

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kornik

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

Powiat Grac

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

Dorzecze Warty

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 768.5m$

Rząd stacji drugi

Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82.13m$

Terminy obserwacji klimatologicznych (w g. 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 zaszytych zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

Uwagi obserwatora:

PRYZRZĄD	Wył. nr	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostat. jego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	P.Z.O.	35477	1m	9.12.46		Poprawka stała 0.3mb
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2m	26.1.48	1222	
Termometr zwilżony	-"-	96264	-"-	-"-	1246	zmian batystu dokonano dn. <u>6</u>
Termometr-maximum	-"-	90591	-"-	2.5.47	691	
Termometr-minimum	-"-	97859	-"-	3.7.48	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-"-		5cm	5.9.49	3679	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar	budzik					porównañ zegara dokonano <u>codziennie</u>

PRYZRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Barograf		
Termograf		
Higrograf		
Pluwiograf		
Anemograf		
Heliograf		
Wiatromierz Wilda	tak	8m
Nefoskop Bessona		
Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200cm ²)	tak	1m
Marka do mierzenia opadów	tak	
Śniegowskaz stały	-"-	
Śniegowskaz przenośny	-"-	
Przyrząd do wyznaczania częstotliwości śniegu	-	
Ewaporometr Pich'a	tak	2m

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Dr. Stefan Białobok
Kornik ul. Średzka 15

Wykaz zestawiał (podpis) C. Kaczmarek

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Czesław Kaczmarek
Kornik Zamkowa 9

Wykaz sprawdził (podpis) _____

Data wysłania do P. I. H. M. _____

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

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6 miesiąca następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Źwirzców 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	103.3	105.1	103.8	104.1	27.8	13.5	14.3	20.3	27.1	19.8	21.8	17.3	16.7	16.6	17.4	10.7	16.4	14.8	73	30	71	58	6.4	25.1	6.7	12.7
2	105.6	105.4	104.0	105.0	29.8	12.8	17.0	21.9	27.8	19.9	22.8	17.2	18.9	17.6	15.9	14.8	18.3	16.3	60	40	79	60	10.4	22.5	4.9	12.6
3	105.2	103.4	104.2	104.3	31.3	14.0	17.3	22.1	30.6	24.6	25.5	17.2	19.8	18.4	15.7	14.5	16.2	15.5	59	33	52	48	10.9	24.4	14.7	18.3
4	104.9	103.7	102.6	103.7	28.6	10.3	18.3	22.9	25.4	22.2	23.2	18.4	18.1	18.5	17.6	15.0	18.4	17.0	63	46	69	59	10.3	17.4	8.4	12.0
5	105.0	103.7	104.4	104.4	24.5	14.9	9.6	18.7	22.7	20.1	20.4	17.1	16.4	14.8	18.2	13.6	12.6	14.8	85	49	54	63	3.4	14.0	10.9	9.4
6	107.5	105.9	104.0	105.8	25.5	12.7	12.8	17.0	23.5	20.4	20.3	13.6	15.6	16.2	12.9	11.4	15.1	13.1	66	39	63	56	6.5	17.5	8.9	11.0
7	103.5	104.0	103.7	103.7	25.8	16.8	9.0	19.7	24.3	20.0	21.0	16.8	19.0	17.2	16.8	17.8	17.4	17.3	73	58	74	68	6.1	12.6	6.0	8.2
8	103.3	102.7	105.0	103.7	29.3	17.5	11.8	20.7	27.7	19.4	21.8	18.9	19.4	16.7	20.4	15.9	16.9	17.7	84	43	75	67	4.0	21.2	5.6	10.3
9	106.8	106.3	105.2	106.1	25.6	14.1	11.5	17.4	25.2	20.2	20.8	15.8	17.4	19.0	16.7	13.7	21.0	17.1	84	43	89	72	3.2	18.3	2.7	8.1
10	103.9	104.1	104.2	104.1	23.7	12.1	11.6	19.3	21.0	13.1	16.6	18.4	16.5	12.8	20.4	15.2	14.5	16.7	91	61	96	83	2.0	9.7	0.6	4.1
suma dek.	1049.0	1044.3	1044.1	1044.9	271.9	138.7	133.9	200.0	255.3	199.7	214.0	X	X	X	172.0	142.6	166.8	160.3	728	442	722	634	63.2	187.7	69.4	106.7
11	105.1	105.9	107.6	106.2	20.4	11.5	8.9	12.9	18.3	14.9	15.0	12.4	14.9	13.6	14.0	14.2	14.2	94	68	86	83	0.9	6.8	2.4	3.4	
12	107.8	106.6	103.4	105.9	22.4	9.4	13.0	14.8	20.0	15.1	16.2	13.3	14.8	13.4	14.1	12.7	14.0	13.6	84	54	82	73	2.7	10.7	3.2	5.5
13	99.0	95.4	96.7	97.0	25.3	11.1	14.2	16.6	23.7	18.6	19.4	13.7	19.4	15.4	13.4	19.1	15.0	15.8	71	65	70	69	5.5	10.2	6.4	7.4
14	98.4	100.4	102.6	100.5	22.0	14.3	7.7	14.9	19.6	15.0	16.1	14.0	14.5	13.5	15.3	12.4	14.3	14.0	90	55	84	76	1.6	10.4	2.7	4.9
15	103.7	103.9	104.7	104.1	21.4	11.2	10.2	15.4	19.9	15.7	16.7	13.2	14.7	13.4	13.4	12.6	13.5	13.2	77	54	76	69	4.1	10.6	4.3	6.3
16	106.5	107.2	109.5	107.7	20.4	9.8	10.6	14.3	19.0	14.5	15.6	13.4	14.2	13.7	14.7	12.4	15.0	14.0	90	56	91	79	1.6	9.6	1.5	4.2
17	109.9	107.3	106.9	108.0	27.3	11.2	16.1	15.6	25.9	22.5	21.6	13.9	16.8	20.1	14.5	11.9	21.6	16.0	82	36	79	66	3.2	21.5	5.6	10.1
18	105.6	104.9	103.1	104.5	31.3	10.8	20.5	20.9	29.5	18.9	22.0	19.1	22.1	18.8	20.7	20.7	21.6	21.0	84	50	99	78	4.0	20.5	0.2	8.2
19	106.1	109.2	110.7	108.7	21.8	16.2	5.6	16.6	21.2	17.7	18.3	16.1	17.6	15.5	17.9	17.2	15.8	17.0	95	69	78	81	1.0	8.0	4.4	4.5
20	113.1	113.1	112.1	112.8	20.6	12.1	8.5	15.0	18.5	16.3	16.5	12.8	13.8	13.1	13.0	12.0	12.5	12.5	76	57	68	67	4.0	9.3	6.0	6.4
suma dek.	1055.2	1053.9	1057.3	1055.4	232.9	117.6	115.3	157.0	215.6	169.2	177.4	X	X	X	151.0	145.2	157.8	151.3	843	564	813	741	28.6	117.6	36.7	60.9
21	113.9	113.4	110.2	112.4	24.5	13.3	11.2	16.6	20.6	18.8	18.7	14.7	17.9	17.2	15.2	18.4	18.4	17.3	81	76	85	81	3.7	5.8	3.3	4.3
22	108.9	105.0	104.2	106.0	29.6	12.7	16.9	20.2	28.1	22.9	23.5	18.0	27.6	19.6	18.9	36.5	20.2	25.2	80	37	72	83	4.8	15.2	7.7	7.7
23	106.2	106.0	105.4	105.9	29.9	19.2	10.7	22.1	29.1	20.7	23.2	19.7	21.4	18.6	21.0	19.4	19.8	20.1	79	48	81	69	5.6	20.9	4.6	10.4
24	108.6	112.2	113.1	111.3	22.2	15.4	6.8	15.8	21.5	17.4	18.0	15.1	15.9	15.0	16.6	13.6	15.1	15.1	93	53	76	74	1.3	12.0	4.8	6.0
25	115.1	114.4	110.7	113.4	25.4	11.2	14.2	16.3	22.9	19.9	19.8	14.6	16.4	16.0	15.3	13.5	15.1	14.6	82	48	65	65	3.2	14.4	8.1	8.6
26	107.3	105.5	103.7	105.5	30.2	13.4	16.8	18.7	28.6	24.5	24.1	16.4	19.6	19.9	16.8	15.6	19.6	17.3	78	40	64	61	4.8	23.5	11.1	13.1
27	105.2	104.4	102.3	103.9	24.8	16.8	8.0	18.9	23.3	19.3	20.2	17.1	20.2	17.3	18.1	21.2	18.2	19.2	83	74	81	79	3.7	7.4	4.2	5.1
28	103.4	103.5	104.6	103.8	23.8	13.8	10.0	16.9	23.3	16.7	18.4	14.1	16.9	15.7	13.9	14.2	17.0	15.0	72	49	90	70	5.3	14.4	2.0	7.2
29	104.8	105.2	103.9	104.6	25.4	14.9	10.5	18.4	22.1	19.3	19.8	16.5	18.5	17.4	17.3	18.4	18.4	18.0	82	69	82	78	3.9	8.2	4.0	5.4
30	104.1	102.1	101.7	102.6	24.9	12.5	12.4	15.7	23.6	18.1	18.9	14.9	17.1	17.0	16.3	14.3	18.5	16.4	91	49	89	76	1.5	14.8	2.3	6.2
31	102.5	104.7	103.4	103.5	20.6	14.4	6.2	14.8	19.3	15.1	16.1	13.5	13.9	12.6	14.4	11.6	12.6	12.9	86	52	73	70	2.4	10.8	4.6	5.9
suma dek.	1172.8	1176.4	1163.2	1172.9	281.3	157.6	123.7	194.4	262.4	212.7	220.7	X	X	X	183.8	196.7	192.9	191.1	907	589	654	858	40.2	133.7	56.7	76.9
sumy mies.	3284.0	3274.6	3261.6	3273.2	786.1	413.9	372.9	551.4	733.3	581.6	612.7	X	X	X	506.8	484.5	577.5	501.7	2478	1660	2393	2181	132.0	433.2	162.8	244.5
średnia mies.	105.9	105.6	105.2	105.6	25.4	13.4	12.0	17.8	23.7	18.8	19.7	X	X	X	16.3	15.8	16.7	16.2	80	54	77	70	4.3	14.0	5.3	7.9

	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		Ustępnienie		Opad
										suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma
Ciśnienie powietrza	105.6	115.1	25	95.4	13	19.7												
Temperatura	19.7	31.3	31	9.4	12	21.9												
Prężność pary	16.2	36.5	22	10.7	1	25.8												
Wilgotność wzgl.	70	-	-	30	1	-												
Zachmurzenie	6.6	-	-	-	-	-												
Ustępnienie (suma mies.)	259.2	15.0	6	-	-	-												
Opad (suma mies.)	84.3	26.5	23	-	-	-												
Wys. pokr. śnieżnej	-	-	-	-	-	-												
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)			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			
				NE	3	C	0.0	0	0	0	0	Δ ¹ 50				14.5			1		
				ESE	1	E	1	C	0.0	0	0	Δ ¹ 0				14.9			2		
				ESE	1	E	2	C	0.0	0	0	Δ ¹ 0				14.1			3		
				SW	0	NW	3	C	0.0	0	0	Δ ¹ 8°	9°	(R) 10°	9.0	(R) 10°			4		
				NW	2	NW	4	W	1	2.3	0	Δ ¹ 3°	0	8°	4°	7°	6.0			5	
				W	3	W	2	SSW	1	2.0	0	Δ ¹ 0	0	4°	8°	4.0			6		
				WSW	3	WSW	3	E	0	2.0	0	Δ ¹ 9°	0	9°	9°	9.0			7		
				SW	2	WSW	2	W	1	1.7	0	Δ ¹ 9°	9°	10°	9.3			8			
				WS	1	SW	4	C	0	1.7	0	Δ ¹ 4°	0	9°	10°	7.7			9		
				E	1	N	5	NW	4	3.3	0	Δ ¹ 8°	0	10°	9.3			10			
				X	14	X	29	X	4	16.7	41	69	75	61.7	X	X	X	86.1	X	24	suma dek.
				W	1	W	2	C	0	1.0	Δ ¹ 10°	0	9°	Δ ¹ 10°	8.7			11			
				SE	1	C	0	C	0	0.3	Δ ¹ 0	0	7°	3°	3.3			12			
				SE	5	S	4	S	1	3.3	Δ ¹ 40°	(S) 8°	Δ ¹ 8°	6.7			13				
				SW	2	SW	3	SW	1	2.0	Δ ¹ 9°	7°	Δ ¹ 8°	9.0			14				
				W	2	SW	3	C	0	1.7	Δ ¹ 4°	0	9°	Δ ¹ 10°	8.7			15			
				SW	3	SW	2	C	0	1.7	Δ ¹ 8°	9°	Δ ¹ 4°	7.0			16				
				SE	2	SE	3	SE	2	2.3	Δ ¹ 9°	0	10°	7.7			17				
				SE	2	S	1	C	0	0.7	Δ ¹ 7°	0	5°	Δ ¹ 9°	6.0			18			
				W	4	SW	3	C	0	1.3	Δ ¹ 10°	0	7°	Δ ¹ 9°	8.7			19			
				W	4	W	4	W	1	3.0	0	3°	0	7°	Δ ¹ 3°	4.3			20		
				X	22	X	25	X	5	17.3	67	75	74	72.1	X	X	X	14.3	X	20	suma dek.
				SW	2	SW	2	C	0	1.0	0	8°	0	8°	Δ ¹ 2°	6.0			21		
				SE	2	S	4	C	0	1.7	Δ ¹ 2°	0	5°	(R) 10°	5.7			22			
				E	2	C	0	NW	4	1.7	0	9°	0	6°	(S) 10°	8.7			23		
				W	3	W	4	SW	1	2.4	0	9°	0	9°	Δ ¹ 7°	8.7			24		
				SW	2	SW	2	C	0	1.0	Δ ¹ 1°	0	6°	Δ ¹ 2°	9.3			25			
				ES	1	S	3	SW	1	1.7	Δ ¹ 0	0	0	Δ ¹ 8°	9.7			26			
				W	4	SW	2	C	0	2.0	Δ ¹ 10°	0	8°	Δ ¹ 6°	8.0			27			
				SW	2	W	4	C	0	2.0	Δ ¹ 0	0	6°	Δ ¹ 5°	3.7			28			
				W	2	W	2	C	0	1.0	Δ ¹ 9°	0	7°	Δ ¹ 9°	8.3			29			
				C	0	SE	1	W	1	0.7	Δ ¹ 10°	0	7°	0	10°	9.0			30		
				NW	3	NW	4	C	0	2.3	Δ ¹ 10°	0	6°	Δ ¹ 8°	8.0			31			
				X	18	X	28	X	7	17.8	69	68	75	70.7	X	X	X	98.8	X	20	suma dek.
				X	54	X	82	X	19	51.8	177	212	224	204.5	X	X	X	259.9	X	20	suma mies.
				1.7	2.6	0.6	1.7	5.7	6.8	7.2	6.6										średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	-	-	3.0	5.0	3.0	7.0	8.0	2.0	3	31
II	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	9.0	7.0	3.0	2	31
III	-	-	-	1.0	2.5	2.5	4.0	2.0	19	31
Suma	1.0	1.0	5.0	8.0	9.5	18.5	19.0	7.0	24	93
Suma prędkości	5.0	3.0	6.0	16.0	17.5	38.0	45.5	24.0	-	155.0
średnia prędkość	5.0	3.0	1.2	2.0	1.8	2.0	2.4	3.4	-	1.7

OBSERWACJE BURZ

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

19 27 1 - - - 2 P 21 1

