

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kornik

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

Powiat Łowicki

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

Dorzecze Warty

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 7885m$

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	Wytłórnika	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PTO	35477	1m	9.12.46		ogólna popr. stała 0,3mm
Termometr suchy	Termo-anemometr	96224	2m	26.1.48	1222	
Termometr zwilżony	"	96264	"	"	1246	zmian batystu dokonano dn. _____
Termometr-maximum	"	90591	"	21.5.47	691	
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	10986	5cm	5.9.49	3679	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr-Robinsona						
Zegar <u>budzik</u>						porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>

PRYZRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Barograf		
Termograf <u>Wilhelm Lamprecht</u>	<u>Tak</u>	<u>8m</u>
Higrograf <u>w naprawie</u>	-	
Pluwiograf	<u>Tak</u>	<u>1m</u>
Anemograf	"	
Heliograf <u>Meopta</u>	"	
Śniegowkaz stały	"	
Śniegowkaz przenośny	"	
Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	-	
Ewaporometr <u>Rich'a</u>	<u>Tak</u>	<u>2m</u>

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

Wykaz zestawił (podpis) Chacurach

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Kaczmarek Brestaw
Kornik, ul. Zamkowa 9

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 adres: m. Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny (Warszawa, ul. Czerwów 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	100.2	100.6	98.6	99.8	16.5	5.9	10.6	7.7	16.3	14.2	13.1	6.8	13.0	12.9	9.2	12.4	13.8	11.8	87	67	86	80	1.3	6.1	2.4	3.3
2	98.6	99.7	102.5	99.7	14.3	9.2	5.1	12.7	12.3	10.2	11.4	12.4	11.3	9.4	14.2	12.6	11.2	12.7	96	88	90	91	0.5	1.7	1.2	1.1
3	102.8	102.6	102.4	102.6	13.3	5.4	7.9	6.3	12.3	10.9	10.1	5.2	9.0	9.2	8.0	8.9	10.3	9.1	84	62	79	75	1.5	5.4	2.7	3.2
4	103.8	104.9	104.7	104.5	11.0	4.3	6.7	7.3	9.3	5.7	7.0	6.5	6.9	5.1	9.0	8.0	8.3	8.4	88	69	91	83	1.2	3.7	0.9	1.9
5	100.5	99.4	101.6	100.5	10.7	4.9	5.8	6.2	10.0	8.0	8.0	6.1	8.4	7.8	9.3	9.8	10.4	9.8	98	79	97	91	0.2	2.5	0.3	1.0
6	105.8	105.9	98.4	103.4	10.2	5.0	5.2	6.2	7.1	8.1	7.4	6.1	6.2	6.5	9.3	8.8	8.4	8.8	98	84	78	88	0.2	1.3	2.4	1.3
7	91.5	92.6	96.0	93.4	10.3	5.8	4.5	7.7	9.7	8.4	8.6	7.0	7.9	7.6	9.5	9.2	9.8	9.5	90	77	89	85	1.0	2.8	1.2	1.7
8	99.7	104.0	110.6	104.8	9.6	6.4	3.2	7.0	9.1	6.9	7.5	6.4	6.9	6.4	9.1	8.2	9.2	8.8	91	71	92	85	0.9	3.4	0.7	1.7
9	110.2	107.5	104.3	107.3	11.7	5.1	6.6	6.1	10.3	8.3	8.2	5.5	7.6	6.3	8.6	8.3	8.0	8.3	91	66	73	77	0.8	4.2	3.0	2.7
10	99.8	100.3	101.3	100.5	9.3	6.5	2.8	7.8	8.4	5.5	6.8	6.0	7.6	4.6	7.9	9.8	7.8	8.5	75	89	86	83	2.7	1.2	1.2	1.7
suma dek.	1011.1	1014.5	1020.4	1016.5	116.9	58.5	58.4	75.0	104.8	86.2	88.1	X	X	X	94.1	96.0	97.2	95.7	898	755	861	838	10.3	32.3	16.0	19.6
11	101.2	100.0	101.5	100.9	8.4	2.5	5.9	4.1	6.8	3.5	4.5	3.9	5.8	3.2	7.9	8.4	7.4	7.9	97	86	95	93	0.3	1.5	0.4	0.7
12	101.5	101.6	102.3	101.8	7.9	-0.9	8.8	0.7	7.8	4.5	4.4	0.6	5.7	4.1	6.3	7.5	7.9	7.2	98	71	93	87	0.1	3.1	0.5	1.2
13	102.3	98.9	96.2	99.1	9.4	2.8	6.6	3.5	8.5	4.5	5.2	3.2	6.2	4.0	7.4	7.6	7.7	7.6	95	69	92	85	0.4	3.5	0.7	1.5
14	92.1	82.7	90.3	90.7	6.7	-0.6	7.3	0.2	6.0	5.3	4.2	0.2	4.3	4.7	6.2	7.0	8.1	7.1	100	74	91	88	0.0	2.4	0.8	1.1
15	93.3	98.9	103.4	98.5	6.7	3.9	2.8	4.5	6.1	6.1	5.7	4.3	4.7	5.0	8.1	7.4	7.8	7.8	97	79	83	86	0.3	2.0	1.6	1.3
16	105.6	106.5	107.5	106.5	9.0	4.8	4.2	5.6	8.5	5.2	6.1	4.4	6.2	4.9	7.4	7.6	8.4	7.8	81	69	95	82	1.7	3.5	0.4	1.9
17	110.3	113.0	115.4	112.9	7.6	3.9	3.7	4.3	5.9	6.4	5.8	4.2	5.2	5.5	8.2	8.3	8.3	8.3	98	89	87	91	0.1	1.0	1.3	0.8
18	117.1	116.9	116.6	116.7	6.8	4.4	2.4	5.3	6.7	5.3	5.6	5.1	5.7	5.0	8.6	8.4	8.5	8.5	97	85	95	92	0.3	1.4	0.4	0.7
19	114.6	111.3	111.8	112.6	6.2	1.1	5.1	1.8	5.1	3.7	3.6	1.6	3.6	3.2	6.7	7.6	7.3	7.2	96	76	92	88	0.3	2.1	0.7	1.0
20	112.1	113.1	113.5	112.9	5.7	0.0	5.7	3.3	5.6	0.5	2.5	3.1	4.3	0.2	7.5	7.3	6.0	6.9	97	80	94	90	0.2	1.8	0.3	1.8
suma dek.	1050.1	1049.9	1058.5	1052.6	74.4	21.9	52.5	33.3	67.0	45.0	47.6	X	X	X	74.3	77.1	77.4	76.2	956	778	917	882	3.7	22.3	7.1	11.0
21	110.4	106.6	103.6	106.9	6.2	-1.2	7.4	0.3	6.3	4.9	4.1	0.2	4.7	4.5	6.1	7.3	8.1	7.2	98	76	94	89	0.1	2.2	0.6	1.0
22	102.7	104.2	106.7	104.5	6.6	4.3	2.3	4.7	6.6	4.7	5.2	4.5	6.1	4.4	8.3	9.0	8.1	8.5	97	93	95	95	0.2	0.7	0.4	0.4
23	103.0	99.2	99.5	100.6	6.2	3.5	2.7	4.0	6.3	5.7	5.4	3.9	5.2	5.4	8.0	8.0	8.7	8.2	98	84	95	92	0.1	1.5	0.5	0.7
24	99.1	98.5	98.3	98.6	10.8	4.3	6.5	5.5	8.6	4.7	5.9	5.4	8.5	4.6	8.9	11.0	8.9	9.4	98	99	98	98	0.1	0.2	0.1	0.1
25	96.3	97.5	101.8	98.5	12.6	3.7	8.9	10.5	12.7	8.4	10.0	9.6	11.8	8.1	11.2	13.1	10.6	11.6	88	89	96	91	1.5	1.6	0.4	1.2
26	103.4	103.5	104.0	103.6	10.8	4.1	6.7	5.1	10.9	9.5	8.8	4.9	9.9	8.0	8.5	11.4	9.5	9.8	97	87	80	88	0.3	1.6	2.4	1.4
27	106.5	110.2	113.3	110.0	10.2	5.0	5.2	8.7	9.9	5.5	7.4	8.5	8.6	5.5	10.9	10.1	9.0	10.0	97	83	100	93	0.3	2.1	0.0	0.8
28	113.2	111.9	108.7	111.2	11.2	2.0	9.2	3.3	11.0	7.8	7.5	3.2	8.8	7.3	7.6	9.6	9.8	9.0	98	73	93	88	0.1	3.5	0.8	1.5
29	102.2	101.4	100.6	101.4	13.1	7.4	5.7	10.5	12.7	10.1	10.8	8.4	11.2	9.2	9.4	12.1	10.9	10.8	74	82	88	81	3.3	2.6	1.5	2.5
30	99.7	100.5	99.3	99.8	13.2	7.2	6.0	10.0	12.6	8.1	9.7	8.6	9.4	7.1	10.1	9.2	9.3	9.5	82	63	86	77	2.2	5.4	1.5	3.0
31	97.8	97.5	99.7	98.3	12.2	0.4	11.8	1.7	11.3	6.7	6.6	1.6	8.7	6.4	6.8	9.2	9.4	8.5	98	69	96	88	0.1	4.2	0.4	1.6
suma dek.	1137.3	1131.0	1135.5	1132.4	113.1	40.7	72.4	64.3	108.9	76.1	81.4	X	X	X	95.8	110.0	101.8	102.2	1025	898	1021	980	8.3	25.6	8.6	14.2
sumy mies.	3185.5	3198.4	3214.4	3202.5	304.4	121.1	183.3	172.6	280.7	207.3	217.1	X	X	X	264.2	283.1	276.4	275.9	2879	2431	2799	2708	22.3	80.2	31.7	44.8
średnia mies.	103.1	103.2	103.7	103.3	9.8	3.9	5.9	5.6	9.1	6.7	7.0	X	X	X	8.5	9.1	8.9	8.8	93	78	90	87	0.7	2.6	1.0	1.4

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		Uśonecznienie		Opad suma
									suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	
Ciśnienie powietrza	103.3	117.1	18	89.7	14	27.4											
Temperatura	7.0	16.5	1	-1.2	21	17.7											
Prężność pary	8.8	14.2	2	6.1	21	8.1											
Wilgotność wzgl.	87			62	3												
Zachmurzenie	83																
Uśonecznienie (suma mies.)	358	6.1	3														
Opad (suma mies.)	35.0	10.0	7														
Wys. pokr. śnieżnej																	
S u m a																	

Stacja

Kornik

http://rcin.org.pl

Miesiąc

październik

1952 r.

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)			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	
				ESE 2	E 5	E 7	4.7	3	9	10°	7.3				3.5				
				W 3	SW 4	SSW 2	3.0	10'	10'	9°	9.7				0.5			2	
				S 2	SW 9	SW 5	5.3	2°	9'	10'	7.0				6.1			3	
				W 5	W 4	S 1	3.3	10²	10¹	4°	8.0				0.7			4	
				SSE 2	SW 2	WNW 2	2.0	9	10	10'	9.7				0.7			5	
				SW 3	SW 4	S 5	4.0	10²	10²	10'	10.0				0.7			6	
				SW 5	W 10	W 7	7.3	1°	10	10'	7.0				2.4			7	
				W 6	WNW 6	SW 3	5.0	10¹	9'	9°	9.3				0.5			8	
				SW 4	SW 7	SW 5	5.3	10¹	10°	2'	7.3				0.6			9	
				SW 4	SW 4	SW 2	3.3	10¹	10²	1°	7.0				0.0			10	
				X 36	X 55	X 39	43.2	75	97	75	82.3			X	15.7		X	suma dek.	
				SW 1	W 1	W 1	1.0	10²	9	1	6.7				1.6			11	
				WNW 1	WNW 2	WNW 3	2.0	10	9'	4	7.7				0.5			12	
				NW 5	NW 5	SW 1	3.7	10	10¹	1'	7.0				3.3			13	
				C 0	W 1	C 0	0.3	10²	10¹	10²	10.0				0.8			14	
				C 0	SW 4	SW 5	3.0	8'	10¹	9'	9.0				0.0			15	
				S 4	SW 5	SW 1	3.3	10²	10¹	10²	10.0				0.0			16	
				SW 1	W 3	W 5	3.0	10²	10²	10¹	10.0				0.8			17	
				SWW 3	W 4	W 1	2.7	10	10²	10	10.0				0.0			18	
				SWW 1	SWW 2	SW 2	1.7	10	10	10	10.0				0.0			19	
				N 1	C 0	C 0	0.3	10	10¹	10	6.7	10.0			0.1			20	
				X 17	X 27	X 19	21.0	98	97	75	87.7	90.4		X	7.1		X	suma dek.	
				E 1	E 5	E 6	4.0	9°	10²	10²	9.7				0.5			21	
				ESE 1	W 2	N 2	1.7	10²	10²	10²	10.0				0.0			22	
				E 2	E 1	E 1	1.3	10²	10²	10²	10.0				0.0			23	
				C 0	S 1	C 0	0.3	10²	10²	0	6.7				1.0			24	
				SW 3	SW 3	SSW 2	2.7	10¹	10	0	6.7				0.0			25	
				SSE 1	S 3	S 1	1.7	10¹	10¹	0	6.7				0.0			26	
				WNW 3	WNW 3	S 2	2.7	10²	10°	0	6.7				0.0			27	
				SE 1	SSE 5	S 1	2.3	8°	6	10²	8.0				0.9			28	
				SW 4	SSW 3	SSW 2	3.0	10¹	10¹	2°	7.3				0.0			29	
				WSW 4	W 3	S 1	2.7	10¹	3°	7°	6.7				5.4			30	
				C 0	C 0	C 0	0.0	9'	3°	9°	7.0				5.2			31	
				X 20	X 29	X 18	22.4	106	92	58	87.8	85.5		X	13.0		X	suma dek.	
				X 73	X 111	X 76	86.6	279	286.7	208	257.2	258.2		X	35.8		X	suma mies.	
				2.4	3.6	2.5	2.8	9.0	9.2	6.7	8.3			X			X	średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.0	-	3.0	3.0	3.0	9.5	5.5	2.0	4	31
II	-	-	3.0	0.5	3.0	9.5	10.5	2.5	2	31
III	1.0	-	3.0	-	7.5	9.5	5.0	1.0	4	31
Suma	2.0	-	9.0	3.5	13.5	28.5	21.0	5.5	10	93
Suma prędkości	3.0	-	29.5	6.5	29.8	96.5	72.0	17.5	-	254.0
średnia prędkość	1.5	-	3.8	1.9	2.1	3.4	3.4	3.2	-	2.7

OBSERWACJE BURZ

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

3.6

260
28

