

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Końskie

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

Powiat Grac

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

Dorzecze Warty

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

Nazwa 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 PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

Uwagi obserwatora:

Miejsce ustawienia przyrządów (w szczególności deszczomierza i wiatromierza), uwagi o zaszytych zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

PRZYRZĄD	Wyk. nr	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostat. jego sprawdz.	Nr świadc. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	1m	9.12.46		Poprawka stała 0.3mb
Termometr suchy	Termo	96224	2m	26.1.48	1292	
Termometr zwilżony	-	96264	-	-	1246	zmian barometru dokonano dn.
Termometr-maximum	-	98591	-	2.1.54	691	
Termometr-minimum	-	97859	-	3.7.48	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-	101986	5cm	5.9.49	3679	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzona dn.
Anemometr Robinsona						
Zegar	Andrik					próbną zegara dokonano codziennie

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Wiatromierz Wilda	tak	8m
Nefoskop Bessona	nie	-
Deszczomierz Hellmanna (o pow. 20cm ²)	tak	1m
Marka do mierzenia opadów	-	-
Śniegowskaz stały	nie	-
Śniegowskaz przenośny	nie	-
Przyrząd do wyznaczania częstotliwości	-	-
Evaporometr Pich'a	tak	2m

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Dr. Stefan Białobok
Końskie, Sredzka 15

Wykaz zestawil (podpis) Czestaw Kaczmarek

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Kaczmarek Czestaw
Końskie, Zamkowa 9

Wykaz sprawdzil (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 adres m. Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego, Warszawa, ul. Okrzejska 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	111.5	112.2	113.0	112.2	21.7	8.6	13.1	10.2	19.7	14.6	14.8	9.9	15.0	11.2	12.0	13.3	10.6	12.0	96	58	64	73	0.4	9.6	6.0	5.3
2	117.5	116.1	116.1	115.6	23.4	8.5	14.9	14.0	22.4	15.1	16.6	11.1	13.1	11.7	10.9	7.7	11.0	9.9	68	28	64	53	5.1	19.4	6.2	10.2
3	115.8	114.2	111.4	113.8	24.3	2.7	21.6	12.6	23.2	16.1	17.0	10.1	14.4	12.0	10.4	9.4	10.8	10.2	71	33	59	54	4.2	19.0	7.5	10.2
4	109.0	109.3	109.4	108.9	18.0	9.5	8.5	11.8	16.8	10.5	12.4	10.4	12.6	7.7	11.5	11.2	8.3	10.3	83	59	65	69	2.3	7.9	4.4	4.9
5	109.8	105.9	99.9	105.2	13.6	2.1	11.5	7.9	12.8	8.8	9.6	5.2	7.0	8.6	6.7	5.4	11.0	7.7	63	37	97	66	3.9	9.4	0.3	4.5
6	95.5	96.8	99.9	97.4	12.7	7.5	5.2	9.3	12.0	8.1	9.4	8.6	9.2	7.2	10.6	9.4	9.4	9.8	91	67	87	82	1.1	4.6	1.4	2.4
7	102.2	105.5	109.9	105.9	8.3	1.3	7.0	6.9	8.3	1.6	4.6	6.1	5.4	-0.1	8.8	6.7	4.7	6.7	88	61	69	73	1.1	4.3	2.2	2.5
8	110.4	107.3	103.0	106.9	8.8	-3.6	12.4	1.3	7.4	4.8	4.6	0.0	3.0	3.1	5.1	4.1	6.3	5.2	76	40	73	63	1.6	6.2	2.3	3.4
9	107.8	97.9	97.6	101.1	6.6	0.1	6.5	2.7	4.9	1.3	2.6	0.9	2.4	0.7	5.1	5.3	5.9	5.4	69	61	89	73	2.3	3.4	0.8	2.2
10	99.1	99.2	100.1	99.5	8.8	-2.1	10.9	-0.5	6.1	4.7	3.8	-0.6	3.2	3.1	5.8	5.4	6.4	5.9	98	57	74	76	0.1	4.0	2.1	2.1
suma dek.	1075.6	1063.4	1060.3	1066.5	146.2	34.6	111.6	76.2	133.6	85.6	95.4	X	X	X	86.9	47.9	84.4	83.1	803	501	741	682	22.1	87.8	33.2	42.7
11	100.1	101.0	101.2	100.8	13.2	1.9	11.3	4.9	11.5	6.3	7.2	3.8	6.1	5.0	7.1	5.1	7.7	6.6	82	38	81	67	1.6	8.7	1.8	4.0
12	97.0	97.1	96.4	96.8	9.6	2.4	7.2	5.2	7.9	6.9	6.7	4.4	5.2	5.6	7.7	6.7	8.1	7.5	87	63	81	77	1.1	3.9	1.8	2.3
13	95.1	96.6	99.2	97.0	9.1	3.6	5.5	4.9	8.5	7.2	7.0	4.6	7.2	6.6	8.2	9.1	9.3	8.9	95	82	91	89	0.5	2.0	0.9	1.1
14	99.9	101.0	103.4	101.4	12.9	5.5	7.4	6.8	11.0	7.3	8.1	6.3	8.1	6.5	9.1	8.5	9.0	8.9	93	65	88	82	0.8	4.6	1.2	2.2
15	102.1	102.8	103.4	102.8	19.4	0.7	18.7	10.0	17.1	12.7	13.1	8.4	11.3	9.8	9.8	8.8	9.8	9.5	79	45	67	64	2.5	10.7	4.9	6.0
16	110.5	110.5	108.5	109.7	24.5	6.0	18.5	12.1	23.5	15.8	16.8	10.2	15.4	13.6	10.9	11.0	13.8	11.9	77	38	77	64	3.2	17.9	4.1	8.4
17	109.0	109.0	109.3	109.1	28.2	10.0	18.2	17.9	27.0	19.3	20.9	14.4	18.4	16.8	13.6	14.3	17.2	15.0	66	40	77	61	6.9	21.3	5.2	11.1
18	112.8	116.7	116.5	115.3	23.3	10.2	13.1	15.8	22.0	16.1	17.5	13.8	15.0	13.0	14.2	11.5	12.5	12.7	79	43	68	63	3.7	14.9	5.8	8.1
19	117.4	116.6	115.8	116.6	25.6	8.8	16.8	16.3	24.1	18.9	19.6	13.3	17.2	16.1	12.9	14.1	16.1	14.4	70	47	74	64	5.6	15.9	5.7	9.1
20	116.6	114.1	112.1	114.3	28.1	10.2	17.9	18.0	27.1	19.9	21.2	14.1	19.0	17.1	13.0	15.5	17.3	15.3	63	43	74	60	7.6	20.3	5.9	11.3
suma dek.	1066.5	1071.4	1071.8	1069.9	193.9	59.3	134.5	111.9	179.7	130.4	138.1	X	X	X	106.5	104.6	120.6	110.7	791	504	778	691	33.5	120.0	34.3	63.6
21	111.4	110.8	109.9	110.7	30.2	15.4	14.8	21.6	29.8	19.7	22.7	18.2	21.1	16.6	18.2	18.1	16.4	17.6	71	43	72	62	7.6	23.8	6.5	12.6
22	109.9	108.9	108.0	108.6	27.5	13.2	14.3	20.7	26.9	17.7	20.8	17.1	18.7	16.4	16.6	15.0	17.6	16.4	68	42	87	66	7.8	20.4	2.6	10.3
23	112.6	111.7	111.7	112.0	27.4	11.4	16.0	18.3	26.7	18.3	20.4	14.3	16.8	15.6	13.1	11.3	15.6	13.3	62	32	74	56	7.9	23.7	5.4	12.3
24	112.9	111.9	113.1	112.6	29.5	15.0	14.5	18.5	29.0	19.0	21.6	15.6	19.6	15.8	15.4	15.3	15.4	15.4	72	38	70	60	5.9	24.7	6.6	12.4
25	116.5	116.2	117.7	116.8	23.9	12.8	11.1	17.8	22.5	15.7	17.9	15.2	15.1	11.0	15.2	11.3	9.4	12.0	75	41	53	56	5.2	15.9	8.4	9.8
26	112.8	114.0	106.4	113.1	25.5	7.3	18.2	12.2	22.9	19.4	18.5	8.3	14.9	15.7	7.8	10.6	14.9	11.1	55	38	66	53	6.4	17.3	7.6	10.4
27	106.9	105.2	100.1	104.1	19.0	12.3	6.7	13.8	14.1	13.1	13.5	11.8	10.8	12.3	12.2	10.3	13.7	12.1	78	64	91	78	3.6	5.8	1.4	3.6
28	101.1	103.0	109.9	103.0	16.3	9.0	7.3	11.9	15.3	9.7	11.6	10.6	10.4	7.8	11.8	8.7	9.1	9.9	84	50	75	70	2.1	8.7	2.9	4.6
29	105.6	107.4	105.0	106.0	16.2	8.8	7.4	10.4	14.1	11.5	11.8	7.9	9.1	8.3	8.9	7.6	8.4	8.3	72	47	62	60	3.5	8.5	5.2	5.7
30	99.4	98.5	95.5	97.8	13.0	4.9	5.1	8.9	10.8	10.3	10.1	8.3	10.0	10.0	10.5	11.6	12.0	11.4	92	90	96	93	0.9	1.4	0.5	0.9
31	95.6	96.8	94.9	95.8	18.1	8.6	9.5	10.3	15.8	12.4	12.7	9.6	11.6	10.8	11.4	10.3	11.7	11.1	91	57	81	76	1.1	7.6	2.7	3.8
suma dek.	1182.8	1184.4	1167.2	1180.5	246.6	121.7	124.9	164.1	227.9	166.8	187.6	X	X	X	141.2	130.1	144.2	138.6	820	542	827	730	52.0	152.8	42.8	86.4
suma mies.	3331.9	3319.2	3292.3	3314.1	458.7	215.6	371.1	352.2	541.2	382.8	415.4	X	X	X	334.6	312.6	349.9	332.4	2414	1547	2346	2103	107.6	365.6	120.3	197.7
średnia mies.	107.5	107.1	106.4	107.0	18.9	7.0	11.9	11.4	17.5	12.3	13.4	X	X	X	10.8	10.1	11.3	10.7	78	50	76	68	3.5	11.8	3.9	6.4

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	Pen-tady	Czas trwania pentady	Ciśnienie		Temp. powietrza		Zachmurzenie		Ustonecznienie		Opad
									suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	
Ciśnienie powietrza	107.0	118.8	26	94.9	31	23.9											
Temperatura	13.4	30.2	21	-3.6	8	33.8											
Prężność pary	10.7	18.2	21	4.1	8	14.1											
Wilgotność wzgl.	68			28	2												
Zachmurzenie	6.0																
Ustonecznienie (suma mies.)	254.8	14.9	23														
Opad (suma mies.)	33.7	8.9	5														
Wys, pokr, śnieżnej	-																
S u m a																	

