

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik

Powiat Śrem

Dorzecze Warty

Rząd stacji drugi

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

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

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 76,85m$

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

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - 6 h 52 m; II - 12⁵² 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	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	Pomoc Szkoła	3482				Poprawka stała 0.3 mb
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2m	26.7.48	1222	-9.0 0.0 0.0 0.1 30.1 -0.1
Termometr zwilżony	-"-	96264	-"-	-"-	1246	-11.9 -0.1 0.1 0.0 40.0 0.0 zmian barometru dokonano dn. 3.15.29
Termometr-maximum	-"-	54-4949	-"-	brak daty	8393	-6.1 30.1 0.0
Termometr-minimum	-"-	97859	-"-	3.7.48	2022	-2.3 2.6 0.0; 13.8 40.3 -0.1 2.7 7.8 -0.1; 20.4 30.0 0.0 7.9 13.7 -0.2
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-"-	95946	5cm	7.2.48	1294	-17.0 2.4 0.2; 7.6 12.7 0.0 2.5 7.5 0.1; 12.8 17.8 0.1
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar budzik	Lódź					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD
Termograf	radziecki	26921	2m			Wiatromierz Wilda tak 8m
Higrograf						Nefoskop Bessona -
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200cm ²) tak 1m
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów -"-
Heliograf	Meopta	21006063	5m			Śniegowskaz stały -"-
						Śniegowskaz przenośny -"-
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu -
						Ewaporometr tak 2m

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr Stefan Białobok
Kórnik, Parkowa

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Jan Czesław Kaczmarek
Kórnik, Średzka

Wykaz zestawił (podpis) A. Kaczmarek

Wykaz sprawdził (podpis) _____

Data wysłania 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. Oleśńców 6)

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 widze- nia (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	
				E 3	ESE 5	ESE 3	3.7	3°	0	4°	2.3				14.7				1
				S 2	NW 3	NNW 2	2.3	0	9°	1°	3.3				12.4				2
				N 1	NW 4	C -	1.7	1°	2°	Δ° 1°	1.3				15.2				3
				SSE 2	SW 2	SSE 1	1.7	° 10°	1°	◁° 10°	7.0				10.6				4
				SSW 2	NW 3	N 1	2.0	1°	2°	1°	1.3				11.7				5
				N 4	NW 5	NE 2	3.7	0	3°	0	1.0				13.8				6
				SE 3	SE 3	ESE 4	3.3	3°	3°	3°	3.0				14.0				7
				ESE porryw. 9	N 4	C -	4.3	(B) 4°	5°	10°	6.3				4.8				8
				E 1	NE 1	C -	0.7	9°	10°	9°	9.3				2.6				9
				C -	E 1	E 1	0.7	° 10°	10°	10°	10.0				.				10
				X 27	X 31	X 14	24.1	41	45	49	44.8			X	99.8			X	suma dek.
				ENE 2	NE porryw. 6	NW 1	3.0	10°	9°	10°	9.7				0.9				11
				NNW 4	N 3	C -	2.3	9° 10°	9°	Δ° 9°	9.3				1.0				12
				C -	WNW 2	C -	0.7	Δ° 6°	5°	10°	7.0				9.3				13
				C -	NNW 4	C -	1.3	Δ° 8°	9°	10°	9.0				4.2				14
				C -	WSW 1	SW 1	0.7	10°	10°	6°	8.7				0.3				15
				NNW 1	NNW 5	NNE 3	3.0	8°	10°	° 10°	9.3				0.2				16
				NNW 7	WNW 6	W 3	5.3	9° 10°	° 10°	° 10°	10.0				.				17
				WSW 3	WNW 3	C -	2.0	Δ° 2°	1°	Δ° 1°	1.3				14.3				18
				SSW 1	S 4	C -	1.7	Δ° 0	1°	0	0.3				13.2				19
				SSE 5	SSE 3	N 2	3.3	= 5	5°	° 10°	6.7				5.8				20
				X 23	X 37	X 10	23.3	69	69	76	71.3			X	49.2			X	suma dek.
				WNW 3	WNW 4	W 2	3.0	° 10°	° 10°	° 10°	10.0				.				21
				NNW 5	NE 2	C -	2.3	9° 10°	9°	9°	9.3				1.6				22
				C -	NNW 5	WNW 3	2.7	Δ° 6°	5°	B, 10°	7.0				5.0				23
				WNW 7	NW porryw. 8	SW 1	5.3	Δ° 10°	10°	9°	9.7				3.6				24
				SW 6	WSW 5	SSW 4	5.0	Δ° 9	10	Δ° 9	9.3				4.7				25
				WSW 4	SW 4	SW 3	3.7	Δ° 10°	9°	Δ° 10	9.7				2.6				26
				SW 4	WSW 2	W 1	2.3	Δ° 10°	9°	9°	9.3				4.2				27
				SW 5	W 5	C -	3.3	Δ° 5°	7°	8°	6.7				8.7				28
				WSW 4	SSW 4	C -	2.7	Δ° 10°	5°	10°	8.3				5.0				29
				SW porryw. 7	W porryw. 7	NW porryw. 12	8.7	° 10°	° 10°	10°	10.0				.				30
				W 5	WNW 5	W 3	4.3	10°	8°	10°	9.3				2.8				31
				X 50	X 51	X 29	43.3	100	92	104	98.6			X	38.2			X	suma dek.
				X 100	X 119	X 53	90.7	210	206	229	214.7			X	187.2			X	suma mies.
				3.2	3.8	1.7	2.9	6.8	6.6	7.4	6.9			X	6.0			X	średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	4.0	0.5	3.0	2.5	3.0	6.5	3.5	3.0	5	31
II	3.5	3.0	1.5	2.0	2.0	4.0	6.0	9.0	-	31
III	3.0	1.5	2.0	1.5	1.0	3.5	4.5	3.0	11	31
Suma	10.5	5.0	6.5	6.0	6.0	14.0	14.0	15.0	16	93
Suma prędkości	33.0	13.5	17.5	22.0	17.0	48.0	52.0	69.0	-	272
średnia prędkość	3.1	2.7	2.7	3.7	2.8	3.4	3.7	4.6	-	2.9

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, (R), Δ) 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).

Dzień	1				2			3				4			5				6				7			
	Ciśnienie powietrza (sprawdzone do 0° i ciężkości normalnej): 900 mb +				Skrajne tempera- tury 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	Ampli- tuda	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna
1	110.8	109.4	107.6	109.3	29.8	14.9	14.9	20.4	27.9	22.0	23.1	17.1	20.4	19.3	16.9	18.0	20.2	18.4	70	48	77	65	7.1	19.6	6.2	11.0
2	104.2	105.4	109.4	106.3	29.0	16.3	12.7	23.5	25.9	17.4	21.0	19.4	21.1	13.4	19.3	21.2	12.2	17.6	67	63	61	64	9.6	12.2	7.7	9.8
3	111.6	110.2	108.3	110.0	26.9	9.7	17.2	17.6	24.4	19.2	20.1	14.7	15.2	15.7	14.4	10.0	15.0	13.1	72	33	68	58	5.7	20.6	7.2	11.2
4	106.9	105.0	102.7	104.9	32.0	12.5	19.5	17.4	29.8	26.2	24.9	14.4	20.9	21.2	14.0	17.6	21.2	17.6	71	42	62	58	5.9	24.3	12.8	14.3
5	104.6	104.4	108.5	105.8	33.6	20.0	13.6	24.6	32.5	22.3	25.4	21.0	20.9	17.8	22.0	15.5	16.8	18.1	71	32	62	55	8.9	33.4	10.1	17.5
6	112.2	110.3	110.2	110.9	27.6	12.8	14.8	18.1	26.2	18.7	20.4	14.2	15.8	14.8	13.1	9.7	13.7	12.2	63	28	64	52	7.7	24.3	7.9	13.3
7	110.8	110.1	107.5	109.5	30.7	10.8	19.9	19.6	28.7	23.7	23.9	14.5	21.2	20.1	12.4	19.2	20.7	17.4	55	49	71	58	10.4	20.2	8.6	13.1
8	105.8	104.9	104.9	105.2	29.3	17.7	11.6	22.6	29.1	24.0	24.9	18.4	21.4	20.7	17.8	19.3	21.8	19.6	65	48	73	62	9.6	21.2	8.0	12.9
9	104.6	105.0	105.6	105.1	24.1	17.1	7.0	18.6	19.4	17.8	18.4	17.1	18.9	17.4	18.3	21.4	19.6	19.8	85	95	96	92	3.1	1.1	0.8	1.7
10	103.8	101.7	99.5	101.7	22.6	14.4	8.2	16.8	20.1	19.1	18.8	16.5	18.1	17.8	18.5	19.2	19.3	19.0	97	82	88	89	0.6	4.3	2.8	2.6
suma dek.	1075.3	1066.4	1067.2	1068.7	285.6	146.2	139.4	199.2	264.0	210.4	220.9	X	X	X	166.7	171.1	180.5	172.8	716	520	722	653	68.6	181.2	72.1	107.4
11	97.7	97.7	98.7	98.0	24.4	15.8	8.6	17.7	24.2	19.6	20.3	16.2	17.3	18.2	17.2	14.3	19.8	17.1	85	47	87	73	3.0	15.9	3.0	7.3
12	100.4	101.1	101.7	101.1	22.9	15.9	7.0	16.9	21.5	18.8	19.0	16.0	18.2	17.8	17.4	18.3	19.6	18.4	91	71	90	84	1.8	7.3	2.1	3.7
13	104.5	105.9	106.9	105.8	27.9	15.1	12.8	17.3	26.9	21.4	21.8	16.9	19.3	18.6	18.9	16.3	19.2	18.1	96	46	75	72	0.8	19.1	6.3	8.7
14	107.3	105.3	105.0	105.9	27.0	15.7	11.3	20.8	23.2	17.0	19.5	18.0	19.3	16.5	18.4	19.3	18.4	18.7	75	68	95	79	6.2	9.1	1.0	5.4
15	103.3	103.2	102.8	103.2	21.5	14.6	6.9	17.1	20.3	16.6	17.6	16.6	17.7	16.2	18.5	18.2	18.1	18.3	95	76	96	89	1.0	5.6	0.8	2.5
16	102.2	101.3	100.0	101.2	20.5	13.4	7.1	17.0	20.2	16.0	17.3	15.3	15.1	15.2	16.0	13.1	16.6	15.2	83	55	92	77	3.4	10.6	1.6	5.2
17	98.5	98.8	100.5	99.3	16.3	13.4	2.9	15.1	16.1	16.1	15.8	14.5	15.2	14.7	16.0	16.6	15.6	16.1	93	90	85	89	1.2	1.7	2.7	1.9
18	101.8	101.3	99.8	101.0	22.6	12.6	10.0	16.0	22.4	15.7	17.4	14.0	15.2	14.1	14.4	11.6	14.8	13.6	79	43	83	68	3.8	15.5	3.0	7.4
19	98.9	97.2	96.4	97.5	26.9	11.0	15.9	17.3	26.2	20.1	20.9	15.0	17.5	16.8	15.2	13.1	16.5	14.9	77	38	70	62	4.5	20.9	7.0	10.8
20	96.3	96.3	94.7	95.8	25.8	14.7	11.1	21.9	24.2	16.9	20.0	17.4	22.1	16.6	16.3	24.9	18.6	19.9	62	83	97	81	10.0	5.3	0.6	5.3
suma dek.	1010.9	1008.1	1006.5	1008.8	235.8	142.2	93.6	177.1	225.2	178.2	189.6	X	X	X	168.3	165.7	177.2	170.3	836	617	870	774	35.7	111.0	28.1	58.2
21	93.9	94.0	93.8	93.9	17.1	16.0	1.1	16.6	16.8	16.2	16.4	16.0	16.3	15.8	17.7	18.1	17.6	17.8	94	95	96	95	1.2	1.0	0.8	1.0
22	90.7	90.4	92.2	91.1	20.9	14.9	6.0	15.8	18.0	15.9	16.4	15.7	17.5	15.3	17.8	19.6	16.9	18.1	99	95	94	96	0.1	1.0	1.2	0.8
23	93.2	94.3	96.2	94.6	22.5	14.8	7.7	17.5	21.8	18.0	18.8	16.0	18.9	17.3	17.0	19.5	19.2	18.6	85	75	93	84	3.0	6.6	1.4	3.7
24	98.1	99.9	100.6	99.5	17.4	14.3	3.1	17.1	17.1	14.7	15.9	15.8	14.4	12.7	16.9	14.2	13.1	14.7	87	73	78	79	2.6	5.3	3.6	3.8
25	101.5	101.2	98.5	100.4	19.0	13.2	5.8	14.7	18.5	13.9	15.2	13.3	14.0	13.4	14.2	12.4	15.0	13.9	85	58	94	79	2.5	8.9	0.9	4.1
26	99.1	99.4	98.5	99.0	19.0	12.7	6.3	13.5	16.9	14.3	14.8	12.4	15.4	14.0	13.5	16.3	15.7	15.2	87	85	97	90	2.0	2.9	0.6	1.8
27	94.6	93.6	95.6	94.6	19.2	14.0	5.2	16.3	16.1	15.3	15.8	15.8	14.2	14.2	17.5	14.7	15.3	15.8	95	80	88	88	1.0	3.6	2.1	2.2
28	96.4	97.8	98.4	97.5	20.1	11.8	8.3	14.0	16.9	13.7	14.6	12.5	13.8	12.9	13.3	13.3	14.2	13.6	83	69	91	81	2.7	5.9	1.5	3.4
29	99.8	101.0	102.9	101.2	21.7	10.6	11.1	13.3	19.8	16.3	16.4	12.7	16.2	14.6	14.2	15.6	15.3	15.0	93	67	82	81	1.1	7.5	3.2	3.9
30	103.6	105.0	108.2	105.6	16.6	14.5	2.1	14.8	15.4	15.2	15.2	14.4	14.9	14.9	16.1	16.5	16.7	16.4	96	95	97	96	0.7	1.0	0.6	0.8
31	111.7	113.5	114.8	113.3	20.1	14.6	5.5	15.6	19.4	15.4	16.4	14.9	16.1	13.5	16.4	15.7	14.0	15.4	92	70	80	81	1.3	6.8	3.5	3.9
suma dek.	1082.6	1090.1	1099.7	1090.8	213.6	151.4	62.2	169.2	196.7	168.9	175.9	X	X	X	174.6	175.9	173.0	174.5	996	862	990	950	18.2	50.5	19.4	29.4
suma mies.	3168.8	3164.6	3170.4	3168.3	735.0	439.8	225.2	545.5	685.9	557.5	586.4	X	X	X	509.6	512.7	530.7	517.6	2548	1999	2582	2377	122.5	342.7	119.6	195.0
średnia mies.	102.3	102.1	102.3	102.2	23.7	14.2	9.5	17.6	22.1	18.0	18.9	X	X	X	16.5	16.5	17.1	16.7	82	65	83	77	4.0	11.1	3.9	6.3

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		Ustępnienie		Opad
							suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma
Ciśnienie powietrza	102.2	114.8	31	90.4	22	24.4									
Temperatura	18.9	33.6	5	9.7	3	23.9									
Prężność pary	16.7	24.9	20	9.7	6	15.2									
Wilgotność wzgl.	77	—	—	28	6	—									
Zachmurzenie	6.9	—	—	—	—	—									
Ustępnienie (suma mies.)	187.2	15.2	3	—	—	—									
Opad (suma mies.)	146.7	32.0	23	—	—	—									
„ pokr. śnieżnej	—	—	—	—	—	—									
	S u m a														

