2.3	-6.1	3.6	4.3	3.1	3.7	83	77	76	79	0.7	1.3	1.0	1.0
30	113.0	113.5	113.8	113.4	-5.4	-8.6	3.2	-8.2	-5.4	-8.0	-7.4	-8.5	-6.3	-8.5	2.8	2.9	2.6	2.8	84	71	78	78	0.5	1.2	0.7	0.8
31	110.9	110.0	111.1	110.7	-4.7	-8.7	4.0	-6.5	-4.8	-5.0	-5.3	-6.8	-5.7	-5.4	3.2	3.1	3.6	3.3	86	72	85	81	0.6	1.2	0.6	0.8
suma dek.	1200.5	1207.3	1212.5	1209.9	-23.8	-72.4	53.6	-59.5	-33.4	-52.0	-49.2	X	X	X	39.3	39.1	37.1	38.6	922	777	829	843	6.7	15.4	11.2	11.1
sumz mies.	3177.4	3175.9	3206.6	3186.7	42.9	-102.2	145.1	-45.8	20.5	-24.6	-17.5	X	X	X	160.5	171.9	161.1	164.4	2770	2531	2659	2654	16.3	34.9	23.4	25.0
średnia mies.	102.2	102.2	103.4	102.8	1.4	-3.3	4.7	-1.5	0.7	-0.8	-0.6	X	X	X	5.2	5.5	5.2	5.3	89	82	86	86	0.5	1.1	0.8	0.8

Wartości średnie miesięczne, najwyższe i najniższe.

Sumy i średnie pentadowe (wypełnia się tylko na specjalne zarządzenie P. I. H. M.).

	Średnia miesięczna	maximum	dnia	minimum	dnia	amplituda	Pentady	Czas trwania pentady	Ciśnienie		Temp. powietrza		Zachmurzenie		Ustęnczanie		Opad
									suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	
Ciśnienie powietrza	102.8	120.9	24	86.2	18	34.7											
Temperatura	-0.6	8.5	12	-13.7	1	22.2											
Prężność pary	5.3	8.3	9	1.2	2.5	7.1											
Wilgotność wzgl.	86			29	25												
Zachmurzenie	7.5																
Ustęnczanie (suma mies.)	1.8	7.1	25														
Opad (suma mies.)	32.7	6.2	17														
Wys. pokr. śnieżnej																	
Suma																	

8				9				10				11			12	13			Dzień
Wilgotność względna wg hygrometru 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 (w km wg skali międzynarodowej)			
I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III	
				C 0	SE 1	SE 1	0.7	0	0	0	0.0							1	
				S 1	SNS 1	SE 1	1.0	10	10	10	10.0							2	
				ESE 2	SE 3	S 3	2.7	9	10	10	9.7							3	
				SW 3	SW 3	C 0	2.0	9	2	0	3.7							4	
				SSE 1	SSW 1	SSW 2	1.3	10	10	10	10.0							5	
				SW 7	S 8	SSE 1	5.3	10	10	10	10.0							6	
				S 1	SSW 3	SW 4	2.7	10	10	10	10.0							7	
				W 9	W 6	WNW 1	5.3	10	10	7	9.0							8	
				SSE 1	SSW 1	SSW 6	2.7	10	8	10	9.3							9	
				WSW 8	W 6	SSW 1	5.0	9	10	0	6.3							10	
				X 33	X 33	X 20	28.7	87	80	67	78.0		X			X		suma dek.	
				S 1	SSW 2	SSE 2	1.7	10	10	10	10.0							11	
				S 3	SSW 3	C 0	2.0	3	0	2	1.7							12	
				C 0	SW 1	C 0	0.3	4	5	6	5.0							13	
				SW 2	SSW 4	SSW 5	3.7	3	5	10	6.0							14	
				SW 5	S 4	SSW 3	4.0	10	10	10	10.0							15	
				SW 3	WNW 5	NW 4	4.0	10	10	10	10.0							16	
				SW 1	S 3	S 5	3.0	10	10	10	10.0							17	
				SW 5	S 3	C 0	2.7	10	10	10	10.0							18	
				WNW 4	W 2	W 5	3.7	10	10	10	10.0							19	
				WSW 2	WSW 6	W 5	4.3	10	10	10	10.0							20	
				X 26	X 33	X 29	29.4	80	80	88	82.7		X			X		suma dek.	
				NW 7	NW 5	NW 5	5.7	10	10	7	7.0							21	
				WSW 2	WSW 4	SSE 2	2.7	2	9	10	7.0							22	
				ESE 3	ESE 3	E 3	3.0	10	10	10	10.0							23	
				E 6	E 5	E 6	5.7	9	8	0	5.7							24	
				ESE 8	ESE 10	ESE 13	10.0	0	7	5	2.0							25	
				ESE 9	E 6	E 3	6.0	10	10	10	10.0							26	
				ESE 4	ESE 6	ESE 12	7.3	10	10	10	10.0							27	
				ESE 6	ESE 5	SE 4	5.0	10	10	10	10.0							28	
				ESE 3	E 3	E 2	2.7	7	3	0	1.3							29	
				E 4	ENE 6	ESE 5	5.0	3	7	0	1.3							30	
				E 7	E 7	E 2	5.3	10	8	4	7.3							31	
				X 59	X 60	X 56	58.4	75	80	60	71.6							suma dek.	
				X 118	X 126	X 105	116.5	242	240	215	232.3		X			X		suma mies.	
				38	41	34	3.8	7.8	7.7	6.9	7.5							średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	-	-	6.5	4.5	5.0	8.5	3.0	1.5	2	31
II	-	0.5	6.5	4.5	7.5	5.5	4.5	2.0	-	31
III	-	-	6.5	6.5	6.0	3.0	2.5	2.5	4	31
Suma X	-	0.5	19.5	15.5	18.5	17.0	10.0	6.0	6	93
Suma prędkości	-	3.0	101.0	59.5	57.5	56.0	49.0	29.0	-	349.0
średnia prędkość	-	6.0	5.2	3.8	2.8	3.3	4.9	4.8	-	3.8

OBSERWACJE BURZ

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

