

Symbol stacji  
Rok 19 54  
Miesiąc III

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik  
Powiat Sreń  
Dorzecze Warty  
Rząd stacji drugi  
Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu użycia): I - 6 h 52 m; II - 12 h 52 m; III - 20 h 52 m.

Szerokość geograficzna  $\varphi = \underline{52^{\circ}15'}$   
Długość geograficzna  $\lambda = \underline{17^{\circ}06'}$   
Wysokość stacji nad p. m.  $H_s = \underline{7685m}$   
Wysokość barometru nad p. m.  $H_b = \underline{82,13m}$

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	Wytórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdzenia	Nr świad. sprawoz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	<u>PZO</u>	<u>35477</u>	<u>1m</u>	<u>9.12.46</u>		<u>Ogólna poprawka stała 0,3mm</u>
Termometr suchy	<u>Termo-areometr</u>	<u>96224</u>	<u>2"</u>	<u>26.1.48</u>	<u>1222</u>	<u>0.1 30.1 -0.1</u>
Termometr zwilżony	<u>"</u>	<u>96264</u>	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>1246</u>	<u>-11.9 -0.1 0.1</u> <u>0.0 40.0 0.0</u> <u>zmian b. listu dokonano dn. 4.2.22</u>
Termometr-maximum	<u>"</u>	<u>90591</u>	<u>"</u>	<u>21.5.47</u>	<u>691</u>	<u>-4.1 40.6 -0.3 17.5 25.7 -0.1</u> <u>10.7 17.4 -0.2</u>
Termometr-minimum	<u>"</u>	<u>97859</u>	<u>"</u>	<u>3.7.48</u>	<u>2022</u>	<u>-7.1 -2.4 -0.1 7.9 13.7 -0.2</u> <u>-2.3 2.6 0.0 13.8 20.3 -0.1</u> <u>2.7 7.8 -0.1</u>
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	<u>Oct. 40179</u>	<u>283</u>	<u>5cm</u>	<u>24.6.53</u>	<u>7325</u>	<u>-13.9 -9.6 0.3 3.0 9.8 0.4</u> <u>-8.5 -3.2 0.4 9.9 14.8 0.3</u> <u>-3.1 2.9 0.5 14.9 20.0 0.2</u>
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar	<u>budzik</u>					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRYZRZĄD
Termograf	<u>W. Lamprecht</u>	<u>2m</u>				Wiatromierz Wilda
Higrograf	<u>J. Richard</u>	<u>132864</u>	<u>"</u>			Nefoskop Bessona
Pluwiograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>200</u> cm <sup>2</sup> )
Anemograf						Marka do mierzenia opadów
Heliograf	<u>Meopta</u>	<u>21006062</u>	<u>5m</u>			Śniegowaskaz stały
						Śniegowaskaz przenośny
						Przyrząd do wyznaczenia częstotliwości
						Ewaporometr <u>Pich'a</u>

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

Wykaz zestawił (podpis) Cikarski  
Wykaz sprawdził (podpis) \_\_\_\_\_  
Data wstania do P. I. H. M. \_\_\_\_\_

Miejsce dla uwag P. I. H. M. Wykaz wpłynął dn. \_\_\_\_\_ 19\_\_\_\_ r.

Kontrolę naukową przeprowadził \_\_\_\_\_  
Kontrolę rachunkową przeprowadził \_\_\_\_\_

Wpisy w tym wykazie za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6 miesiąca następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Wicrzecze, ul. Oczkowski 6).

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	97.5	94.9	98.9	97.1	6.0	-0.7	6.7	0.8	5.3	0.1	1.6	0.5	2.7	0.1	6.1	5.3	6.2	5.9	94	60	100	85	0.4	3.6	0.0	1.3
2	100.6	101.2	97.0	99.6	3.1	-1.3	4.4	-0.4	2.8	0.2	0.7	-0.9	0.2	-0.5	5.3	4.1	5.5	5.0	90	55	88	78	0.6	3.4	0.7	1.6
3	91.1	89.4	85.4	88.6	9.4	-0.2	9.6	2.4	8.5	1.7	3.6	1.0	5.4	1.3	5.5	6.5	6.4	6.1	75	59	92	75	1.8	4.6	0.5	2.3
4	80.4	80.5	81.8	80.9	8.0	-0.4	8.4	1.1	8.2	4.2	4.4	1.1	6.5	3.1	6.6	8.3	6.8	7.2	100	77	82	86	0.0	2.6	1.4	1.3
5	80.5	78.4	82.5	80.5	4.3	0.0	4.3	1.1	4.2	0.4	1.5	0.9	3.9	0.3	6.4	7.8	6.2	6.8	96	95	98	96	0.2	0.4	0.1	0.2
6	92.6	97.4	101.2	97.1	7.7	-0.7	8.4	-0.2	6.4	2.6	2.8	-0.3	3.8	1.4	5.9	6.0	5.8	5.9	98	62	79	80	0.1	3.6	1.6	1.8
7	105.6	106.4	103.8	105.3	7.5	-1.5	9.0	-1.2	7.3	0.5	1.8	-1.7	3.6	0.0	5.0	5.0	5.7	5.2	89	49	90	76	0.6	5.2	0.6	2.1
8	104.6	104.8	106.5	105.3	4.2	-2.3	6.5	-0.6	2.2	1.2	1.0	-1.2	1.9	1.0	5.1	6.8	6.4	6.1	88	95	96	93	0.7	0.4	0.3	0.5
9	108.6	109.8	111.3	109.9	1.3	0.4	0.9	0.0	0.8	0.4	0.4	0.0	0.7	0.2	6.1	6.3	6.0	6.1	100	98	96	98	0.0	0.2	0.3	0.2
10	112.4	112.0	111.9	112.1	3.6	-0.5	4.1	0.0	2.3	0.7	0.9	0.0	1.9	0.6	6.1	6.7	6.3	6.4	100	93	98	97	0.0	0.5	0.1	0.2
suma dek.	973.9	974.8	980.3	976.4	55.1	-7.2	63.7	3.0	48.0	12.0	18.7	X	X	X	58.1	62.8	61.3	60.7	930	743	919	864	4.4	24.5	5.6	11.5
11	112.2	113.3	113.6	113.0	1.2	-0.1	1.3	0.3	0.9	0.5	0.6	0.2	0.8	0.3	6.1	6.4	6.1	6.2	98	98	96	97	0.1	0.1	0.2	0.1
12	113.0	113.4	114.4	113.6	0.6	-1.4	2.0	-0.6	-0.1	0.0	-0.2	-0.9	-0.2	-0.5	5.5	5.9	5.5	5.6	93	98	90	94	0.4	0.2	0.6	0.4
13	116.5	118.5	123.2	119.4	0.5	-0.5	1.0	0.0	0.5	0.1	0.2	-0.5	-0.3	-0.5	5.5	5.3	5.4	5.4	90	84	88	87	0.6	1.0	0.8	0.8
14	118.1	116.2	113.4	115.9	0.8	-0.9	1.7	-0.4	0.2	0.8	0.4	-1.2	-0.2	-0.1	5.0	5.7	5.3	5.3	84	92	83	86	0.9	0.5	1.2	0.9
15	111.0	110.7	110.1	110.6	1.3	-1.0	2.3	-0.3	0.0	0.0	-0.1	-0.7	-0.3	-0.4	5.5	5.7	5.6	5.6	92	94	92	93	0.5	0.4	0.5	0.5
16	109.4	109.5	109.0	109.3	0.0	-2.0	2.0	-1.2	-0.2	-0.7	-0.7	-1.4	-0.3	-1.6	5.4	5.4	4.7	5.3	96	98	81	92	0.2	0.1	1.1	0.5
17	109.7	111.0	110.9	110.5	-0.4	-2.6	2.2	-2.2	-0.8	-0.8	-1.2	-2.8	-1.7	-1.5	4.4	4.7	4.9	4.7	85	81	85	84	0.8	1.1	0.9	0.9
18	106.9	104.3	104.5	105.2	4.9	-1.0	5.9	-0.3	4.0	-0.4	0.7	-0.9	2.5	-0.9	5.2	6.1	5.3	5.5	88	75	90	84	0.8	2.0	0.6	1.1
19	109.1	112.2	114.4	111.9	2.1	-1.1	3.2	-0.4	1.9	0.1	0.4	-0.5	0.4	-0.4	5.8	5.1	5.5	5.5	98	73	90	87	0.1	1.9	0.7	0.9
20	114.6	113.7	113.2	113.8	6.2	-0.3	6.5	0.1	5.7	0.7	1.8	-0.3	2.8	-0.2	5.7	5.2	5.3	5.4	92	56	83	77	0.5	4.0	1.1	1.9
suma dek.	1120.5	1122.8	1126.7	1123.2	17.2	-10.9	28.1	-5.0	12.1	0.3	1.9	X	X	X	54.1	56.0	53.7	54.5	916	849	878	881	4.9	11.3	7.7	8.0
21	114.3	113.3	113.3	113.6	8.9	-2.3	11.2	-1.2	6.5	2.7	2.7	-1.2	3.8	2.1	5.5	5.9	6.6	6.0	99	61	89	83	0.7	3.8	0.8	1.6
22	113.8	112.3	109.7	111.9	15.7	-1.4	17.1	-0.3	14.9	5.8	6.6	-0.5	10.0	4.9	5.7	8.4	7.9	7.3	96	50	86	77	0.3	8.5	1.3	3.4
23	107.5	106.7	102.0	105.4	14.3	-0.1	14.4	1.1	14.1	4.3	6.0	0.8	9.3	3.6	6.2	7.9	7.3	7.1	94	49	88	77	0.4	8.2	1.0	3.2
24	98.5	94.9	94.7	96.0	12.8	0.4	12.4	1.7	11.5	7.1	6.8	0.8	6.9	5.8	5.8	6.3	8.0	6.7	83	46	79	69	1.1	7.3	2.2	3.5
25	99.4	102.4	105.1	102.3	7.2	3.1	4.1	5.0	4.7	3.5	4.2	3.5	3.8	2.0	6.7	7.3	5.9	6.6	76	85	75	79	2.0	1.2	1.9	1.7
26	104.3	101.1	98.0	101.1	5.7	0.4	5.3	1.1	4.5	5.7	4.3	0.0	3.6	5.6	5.2	7.2	9.0	7.1	79	85	98	87	1.4	1.2	0.2	0.9
27	101.7	105.9	105.5	104.4	5.9	7.6	4.3	2.3	2.1	0.9	1.6	2.0	1.2	0.4	6.8	5.9	5.9	6.2	95	84	90	90	0.4	1.2	0.6	0.7
28	102.7	102.2	104.3	103.1	6.5	0.6	5.9	1.5	5.1	1.6	2.4	1.4	2.8	0.9	6.7	5.6	6.0	6.1	98	64	87	83	0.1	3.2	0.9	1.4
29	107.9	107.5	107.1	107.5	3.4	-2.1	5.5	-1.2	1.9	0.4	0.4	-1.2	1.4	0.1	5.5	6.4	5.9	5.9	99	91	94	95	0.1	0.6	0.4	0.4
30	105.3	103.9	103.4	104.2	7.5	-0.4	7.9	1.1	7.2	4.7	4.4	0.5	5.3	4.2	5.9	7.4	7.8	7.0	89	73	92	85	0.7	2.8	0.7	1.4
31	103.1	103.9	104.6	103.9	15.3	3.7	11.6	5.1	14.5	10.3	10.0	4.8	10.8	9.5	8.4	10.0	11.2	9.9	95	61	90	82	0.4	6.5	1.3	2.7
suma dek.	1158.5	1154.1	1144.7	1152.4	103.2	3.5	99.7	16.2	87.0	47.0	49.3	X	X	X	68.4	78.3	81.5	75.9	1003	749	968	907	7.0	44.5	11.3	20.9
sumz mies.	3252.9	3251.7	3251.7	3252.0	175.5	-14.6	190.1	14.2	147.1	59.3	69.9	X	X	X	180.6	197.1	196.5	191.1	2849	2341	2765	2652	16.3	80.3	24.6	40.4
średnia mies.	104.9	104.9	104.9	104.9	5.6	-0.5	6.2	0.5	4.7	1.9	2.3	X	X	X	5.8	6.4	6.3	6.2	92	76	89	86	0.5	2.6	0.8	1.3

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		Uśłonecznienie		Opad
									suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	
Ciśnienie powietrza	104.9	123.2	13	78.4	5	44.8											
Temperatura	2.3	15.7	22	-2.6	17	18.3											
Prężność pary	6.2	11.2	31	4.1	2	7.1											
Wilgotność wzgl.	86			46	24												
Zachmurzenie	6.9																
Uśłonecznienie (suma mies.)	97.8	10.1	23														
Opad (suma mies.)	18.2	7.7	5														
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 (°, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			Ustępowanie (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
				S 1	SSW 3	SW 1	1.7	10'	10'	0	6.7				1.7				
				SW 2	S 2	SSE 2	2.0	10° 5'	0	7'	0	4.0				1.8			2
				SSW 5	SSE 3	SE 3	3.7	7'	0	0	2.3				9.8			3	
				SE 2	SSE 3	C 0	1.7	10 <sup>2</sup>	0	8'	0	6.0				1.4			4
				ESE 1	C 0	SW 3	1.3	0	4'	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	8.0				0.4			5
				S 2	W 2	W 2	2.0	10'	1°	0	6'	3°	3.3			7.2			6
				S 1	S 1	C 0	0.7	10 <sup>2</sup>	2°	0	0	0.7				8.5			7
				SE 1	SE 5	SE 2	2.7	10 <sup>2</sup>	0	10'	10'	3.3				3.1			8
				SW 4	ESE 4	SE 5	4.3	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0								9
				ESE 1	ESE 2	E 5	2.7	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0				0.5				10
				X 20	X 25	X 23	22.8	59	71	33	54.3			X	34.4		X		suma dek.
				ESE 1	ESE 1	ESE 4	2.0	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0								11
				ESE 2	E 4	E 6	4.0	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0								12
				ESE 4	E 5	ESE 7	5.3	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0								13
				E 7	E 5	ESE 5	5.7	10 <sup>2</sup>	10'	10'	10.0								14
				SE 4	E 4	E 1	3.0	10'	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0								15
				NNW 2	NW 4	WNW 3	3.0	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0								16
				C 0	SSW 1	SE 2	1.0	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0								17
				SSE 1	WNW 3	NNW 1	1.7	10 <sup>2</sup>	0	9'	9'	9.3				6.5			18
				NNW 1	NNE 1	ESE 1	1.0	10 <sup>2</sup>	10'	10 <sup>2</sup>	10.0								19
				ESE 4	ESE 4	E 3	3.7	9'	0	1	0	3.3				6.9			20
				X 26	X 32	X 33	30.4	99	90	89	92.6			X	13.4		X		suma dek.
				ESE 3	ESE 1	ESE 1	1.7	10 <sup>2</sup>	0	0	0	0.0				9.9			21
				C 0	SE 1	C 0	0.3	10 <sup>2</sup>	0	0	0	0.0				9.6			22
				SE 1	SE 6	C 0	2.3	10 <sup>2</sup>	0	1°	0	0.3				10.1			23
				SE 4	SSE 6	C 0	3.3	10 <sup>2</sup>	0	1°	10 <sup>2</sup>	3.7				9.2			24
				WSW 3	WSW 4	WSW 2	3.0	9'	10	10 <sup>2</sup>	9.7				2.5				25
				SSW 1	SSW 2	S 1	1.3	7°	10'	10 <sup>2</sup>	9.0				0.6				26
				NNW 6	WNW 5	S 2	4.3	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10 <sup>2</sup>	10.0								27
				WNW 1	W 2	W 2	1.7	10 <sup>2</sup>	7'	10 <sup>2</sup>	9.0				3.1				28
				E 1	E 1	E 2	1.3	10 <sup>2</sup>	10'	10 <sup>2</sup>	6.7								29
				E 5	ESE 3	SE 1	3.0	10 <sup>2</sup>	10'	10 <sup>2</sup>	10.0				1.3				30
				SE 1	SSE 2	SE 3	2.0	10 <sup>2</sup>	10'	9'	10 <sup>2</sup>	9.7				3.7			31
				X 26	X 33	X 14	24.2	66	68	70	68.1			X	50.0		X		suma dek.
				X 72	X 88	X 70	77.4	224	229	192	215.0			X	97.8		X		suma mies.
				2.3	2.8	2.3	2.5	7.2	7.4	6.2	6.9			X			X		średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.5	0.5	6.5	9.5	4.5	3.5	1.0	2.0	2	31
II	0.5	0.5	8.0	8.0	5.5	2.0	3.5	2.0	1	31
III	0.5	-	7.5	9.0	2.5	2.5	3.0	1.0	5	31
Suma	2.5	1.0	22.0	26.5	12.5	8.0	7.5	5.0	8	93
Suma prędkości	5.5	1.0	73.5	72.5	43.5	20.5	18.5	15.0	-	230
średnia prędkość	2.2	1.0	3.3	2.7	3.5	2.6	2.5	3.0	-	2.5

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 miejscowi obserwacji; uwagi dodatkowe].

