

odpis

Symbol stacji

Rok

19 *51*

Miesiąc

Marzec

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kornik

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

Powiat Gren

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

Dorzecze Warty

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 1685 \text{ m}$

Rząd stacji drugi

Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82,13 \text{ m}$

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 zaszytych zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

Uwagi obserwatora:

PRYZRZĄD	Wytłórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	<i>PZO</i>	35477	<i>1 m</i> 0.8 m	9.12.46		<i>ogólna poprawka stała 0.3 mb</i>
Termometr suchy	<i>Termo- anemometr</i>	96224	2 m	26.1.48	1222	
Termometr zwilżony	"	96264	"	"	1246	zmian batystu dokonano dn. <i>17. II. 1951</i>
Termometr-maximum	"	90591	"	21.5.47	691	
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	101986	5 cm	5.9.49	3679	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar <i>budzik</i>						<i>z zegarem st. kolej Kornik porównań zegara dokonano codziennie</i>
Barograf						PRYZRZĄD
Termograf	<i>Wilhelm Lamprecht</i>		2 m			Wiatromierz Wilda <i>tak</i> 8 m
Higrograf						Nefoskop Bessona <i>nie</i> -
Pluwiograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <i>200</i> cm ²) <i>tak</i> 1 m
Anemograf						Marka do mierzenia opadów <i>''</i> -
Heliograf	<i>Meopta</i>	21.00608	5 m			Śniegowskaz stały <i>''</i> -
						Śniegowskaz przenośny <i>''</i> -
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu <i>nie</i> -
						Ewaporometr <i>tak</i> -

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Dr. Stefan Białobok
Kornik Instytut Badania Drzew i Lasu

Wykaz zestawił (podpis) *Akaszmarek*

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) *Akaszmarek* *Bzestaw* Kornik Instytut
Badania Drzew i Lasu.

Wykaz sprawdził (podpis) _____

Data wystania 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 adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Olszewów 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	112.8	113.1	114.2	113.4	-0.5	-3.4	2.9	-3.0	-0.6	-2.9	-2.0	-3.0	-1.4	-2.3	4.8	4.8	5.0	4.9	97	89	96	92	0.1	1.0	0.2	0.4
2	117.3	119.2	120.7	119.1	-0.2	-8.4	8.2	-5.9	-0.4	-3.6	-3.4	-6.1	-1.5	-3.9	3.5	4.5	4.2	4.1	89	76	89	85	0.4	1.4	0.5	0.8
3	122.0	122.7	122.2	122.3	-3.6	-11.0	7.4	-10.5	-6.8	-9.9	-9.3	-10.9	-7.5	-10.6	2.1	2.7	1.9	2.2	76	74	67	72	0.7	1.0	1.0	0.9
4	119.4	117.3	115.6	117.4	-5.9	-13.9	8.0	-13.1	-6.0	-7.1	-8.3	-13.7	-6.4	-7.4	1.4	3.3	3.0	2.6	63	84	85	77	0.8	0.6	0.6	0.7
5	111.7	109.6	107.8	109.7	-1.6	-7.1	5.5	-5.5	-2.6	-3.9	-4.0	-5.7	-3.3	-4.1	3.6	4.1	4.2	4.0	90	81	91	87	0.5	0.9	0.4	0.6
6	105.8	106.1	106.6	106.2	-1.4	-5.2	3.8	-4.8	-1.8	-3.6	-3.4	-4.9	-2.7	-3.9	4.0	4.2	4.2	4.1	93	78	89	87	0.3	1.2	0.5	0.7
7	105.9	105.2	104.7	105.3	0.9	-8.3	9.2	-3.8	0.3	-3.4	-2.6	-4.1	0.0	-3.9	4.1	5.9	4.0	4.7	89	94	85	89	0.5	0.3	0.5	0.4
8	102.6	101.5	98.8	101.0	-2.5	-5.4	2.9	-4.6	-3.5	-2.7	-3.4	-5.0	-4.2	-3.1	3.7	3.8	4.4	4.0	85	80	88	84	0.6	0.9	0.6	0.7
9	97.5	96.8	96.5	96.9	-2.4	-4.3	1.9	-3.2	-2.9	-3.4	-3.2	-3.9	-3.9	-4.1	3.9	3.6	3.8	3.8	80	74	80	78	0.9	1.3	1.0	1.1
10	97.7	99.2	101.0	99.3	-3.3	-5.2	1.9	-4.9	-4.4	-5.1	-4.9	-5.5	-5.3	-5.6	3.4	3.2	3.4	3.3	80	73	82	78	0.8	1.2	0.8	0.9
suma dek.	1092.7	1090.7	1088.1	1090.6	-20.5	-72.2	51.7	59.3	-28.7	-44.9	-44.5	X	X	X	34.5	40.1	38.1	37.7	842	796	852	829	5.7	9.8	6.1	7.2
11	100.3	99.1	95.9	98.4	1.3	-5.6	4.3	-4.9	-2.2	-1.9	-2.7	-5.4	-3.0	-2.3	3.5	4.1	4.7	4.3	82	80	89	84	0.7	1.1	0.6	0.8
12	90.6	92.0	96.4	93.0	5.6	-2.1	7.7	-1.6	2.2	3.1	1.7	-2.1	1.7	2.0	4.7	6.7	6.2	5.8	87	91	81	86	0.7	0.7	1.4	0.9
13	98.9	98.8	95.9	97.9	11.4	-1.0	12.4	-0.5	10.1	1.5	3.2	-0.7	6.6	1.1	5.6	7.0	6.3	6.3	96	56	92	81	0.3	5.4	0.5	2.1
14	88.9	90.8	94.0	91.2	9.4	1.0	8.4	1.8	9.1	4.3	4.9	1.4	6.7	3.6	6.4	7.9	7.4	7.2	93	68	89	83	0.6	3.7	0.9	1.7
15	95.2	96.3	96.2	95.9	9.7	2.3	7.4	3.3	7.5	6.3	5.8	2.1	5.1	4.5	6.2	6.9	7.0	6.7	79	66	73	73	1.5	3.5	2.5	2.5
16	104.9	106.3	108.9	105.7	6.6	-0.5	7.1	1.9	3.7	-0.4	1.2	0.6	1.6	-0.6	5.4	5.2	5.7	5.4	76	65	96	79	1.6	2.8	0.2	1.5
17	103.4	100.5	95.7	99.9	4.1	-1.1	5.2	0.1	4.0	2.7	2.4	-0.2	2.9	2.4	5.8	6.6	7.0	6.5	94	82	95	90	0.4	1.5	0.4	0.8
18	90.0	90.2	90.7	90.3	14.8	8.3	6.5	9.8	13.9	8.9	10.4	8.9	12.0	7.2	10.7	12.5	8.8	10.7	88	79	77	81	1.4	3.4	2.6	2.5
19	91.5	91.0	84.6	89.0	14.6	3.5	11.1	6.9	10.9	9.9	9.4	5.1	6.7	8.1	7.4	6.5	9.4	7.8	74	50	77	67	2.6	6.5	2.8	4.0
20	95.7	98.9	100.6	98.4	9.7	-0.9	10.6	-0.3	4.3	-0.6	0.7	-0.8	0.7	-1.3	5.4	3.6	4.9	4.6	90	43	85	73	0.6	4.7	0.9	2.1
suma dek.	956.4	963.9	958.9	959.7	84.6	3.9	80.7	16.5	63.5	33.8	37.0	X	X	X	61.1	66.8	67.4	65.3	859	680	854	797	10.4	33.3	12.8	18.9
21	106.3	110.2	115.0	110.5	2.5	-3.4	5.9	-2.7	0.5	-0.5	-0.8	-3.7	-0.5	-2.3	3.7	5.1	3.6	4.1	77	81	62	72	1.3	1.2	2.3	1.6
22	116.3	113.3	103.5	111.0	6.7	-1.3	8.0	0.0	6.1	5.1	4.1	-1.3	2.3	1.6	4.5	4.2	4.1	4.3	73	45	46	55	1.6	5.2	4.7	3.8
23	92.1	90.2	89.9	90.7	(7.9)	2.4	5.5	4.3	7.8	(7.9)	7.0	3.9	7.6	(6.9)	7.8	10.3	9.2	9.1	93	97	86	92	0.5	0.3	1.4	0.7
24	89.2	88.1	96.1	91.1	8.2	2.4	5.8	(7.8)	7.7	2.9	5.3	(6.7)	4.7	1.6	8.9	6.2	5.8	7.0	84	58	77	73	1.7	4.3	1.7	2.6
25	97.7	100.9	100.2	99.6	4.0	-1.0	5.0	0.7	4.1	-0.8	0.8	0.0	1.4	-1.1	5.6	4.6	5.3	5.2	87	56	93	79	0.8	3.6	0.5	1.6
26	101.5	101.0	99.3	100.6	7.2	-2.6	9.8	-1.4	6.3	3.9	3.2	-1.9	2.4	1.8	4.8	4.2	5.3	4.8	88	44	65	66	0.7	5.3	2.8	2.9
27	97.7	91.1	87.8	92.2	7.3	-1.3	8.6	1.1	6.7	3.9	3.9	0.6	4.5	3.5	6.0	6.7	7.5	6.7	91	68	93	84	0.6	3.1	0.6	1.4
28	89.5	92.4	96.7	92.9	6.5	0.8	5.7	1.2	4.9	1.9	2.5	-0.4	0.8	0.4	4.7	3.2	5.1	4.3	70	37	73	60	2.0	5.5	1.9	3.1
29	98.7	99.6	100.3	99.5	6.7	-0.9	7.6	0.7	5.9	-0.6	1.4	-0.1	2.2	-1.3	5.4	4.2	4.9	4.8	85	4.5	83	71	1.0	5.1	0.9	2.3
30	100.0	100.5	101.1	100.5	7.8	-3.7	11.5	-0.2	7.1	2.3	2.9	-1.0	2.6	1.1	5.0	3.8	5.7	4.8	83	38	79	67	1.0	6.3	1.5	2.9
31	101.8	101.5	101.3	101.5	10.2	0.0	10.2	2.2	9.4	6.5	6.2	1.8	6.9	6.0	6.6	8.0	9.0	7.9	93	68	93	85	0.6	3.8	0.7	1.7
suma dek.	1090.8	1088.8	1091.2	1090.1	75.0	-8.6	83.6	13.7	66.5	32.5	36.9	X	X	X	63.0	60.5	65.5	63.0	921	637	850	80.4	11.8	43.7	19.0	24.6
suma mies.	3139.9	3123.4	3138.2	3140.4	139.1	-76.9	216.0	-29.1	101.3	21.4	29.0	X	X	X	158.6	167.4	171.0	166.0	2622	2113	2556	2430	27.9	86.8	37.9	50.7
średnia mies.	101.3	100.4	101.2	101.3	4.5	-2.5	7.0	-0.9	3.3	0.7	1.0	X	X	X	5.1	5.4	5.5	5.3	85	68	82	78	0.9	2.8	1.2	1.6

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		Ustonecznienie		Opad suma	
									suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie		
Ciśnienie powietrza	101.3	122.7	3	87.8	27	34.9												
Temperatura	1.0	14.8	18	-13.9	4	28.7												
Prężność pary	5.3	12.5	18	1.4	4	11.1												
Wilgotność wzgl.	78			37	28													
Zachmurzenie	74																	
Ustonecznienie (suma mies.)	3.2	10.2	13															
Opad (suma mies.)	24.8	9.3	29															
Wys. pokr. śnieżnej	9	2																
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	
				SW 1	SE 1	SE 2	1.3	10	9	9	9.3								
				ESE 2	ENE 4	ESE 6	4.0	10	10	10	10.0							2	
				NE 5	NE 6	C 0	3.7	1	2	0	1.0							3	
				NE 3	E 6	NE 1	3.3	1	8	10	6.3							4	
				E 1	C 0	C 0	0.3	10	10	10	10.0							5	
				S 1	S 2	C 0	1.0	10	10	10	10.0							6	
				E 4	ENE 5	E 6	5.0	10	8	0	6.0							7	
				E 5	ENE 7	ENE 7	6.3	10	8	10	9.3							8	
				ENE 9	ENE 10	ENE 12	10.3	10	10	10	10.0							9	
				E 8	E 5	NNE 2	5.0	10	10	10	10.0							10	
				X 39	X 46	X 36	40.2	82	85	79	81.9		X			X		suma dek.	
				E 7	E 6	SSE 7	6.7	10	10	10	10.0							11	
				ESE 6	SSE 1	SSE 1	2.7	9	10	9	9.3							12	
				SSE 1	S 5	SE 1	2.3	0	8	0	2.7							13	
				ESE 2	W 5	SSW 2	3.0	10	10	1	7.0							14	
				SSW 2	WSW 6	WSW 7	5.0	3	10	10	7.7							15	
				NW 10	NW 5	C 0	5.0	10	9	7	8.7							16	
				ESE 3	SE 10	SE 1	4.7	10	10	10	10.0							17	
				SW 2	WSW 3	WSW 1	2.0	10	9	3	7.3							18	
				WSW 4	WSW 7	SW 8	6.3	3	10	10	7.7							19	
				NW 12	NW 5	W 2	6.3	10	4	4	6.0							20	
				X 49	X 53	X 30	44.0	75	90	64	76.4		X			X		suma dek.	
				W 8	NNW 9	NW 2	6.3	10	9	0	6.3							21	
				W 4	WSW 4	S 10	6.0	10	10	10	10.0							22	
				SW 10	SW 8	SW 9	9.0	10	10	10	10.0							23	
				NW 12	WNW 8	W 2	7.3	10	9	0	6.3							24	
				C 0	W 1	C 0	0.3	7	8	0	5.0							25	
				C 0	S 3	S 2	1.7	0	6	10	5.3							26	
				SE 1	S 9	S 2	4.0	1	10	8	6.3							27	
				SW 9	W 14	W 7	10.0	10	7	0	5.7							28	
				SW 2	WNW 4	C 0	2.0	2	9	0	3.7							29	
				ESE 1	SE 4	E 4	3.0	3	9	0	4.0							30	
				E 5	E 4	C 0	3.0	10	10	9	9.7							31	
				X 52	X 68	X 38	52.6	73	97	47	72.3					X		suma dek.	
				X 140	X 167	X 104	136.8	230	272	190	230.6		X			X		suma mies.	
				4.5	5.4	3.4	4.4	7.4	8.8	6.1	7.4		X			X		średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	-	2.5	9.0	4.0	2.0	6.0	2.5	3.0	2	31
II	0.5	3.0	6.0	3.5	4.5	3.0	6.0	3.5	1	31
III	0.5	2.5	3.5	4.5	4.5	3.5	4.0	1.0	7	31
Suma	1.0	8.0	18.5	12.0	11.0	12.5	12.5	7.5	10	93
Suma prędkości	5.5	43.0	98.0	35.0	41.0	67.0	65.0	56.5	.	411.0
średnia prędkość	5.5	5.4	5.3	2.9	3.7	5.4	5.2	7.5	.	4.4

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (K, (K), S) i natężenie (0, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawsta); kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przeciągała najbliżej miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].

