

Symbol stacji
Rok 19 54
Miesiąc I

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik
Powiat Śrem
Dorzecze Warty
Rząd stacji drugi
Terminy obserwacji klimatologicznych (w g. czasu u. z. c. w. e. c. c.): I - 6 h 52 m; II - 12 h 52 m; III - 20 h 52 m.

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ} 15'$
Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ} 06'$
Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 7685$ m.
Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 8213$ m.

DANE O PRYZRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Uwagi obserwatora:

PRYZRZĄD	Wyt. órnła	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostat. jego sprawd.	Nr ś. i. ad. spr. woz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	1 m	9.12.46		Poprawka stała 0.3 mb.
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2 m	26.1.48	1222	-18.0 -9.1 0.1 -9.0 0.0 0.0 0.1 30.1 -0.1
Termometr zwilżony	-II-	96264	-II-	-II-	1246	-13.0 -4.2 -0.9 -18.0 -12.0 0.9 -11.9 -0.1 0.1 0.0 40.0 0.0 zmian b. listu dokonano dn. _____
Termometr-maximum	-II-	90591	-II-	21.5.47	691	-13.0 -4.2 -0.2 -4.1 10.6 -0.3 10.7 13.4 -0.2
Termometr-minimum	-II-	97259	-II-	3.7.48	2022	-12.0 -12.0 -0.4 -12.0 -7.2 -0.2 -2.3 2.6 0.0 -16.9 -12.1 -0.3 -2.1 -2.4 -0.1 2.7 2.8 -0.1
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-II-	101986	5 cm	5.9.49	3679	Bez siłowni
Higrometr włosowy	Det. 40179	283	5 cm	24.6.53	7325	-12.0 -12.0 0.2; -3.1 2.9 2.5 -13.9 -2.6 0.3; 3.0 9.8 0.7 -2.5 -3.2 0.4;
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar	budzik					próby zegara dokonano <u>codziennie</u>

Zabraniamy jako przyrządy na stacji 4 dni 28.7.54.

PRYZRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Barograf		
Termograf		
Higrograf		
Pluwiograf		
Anemograf		
Heliograf		
Wiatromierz Wilda	tak	8 m
Nefoskop Bessona	-	-
Deszczomierz Hellmanna (o pow. ____ cm ²)	tak	1 m
Marka do mierzenia opadów	-II-	-
Śniegowaskaz stały	-II-	-
Śniegowaskaz przenośny	-II-	-
Przyrząd do wyznaczania częstości śniegu	-	-
Evaporometr	tak	2 m

Kierownik stacji (na wisko, imię i adres) Dr. Stefan Biakobok
Kórnik Średzka 15
Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Czesław Kaczmarek
Kórnik Zamkowa 9

Wykaz zestawił (podpis) Czesław Kaczmarek
Wykaz sprawdził (podpis) _____
Data w. ślania do P. I. H. M. _____

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

Kontrolę naukową przeprowadził _____
Kontrolę rachunkową przeprowadził _____

Wypełniony wyżej za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6 miesiąca następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego, Warszawa, ul. Okrzejska 61.

Dzień	1				2			3				4			5				6				7				
	Ciśnienie powietrza (sprowadzone 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	120.5	122.2	125.2	122.6	-5.5	-7.9	2.4	-6.3	-6.2	-7.3	-6.8	-6.7	-6.7	-7.8	3.2	3.1	2.8	3.0	83	81	79	81	0.6	0.7	0.7	0.7	
2	124.7	121.5	112.7	119.6	-4.7	-8.2	3.5	-7.0	-5.5	-4.6	-5.4	-7.4	-6.1	-4.8	3.0	3.2	3.9	3.4	82	80	91	84	0.6	0.8	0.4	0.6	
3	94.9	90.9	93.2	93.0	-1.9	-5.1	3.2	-2.4	-2.6	-2.3	-2.4	-3.2	-2.9	-2.5	4.1	4.6	4.8	4.5	80	91	93	88	1.0	0.5	0.4	0.6	
4	95.9	103.5	114.4	104.6	-0.7	-9.7	9.3	-1.4	-0.3	-9.0	-4.9	-1.8	-1.0	-9.1	5.0	5.1	2.7	4.3	91	86	89	87	0.5	0.9	0.4	0.6	
5	119.8	119.7	119.4	119.6	-5.7	-12.5	6.8	-11.9	-5.8	-6.6	-7.7	-12.2	-6.4	-6.8	1.9	3.1	3.3	2.8	78	79	88	82	0.5	0.8	0.4	0.6	
6	112.9	108.7	104.9	108.8	-6.8	-14.9	8.1	-9.2	-8.4	-13.8	-11.3	-10.0	-8.9	-14.2	2.0	2.5	1.5	2.0	67	77	71	72	1.0	0.7	0.6	0.8	
7	102.1	103.9	104.9	103.4	-5.4	-14.5	9.1	-9.9	-5.9	-5.7	-6.8	-10.3	-6.5	-6.1	2.2	3.1	3.4	2.9	78	79	84	80	0.6	0.8	0.6	0.7	
8	108.5	110.7	112.4	110.5	-3.5	-9.1	5.6	-8.3	-7.0	-3.4	-5.5	-8.6	-7.3	-3.5	2.7	3.1	4.5	3.4	83	85	94	87	0.5	0.5	0.3	0.4	
9	111.2	104.3	95.6	103.7	-0.5	-8.4	7.9	-6.3	-2.0	-1.2	-2.7	-6.3	-3.1	-1.5	3.5	3.9	5.2	4.2	91	75	93	86	0.3	1.4	0.4	0.7	
10	91.0	91.9	92.8	91.9	-1.3	-7.1	5.8	-3.6	-2.4	-6.6	-4.8	-3.9	-3.1	-6.9	4.2	4.2	3.2	3.9	90	82	86	86	0.5	0.9	0.5	0.6	
suma dek.	1081.5	1076.6	1075.5	1077.7	-35.7	-97.4	61.7	-66.7	-46.1	-60.5	-58.3				31.8	35.9	35.3	34.4	82.3	81.5	86.8	83.3	6.1	8.0	4.7	6.3	
11	90.1	91.9	95.6	92.5	-3.2	-9.8	6.6	-7.0	-3.4	-6.4	-5.8	-7.3	-4.8	-7.1	3.1	3.7	2.9	3.0	85	65	75	75	0.5	1.7	0.9	1.0	
12	98.8	101.2	104.8	101.6	-2.8	-11.1	8.3	-7.3	-3.2	-6.8	-6.0	-7.6	-4.7	-6.9	3.0	3.1	3.3	3.1	85	63	91	80	0.5	1.7	0.3	0.8	
13	105.1	105.4	101.4	104.0	2.2	-7.1	9.3	-1.6	2.0	1.7	1.0	-1.7	1.6	1.0	5.2	6.5	6.0	5.9	96	93	87	93	0.2	0.6	0.9	0.6	
14	89.7	91.6	94.7	92.0	2.1	-2.5	4.6	0.0	0.0	-1.0	-0.5	-1.7	-0.4	-2.1	4.8	5.5	4.4	4.9	78	90	77	82	1.3	0.6	1.3	1.1	
15	94.9	94.0	85.1	91.3	2.2	-3.2	5.4	-2.5	1.3	1.6	0.5	-3.3	0.0	1.3	4.1	5.1	6.5	5.2	80	76	94	83	1.0	1.6	0.4	1.0	
16	85.9	89.0	95.1	90.0	6.2	1.5	4.7	5.0	5.4	4.7	5.0	3.1	3.4	3.1	6.0	6.2	6.4	6.2	69	69	74	71	2.8	2.8	2.1	2.8	
17	98.7	98.7	98.7	98.7	4.7	0.9	3.8	3.9	4.4	1.1	2.6	1.8	3.5	0.6	5.3	7.1	6.0	6.1	6.5	85	90	80	80	2.8	1.3	0.6	1.6
18	109.5	113.7	116.4	113.2	2.3	-1.2	3.5	-1.0	1.5	0.4	0.3	-1.6	0.7	-0.4	5.0	5.8	5.3	5.4	87	85	84	85	0.7	1.0	1.0	0.9	
19	117.9	116.1	108.0	114.0	1.2	-0.9	2.1	-0.4	0.7	1.1	0.6	-0.9	0.4	0.7	5.3	6.0	6.4	5.8	90	94	92	92	0.6	0.4	0.5	0.5	
20	93.4	89.8	89.2	90.8	7.4	0.7	6.7	1.7	6.7	4.3	4.2	1.1	5.8	3.1	6.1	8.5	6.7	7.1	89	87	80	85	0.8	1.3	1.3	1.2	
suma dek.	984.0	991.4	989.0	988.1	22.3	-32.5	54.8	-9.2	15.4	0.7	1.9				47.9	56.9	53.6	52.7	82.4	80.7	84.4	82.6	11.2	13.0	9.6	11.3	
21	92.7	97.2	103.0	97.6	7.4	0.5	6.9	0.8	1.1	0.9	0.9	-0.6	0.0	-0.3	4.7	5.2	5.0	5.0	73	79	77	76	1.8	1.4	1.5	1.6	
22	109.1	120.5	126.9	118.8	0.9	-8.0	7.9	-2.0	-6.0	-8.6	-6.3	-2.5	-7.2	-9.1	4.6	2.5	2.5	3.2	87	63	77	76	0.7	1.4	0.7	0.6	
23	128.1	126.9	124.9	128.6	-4.1	-10.8	6.7	-8.7	-4.4	-5.8	-6.2	-9.0	-4.9	-6.1	2.6	3.7	3.4	3.2	83	84	87	85	0.5	0.7	0.5	0.6	
24	127.4	125.0	122.2	124.9	-5.8	-17.5	11.7	-14.5	-8.2	-7.3	-9.3	-14.8	-8.7	-7.6	1.5	2.6	3.0	2.4	74	78	85	79	0.5	0.7	0.5	0.6	
25	118.1	117.9	116.1	117.4	-5.8	-14.5	8.7	-10.1	-11.3	-14.1	-12.4	-10.7	-11.8	-14.2	2.0	1.9	1.7	1.9	71	72	83	75	0.8	0.7	0.3	0.6	
26	118.5	119.0	118.0	118.5	-12.7	-19.1	6.4	-18.1	-14.4	-13.1	-14.7	-17.9	-14.6	-13.2	1.4	1.6	1.9	1.6	95	78	84	86	0.1	0.4	0.4	0.3	
27	118.9	119.4	117.6	118.6	-11.8	-18.4	6.6	-17.7	-14.7	-12.4	-16.6	-17.4	-14.6	-17.2	1.4	1.4	1.5	1.4	95	66	95	85	0.1	0.7	0.1	0.3	
28	113.4	110.1	104.8	109.4	-4.7	-17.4	12.7	-12.9	-5.7	-6.7	-8.0	-13.2	-7.3	-7.3	1.7	2.2	2.9	2.3	77	54	78	70	0.5	1.8	0.8	1.0	
29	106.2	105.8	106.5	106.2	-4.0	-14.8	10.8	-11.3	-9.2	-14.2	-12.2	-11.5	-10.0	-14.2	2.1	2.0	1.8	2.0	83	67	87	79	0.4	1.0	0.3	0.6	
30	108.8	112.0	115.2	112.0	-12.1	-17.5	5.4	-13.0	-12.3	-16.9	-14.8	-13.4	-12.9	-17.0	1.6	1.6	1.3	1.5	73	66	80	73	0.6	0.8	0.3	0.6	
31	116.6	117.8	119.3	117.9	-15.7	-21.6	5.9	-21.1	-16.2	-18.7	-18.7	-20.9	-16.5	-18.7	1.1	1.2	1.2	1.2	96	71	84	84	0.0	0.5	0.2	0.2	
suma dek.	1257.8	1271.6	1274.5	1267.9	-68.4	-159.1	90.7	-128.6	-100.7	-121.9	-118.3				24.7	25.9	26.2	25.7	90.7	77.8	91.7	86.8	6.0	10.1	5.6	7.3	
sumy mies.	3323.3	3339.6	3339.0	3333.7	-81.8	-289.0	207.9	-204.5	-131.4	-181.7	-174.7				104.4	118.7	115.1	112.8	255.4	240.0	262.9	252.7	23.3	31.1	19.9	24.9	
średnia mies.	107.2	107.7	107.7	107.5	-2.6	-9.3	6.7	-6.6	-4.2	-5.9	-5.6				3.4	3.8	3.7	3.6	82	77	85	82	0.8	1.0	0.6	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		Ustęncznienie		Opad suma
							suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	
Ciśnienie powietrza	107.5	128.1	23	85.1	15	43.0									
Temperatura	-5.6	7.4	20:21	-21.6	31	29.0									
Prężność pary	3.6	8.5	20	1.1	31	7.4									
Wilgotność wzgl.	82			54	28										
Zachmurzenie	6.6														
Ustęncznienie (suma mies.)	63.5	8.2	29												
Opad (suma mies.)	17.5	4.7	15												
Wys. pokr. śnieżnej		9	10												
S u m a															

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)			Ustalone nienie (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	
				N 3	E 3	C 0	2.0	10	10	10	10.0				0.0				1
				E 1	E 4	N 12	5.7	10	10	*10	10.0				0.5				2
				SE 12	SE 4	E 3	6.3	*10	10	10	10.0				0.0				3
				SE 5	S 4	C 0	3.0	10 ¹	9 ¹	10 ²	6.3				0.6				4
				ESE 1	E 4	E 5	3.3	10 ² 3 ⁰	*10 ²	*10 ²	7.7				0.0				5
				E 6	ESE 3	E 1	3.3	10 ² 0	4 ⁰	10 ² 0	1.3				4.9				6
				SE 1	SE 2	NNW 2	1.7	10 ² 9 ⁰	10 ²	10 ²	9.7				0.0				7
				NNE 4	WNW 1	W 2	2.3	10 ² *	10 ²	10 ²	10.0				0.0				8
				WSW 5	WSW 8	W 4	5.7	9 ²	10 ²	10 ²	9.7				0.4				9
				W 4	W 2	W 3	3.0	10 ² 10 ²	0 1 ⁰	10 ² 0	3.7				3.8				10
				X 42	X 35	X 32	36.3	81	84	70	78.4			X	10.2			X	suma dek.
				W 2	WNW 3	W 4	3.0	10 ² 12 ⁰	0 1 ⁰	7 ⁰	3.0				5.2				11
				NW 1	C 0	SE 2	1.0	10 ⁰ 9 ¹	0 5 ⁰	10 ²	8.0				2.5				12
				C 0	SW 2	S 2	1.3	10 ² 10 ²	10 ²	10 ²	10.0				0.0				13
				S 5	SSW 5	S 3	4.3	10 ¹ 9 ²	10 ²	10 ¹	9.7				0.0				14
				S 5	SSW 5	SSW 12	7.3	10 ⁰ 0	10 ¹	10 ²	6.7				0.0				15
				SW 12	WSW 12	W 12	12.0	5 ¹	10 ¹	10	8.3				0.0				16
				SW 10	WSW 6	W 6	7.3	* 6	9	10	8.3				0.0				17
				NW 3	WNW 3	NW 3	3.0	0	0	9	3.0				0.0				18
				NW 2	SW 1	SSW 3	2.0	10	10	10	10.0				0.0				19
				SW 12	WNW 8	WNW 14	11.3	10	0 7	* 9	8.7				0.0				20
				X 52	X 45	X 61	52.5	60	72	95	75.7			X	7.7			X	suma dek.
				WNW 14	WNW 12	W 3	9.7	4	* 10	10	8.0				1.5				21
				NW 3	NNE 12	E 2	5.7	9	0 7	0	5.3				3.1				22
				WNW 4	N 5	NE 2	3.7	* 10 ²	* 9	* 10	9.7				0.5				23
				NE 4	N 3	NW 3	3.3	1	1	5	2.3				3.5				24
				E 5	E 1	E 4	3.3	* 0	0 9 ⁰	10 ⁰	3.0				2.7				25
				E 1	NE 2	E 4	2.3	10 ¹ 9 ¹	10 ¹ 1 ⁰	0	3.3				4.6				26
				NE 2	ENE 1	C 0	1.0	10 ² 10 ¹	0 0	0	3.3				5.1				27
				SW 1	SSW 1	SW 1	1.0	9 ¹	10 ⁰	10 ²	9.7				5.2				28
				NE 4	ENE 5	E 4	4.3	1 ¹	1 ⁰	0	0.7				8.2				29
				ENE 5	ENE 4	E 6	5.0	10 ²	4 ⁰	0	4.7				3.8				30
				ENE 2	ENE 7	ENE 6	5.0	10 ¹ 0	0	10 ⁰ 0	0.0				7.4				31
				X 45	X 53	X 35	44.3	63	52	35	50.0			X	45.6			X	suma dek.
				X 139	X 133	X 128	133.1	204	208	200	204.1			X	63.5			X	suma mies.
				4.5	4.3	4.1	4.3	6.6	6.7	6.4	6.6			X				X	średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.5	4.5	5.5	3.5	2.0	4.5	3.5	5.0	1	31
II	2.5	3.5	6.5	2.5	2.5	5.0	5.0	2.5	1	31
III	0.5	1.5	8.5	1.0	3.0	2.0	8.5	3.0	3	31
Suma	4.5	9.5	20.5	7.0	7.5	11.5	17.0	10.5	71	93
Suma prędkości	20.0	37.0	71.0	28.0	32.0	67.5	99.0	45.5	-	400
średnia prędkość	4.4	3.9	3.5	4.0	4.2	5.9	5.8	4.3	-	4.3

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 przeciągała najbliżej miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].

