

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik

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

Powiat Grecczyński

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

Dorzęcze Warty

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 168,5 m$

Rząd stacji drugi

Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82,13 m$

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg części użyczonego): I - 6 h 52 m; II - 12 h 52 m; III - 20 h 52 m

DANE O PRZYRZĄDACH 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:

PRZYRZĄD	Wytwórca	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostat. tego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	<u>RZO</u>	<u>35477</u>	<u>1 m</u>	<u>2.12.46</u>		<u>Poprawka stała 0.3 mb</u>
Termometr suchy	<u>Termo-areometr</u>	<u>96224</u>	<u>2 m</u>	<u>26.1.48</u>	<u>1222</u>	
Termometr zwilżony	<u>44</u>	<u>96264</u>	<u>2 m</u>	<u>21.11.48</u>	<u>1246</u>	zmian białystu dokonano dn. _____
Termometr-maximum	<u>24</u>	<u>90591</u>	<u>2 m</u>	<u>21.5.47</u>	<u>691</u>	
Termometr-minimum	<u>82</u>	<u>94259</u>	<u>2 m</u>	<u>3.7.48</u>	<u>2022</u>	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	<u>12</u>	<u>104986</u>	<u>5 cm</u>	<u>5.9.49</u>	<u>3629</u>	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzano dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar	<u>budzik</u>					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						P R Z Y R Z A D
Termograf	<u>W. Lamaprecht</u>		<u>2 m</u>			Wiatromierz Wilda <u>tak</u> <u>8 m</u>
Higrograf						Nefoskop Bessona <u>-</u>
Pluwiograf						Deszczomierz Hellmanna (σ pow. <u>200 cm²</u>) <u>tak</u> <u>1 m</u>
Anemograf						Marka do mierzenia opadów <u>-</u>
Heliograf	<u>Meopta</u>	<u>11.0060</u>	<u>5 m</u>			Śniegowaskaz stały <u>-</u>
						Śniegowaskaz przenośny <u>-</u>
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu <u>-</u>
						Evaporometr <u>tak</u> <u>2 m</u>

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

Wykaz zestawił (podpis) C. Kaesmarck
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. Oczkowskiej 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 I)			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	100.4	100.3	104.2	101.6	19.9	13.0	6.9	14.5	14.7	14.9	14.8	13.7	14.0	12.1	15.0	15.4	11.9	14.1	91	92	70	84	1.5	1.3	5.0	2.6
2	106.7	104.7	104.8	105.4	19.4	10.6	8.8	14.3	13.8	10.9	12.5	12.9	11.4	10.8	13.8	11.6	12.9	12.8	84	73	99	85	2.5	4.2	0.1	2.3
3	105.8	107.4	111.1	108.1	19.9	10.8	9.1	14.3	18.9	13.8	15.2	13.1	15.5	13.2	14.1	14.9	14.7	14.6	87	68	93	83	2.2	6.9	1.1	3.4
4	112.4	113.5	114.9	113.6	19.8	10.5	9.3	13.7	18.3	12.7	14.4	12.4	13.3	11.2	13.4	11.3	12.1	12.3	85	54	82	74	2.3	9.7	2.6	4.9
5	109.5	107.4	107.3	108.1	19.7	10.6	9.1	14.5	17.6	14.9	15.5	11.1	15.4	13.0	10.5	15.7	13.5	13.2	64	78	79	74	6.0	4.4	3.4	4.6
6	106.0	106.0	105.8	105.9	19.0	10.5	8.5	14.4	15.8	13.1	14.0	12.4	11.6	11.4	13.0	10.3	12.1	11.8	81	57	80	73	3.1	4.6	3.0	4.6
7	105.0	105.8	106.6	105.8	19.4	11.7	7.7	13.0	16.2	15.2	14.9	11.6	14.5	13.0	12.5	15.2	13.2	13.6	84	82	77	81	2.5	3.2	4.1	3.3
8	108.6	108.5	110.7	109.3	19.9	11.8	8.1	13.1	18.8	13.3	14.6	12.2	15.2	11.8	13.5	14.4	12.6	13.5	89	66	83	79	1.6	7.3	2.7	3.9
9	109.7	111.2	111.1	110.7	22.9	11.0	11.9	14.8	21.7	14.4	16.3	13.2	16.1	13.2	13.9	13.8	14.2	14.0	83	53	87	74	2.9	12.2	2.2	5.8
10	113.0	113.6	113.1	113.2	26.3	8.5	17.8	15.2	24.7	16.6	18.3	13.5	17.2	15.3	14.1	13.7	16.4	14.7	82	44	87	71	3.2	17.4	2.5	7.7
suma dek.	1077.1	1078.4	1089.6	1081.7	206.2	109.0	97.2	141.5	180.5	139.8	150.5				133.8	136.3	133.6	134.6	830	667	837	778	27.8	74.2	26.7	43.1
11	113.8	113.9	115.1	114.3	28.7	10.7	18.0	17.0	27.4	19.9	21.1	14.8	18.6	18.0	15.1	14.4	19.1	16.2	78	40	82	67	4.3	22.1	4.1	10.2
12	117.4	116.9	116.4	116.9	25.1	11.9	13.2	15.7	24.3	17.4	18.7	14.8	15.4	14.4	16.1	10.4	14.0	13.5	90	34	71	65	1.7	20.0	5.9	9.2
13	118.0	116.2	114.3	116.2	25.8	10.1	15.7	17.4	25.3	18.9	20.1	14.6	16.9	14.9	14.4	12.6	13.8	13.3	42	39	63	58	5.5	19.6	8.0	11.0
14	114.4	114.5	112.6	113.8	27.0	9.8	17.2	17.3	26.0	19.7	20.7	14.8	17.0	15.2	14.8	12.2	13.7	13.6	75	36	60	57	4.9	21.4	9.2	11.8
15	111.5	109.7	107.4	109.5	29.6	8.5	21.1	16.1	28.6	16.5	19.4	13.6	17.3	13.9	13.6	10.8	13.8	12.7	74	28	74	59	4.7	28.3	5.0	12.7
16	106.2	105.0	103.7	105.0	30.6	8.4	22.2	16.1	29.6	20.1	21.5	13.3	19.0	16.0	13.1	13.5	14.9	13.8	71	33	63	56	5.2	27.9	8.6	10.6
17	108.0	110.9	112.0	110.3	21.6	12.3	9.3	13.2	17.9	13.2	15.4	16.6	15.9	12.3	18.4	16.5	13.6	16.2	94	80	90	88	1.2	4.0	1.6	2.3
18	112.7	110.9	109.0	110.9	23.8	6.9	16.2	12.3	22.0	15.7	16.4	11.8	14.6	12.4	13.4	10.7	11.8	12.0	94	41	66	67	0.9	15.7	6.0	7.5
19	109.7	111.3	112.7	111.2	22.5	10.5	12.0	15.9	21.7	12.9	15.8	13.3	15.2	11.0	13.2	12.1	11.6	12.3	73	47	78	66	4.9	13.9	3.3	7.4
20	112.3	112.0	110.5	109.0	25.6	5.6	20.0	12.3	25.1	17.5	18.1	10.5	15.9	14.0	11.1	10.8	13.2	11.7	77	34	66	59	3.4	21.0	6.8	10.4
suma dek.	1124.0	1118.3	1108.9	1117.9	260.3	94.7	165.6	157.3	247.9	171.8	187.2				143.2	124.0	139.5	135.3	798	412	713	642	36.7	193.9	58.5	96.4
21	109.1	98.8	96.8	99.2	30.2	13.7	16.5	18.0	27.9	17.9	20.4	15.7	18.0	17.5	15.4	12.8	19.7	16.0	75	34	96	68	5.2	24.8	0.8	10.3
22	98.6	102.9	101.7	100.4	19.4	13.3	6.1	15.5	19.1	14.3	15.8	14.7	14.2	13.1	16.1	12.3	14.1	14.2	91	56	87	78	1.5	9.8	2.2	4.5
23	105.8	106.6	100.9	102.4	20.9	10.5	10.4	12.3	19.5	13.7	14.8	11.4	14.4	12.2	12.8	12.4	13.0	12.7	89	55	83	78	1.5	10.3	2.7	4.8
24	111.5	110.3	107.8	109.9	23.4	9.0	14.4	12.4	21.2	15.3	16.2	11.4	15.1	13.2	12.7	11.8	13.5	12.7	88	45	78	70	1.7	14.5	3.9	6.7
25	103.8	103.5	105.0	104.1	22.5	12.1	10.4	15.6	20.5	16.5	17.3	12.9	16.8	12.6	12.7	16.2	11.5	13.5	72	67	61	67	5.0	7.9	7.3	6.7
26	105.7	105.9	105.0	105.5	22.3	10.4	11.9	13.7	20.1	15.5	16.2	11.5	14.6	14.3	11.8	12.2	15.3	13.1	75	52	87	71	3.9	11.3	2.3	5.8
27	106.6	108.2	108.6	107.8	20.7	11.7	9.0	12.6	19.1	14.3	15.1	11.4	13.4	11.8	12.5	10.8	11.8	11.7	86	49	73	69	2.1	11.3	4.5	6.0
28	112.0	113.1	111.6	112.2	19.7	7.6	12.1	11.1	19.3	11.5	13.4	10.6	13.2	10.2	12.4	10.3	11.4	11.4	94	46	84	75	0.8	12.1	2.2	5.0
29	111.0	109.6	107.5	109.4	21.1	7.7	13.4	11.7	19.7	13.5	14.6	10.2	14.6	13.2	11.2	12.6	14.9	12.9	82	55	97	78	2.5	10.3	0.6	4.5
30	106.5	107.4	108.0	107.3	20.4	12.8	7.6	13.9	17.4	19.5	17.6	13.8	16.0	17.3	15.7	17.1	18.0	16.9	99	86	79	88	0.2	2.8	4.7	2.6
31	107.0	107.8	111.1	108.6	22.4	15.1	7.3	17.7	22.3	15.8	17.8	16.4	15.0	12.0	17.6	11.2	11.2	13.3	87	42	63	64	2.6	15.7	6.5	8.3
suma dek.	1170.6	1172.1	1164.0	1168.8	243.0	123.9	119.1	154.5	226.2	167.6	179.2				150.9	139.7	154.4	148.4	938	587	888	804	27.0	130.8	37.7	65.2
sumz mies.	337.1	336.8	336.3	336.7	709.5	327.6	321.9	453.3	655.2	479.2	510.9				427.9	400.0	424.5	418.3	2566	1666	2438	2224	91.5	398.9	122.9	204.7
średnia mies.	108.8	108.7	108.5	108.6	22.9	12.6	12.3	14.6	21.1	15.5	16.7				13.8	12.9	13.8	13.5	83	54	79	72	3.0	12.9	4.0	6.6

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	Ciśnienia		Temp. powietrza		Zachmurzenie		Uśonecznienie		Opad suma
							suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	
Ciśnienie powietrza	108.6	118.0	13	96.8	21	21.2									
Temperatura	16.7	30.6	16	5.6	20	25.0									
Prężność pary	13.5	18.4	17	10.3	6:28	8.1									
Wilgotność wzgl.	72			28	15										
Zachmurzenie	5.0														
Uśonecznienie (suma mies.)	256.7	14.1	15												
Opad (suma mies.)	39.7	15.1	21												
Wys. pokr. śnieżnej															
S u m a															

Stacja

Kornik

http://rcin.org.pl

Miesiąc

Sierpień 1953 r.

8				9				10				11			12	13			Dzień				
Wilgotność względna wg hygrometru włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sec (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				
				S	1	NW	2	SW	1	1.3	0° 10'	0° 10'	4° 4'	8.0						5.6			
				SSW	2	S	1	C	0	1.0	0° 6'	0° 10'	18°	8.0					7.2				2
				SSW	1	SW	3	S	1	1.7	4° 7'	0° 8'	0° 10'	8.3					1.9				3
				NW	1	W	4	C	0	1.7	4° 6'	0° 5'	4° 1'	2.0					8.1				4
				SW	4	SW	4	C	0	2.7	4° 10'	9°	4° 8'	9.0					0.3				5
				W	2	NW	5	W	1	2.7	4° 10'	9°	4° 8'	9.3					6.2				6
				NW	3	NW	2	NW	2	2.3	4° 10'	0° 7'	2° 6'	2.7					6.9				7
				W	1	NW	2	C	0	1.0	4° 10'	0° 7'	4° 0'	5.7					6.1				8
				W	1	NW	3	C	0	1.3	4° 2'	0° 5'	4° 1'	2.7					12.9				9
				S	1	C	0	C	0	0.3	4° 1'	0° 1'	4° 3'	1.7					13.7				10
				X	17	X	26	X	5	16.0	66	71	50	62.4					68.9				suma dek.
				WSW	2	N	1	1.0	0° 0'	0° 1'	0	0	0.3						13.3				11
				NE	4	E	1	2.0	0° 1'	0° 1'	0	0	0.7						13.3				12
				E	2	S	2	0	1.3	0° 0'	0° 0'	4° 0'	0.0						14.0				13
				E	1	S	1	0	0.7	0° 0'	0° 0'	0	0.0						13.8				14
				SE	1	S	2	0	1.0	0° 1'	0° 0'	0	0.3						14.1				15
				SE	1	SSW	2	0	1.0	0° 0'	0° 0'	1'	0.3						13.5				16
				WNW	3	W	3	0	2.0	0° 10'	0° 10'	4° 7'	7.0						2.0				17
				C	0	C	0	0	0.0	4° 2'	8°	1°	3.7						9.4				18
				SW	1	W	3	0	1.3	4° 8'	0° 7'	4° 0'	5.0						8.8				19
				SE	1	S	2	0	1.0	0° 0'	0° 6'	6	4.0						9.9				20
				X	11	X	21	X	2	11.3	22	33	9	21.3					12.1				suma dek.
				SE	1	S	5	W	4	3.3	0° 7'	8°	7° 10'	8.3					7.6				21
				SW	1	SW	2	C	0	1.0	0° 10'	0° 8'	4° 9'	9.0					3.5				22
				SW	1	W	3	C	0	1.3	4° 6'	0° 8'	4° 5'	6.3					6.5				23
				SSW	1	SW	3	C	0	1.3	4° 4'	0° 3'	4° 2'	3.0					11.8				24
				S	1	W	4	C	0	1.7	4° 9'	8°	4° 0'	5.7					5.5				25
				SW	3	W	1	C	0	1.3	0° 0'	0° 4'	10°	4.7					9.5				26
				SW	1	NW	2	W	1	1.3	0° 5'	0° 5'	4° 7'	5.7					11.3				27
				W	1	NW	3	C	0	1.3	4° 3'	0° 8'	4	5.0					8.6				28
				SSW	2	W	5	W	1	2.7	4° 8'	0° 4'	0° 10'	7.3					2.9				29
				C	0	SSW	1	W	3	1.3	10°	10°	10°	10.0					0.7				30
				SW	2	W	8	W	1	3.7	4° 7'	0° 8'	0	5.0					7.8				31
				X	14	X	37	X	10	20.2	69	74	67	70.0					75.7				suma dek.
				X	42	X	84	X	17	47.5	157	178	126	153.7					256.7				suma mies.
				1.4		2.7		0.5	1.5		5.0	5.7	4.1	5.0					X				średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	-	1.0	2.0	4.0	5.0	8.0	5.5	2.5	3	31
II	-	1.0	-	-	7.0	5.5	8.5	7.0	2	31
III	1.0	-	1.0	-	1.0	1.0	6.0	1.0	20	31
Suma	1.0	2.0	3.0	4.0	13.0	14.5	20.0	10.5	25	93
Suma prędkości	1.0	5.0	4.0	4.0	21.5	30.5	50.5	26.5	-	143.0
średnia prędkość	1.0	2.5	1.3	1.0	1.7	2.1	2.5	2.5	-	1.5

OBSERWACJE BURZ

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

