

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik

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

Powiat Łowicz

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 (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

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

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Wytłórnika	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostat. jego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	1m	9.12.46		Poprawka stała 0,3 mb
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2m	26.1.48	1222	
Termometr zwilżony	-II-	96264	-II-	-II-	1246	zmian batystu dokonano dn. 6.
Termometr-maximum	-II-	90591	-II-	21.5.47	691	
Termometr-minimum	-II-	97859	-II-	3.7.48	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-II-	101986	5cm	5.9.49	3679	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn.
Anemometr Robinsona						
Zegar	budzik					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD
Termograf	W. Lamprecht		2m			Wiatromierz Wilda
Higrograf	J. Richard	132864	2m			Nefoskop Bessona
Pluwiograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 20cm <sup>2</sup> )
Anemograf						Marka do mierzenia opadów
Heliograf	Meopta	21.006062	5m			Śniegowskaz stały
						Śniegowskaz przenośny
						Przyrząd do wyznaczania częstości śniegu
						Ewaporometr
						Pich'a

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Dr. Stefan Białobok  
Kórnik Średzka 15

Wykaz zebrał (podpis) Czesław Kaczmarek

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Czesław Kaczmarek  
Kórnik Zamkowa 9

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 m. i t. g. następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Oczkowska 6).

Dzień	1				2			3				4			5				6				7			
	Ciśnienie powietrza (sprawdzone 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	119.8	119.2	117.8	118.9	21.2	6.9	14.3	9.2	20.0	17.7	16.2	7.7	13.6	13.6	9.3	10.5	12.3	10.7	8.0	45	61	62	2.3	12.9	7.9	7.7
2	117.8	118.6	117.7	118.0	20.9	14.0	6.9	15.2	19.9	14.7	16.1	13.5	16.8	14.2	14.1	16.7	15.8	15.5	82	72	94	83	3.2	6.5	0.9	3.5
3	116.5	112.8	110.0	113.1	23.9	12.5	11.4	13.8	23.3	14.9	16.7	13.6	18.3	11.9	15.4	12.0	11.6	14.7	98	60	68	75	0.4	11.6	5.3	5.8
4	110.5	110.2	108.9	109.9	16.5	11.3	5.2	12.5	16.9	12.3	13.4	12.2	14.1	9.8	13.8	14.3	10.1	12.7	95	77	71	81	0.7	4.2	4.2	3.0
5	110.5	109.8	109.8	110.0	13.3	6.1	7.2	7.5	11.5	8.3	8.9	6.8	8.3	7.1	9.3	8.4	9.1	8.9	90	62	83	78	1.1	5.2	1.9	2.7
6	106.8	104.8	106.3	106.0	13.2	5.7	7.5	7.5	12.1	6.3	8.0	6.6	8.5	5.8	9.0	8.2	8.8	8.7	87	58	92	79	1.4	5.9	0.7	2.7
7	106.6	107.3	108.3	107.4	10.0	4.0	6.0	5.6	9.7	7.5	7.6	5.1	7.1	5.6	8.4	8.0	7.6	8.0	92	67	73	77	0.7	4.0	2.7	2.5
8	109.8	112.6	116.8	113.1	11.3	2.5	8.8	7.8	10.0	6.7	7.0	4.2	6.7	5.1	7.8	7.2	7.5	7.5	90	59	77	75	0.8	5.1	2.3	2.7
9	120.1	121.1	121.0	120.7	11.8	4.3	7.5	5.4	10.4	8.8	8.5	3.7	6.8	6.7	6.6	6.6	8.1	7.1	74	51	72	66	2.4	6.4	3.2	4.0
10	119.5	119.6	117.2	118.8	13.3	3.5	9.8	5.4	12.7	4.1	6.6	4.0	7.8	3.2	7.0	6.7	7.0	6.9	78	46	85	70	2.0	8.0	1.2	3.7
suma dek.	1137.9	1136.0	1133.8	1135.9	155.4	70.8	84.6	86.9	146.9	101.3	109.0	X			100.7	103.6	97.9	100.7	86.6	59.7	77.6	74.6	15.0	69.8	30.4	38.3
11	117.4	116.9	116.3	116.9	17.4	-0.6	18.0	0.9	15.9	8.1	8.2	0.6	9.7	5.1	6.1	7.1	6.4	6.5	94	39	59	64	0.4	11.0	4.4	5.3
12	113.0	111.0	109.7	111.2	18.7	-0.3	19.0	1.4	17.0	10.1	9.6	0.8	10.3	6.8	6.0	7.2	7.3	6.8	89	37	59	62	0.8	12.2	5.1	6.0
13	107.2	105.3	103.5	105.3	17.4	3.4	14.0	5.0	16.6	7.0	8.9	4.0	11.5	6.3	7.3	9.5	9.0	8.6	84	50	90	75	1.4	9.4	1.0	3.9
14	101.3	101.7	101.8	101.6	18.9	4.3	14.6	5.1	18.5	10.6	11.2	4.8	13.2	9.6	8.4	11.0	11.2	10.2	95	51	87	78	0.4	10.3	1.6	4.1
15	102.9	103.2	104.7	103.6	18.4	3.3	15.7	4.5	16.7	8.7	9.6	4.2	13.2	8.3	8.0	12.4	10.6	10.3	95	65	94	85	0.4	6.6	0.6	2.5
16	106.1	108.9	110.9	108.4	21.1	6.4	14.7	7.3	19.9	11.1	12.4	7.2	16.2	10.8	10.1	15.5	12.7	12.8	99	67	96	87	0.1	7.7	0.5	2.8
17	110.9	111.9	111.5	111.4	17.1	9.4	7.4	12.9	17.0	13.9	14.4	12.6	14.8	13.4	14.3	15.1	15.0	14.8	96	78	94	89	0.6	4.3	0.9	1.9
18	114.2	116.3	118.4	116.3	15.8	11.8	4.0	12.6	15.4	14.5	14.2	12.4	14.7	14.0	14.2	16.2	15.6	15.3	98	92	94	95	0.4	1.3	0.9	0.9
19	119.2	118.3	120.9	119.5	14.6	12.5	2.1	12.9	14.1	12.2	12.8	12.8	13.8	10.9	14.7	15.5	12.0	14.1	99	97	85	94	0.2	0.6	2.2	1.0
20	121.8	121.8	121.4	121.7	12.3	5.0	7.3	9.2	11.7	5.4	7.9	8.0	8.0	4.2	9.8	7.8	7.3	8.3	84	57	81	74	1.8	5.9	1.7	3.1
suma dek.	1114.0	1115.3	1118.4	1115.9	171.7	55.5	116.2	71.8	162.8	101.6	109.2	X			98.9	117.3	107.1	107.7	93.3	63.3	83.9	80.3	6.5	69.3	18.9	31.5
21	120.9	119.9	119.3	120.0	8.6	-0.5	9.1	0.3	7.7	3.7	3.8	0.1	5.3	3.0	6.0	7.0	7.0	6.7	96	67	88	84	0.2	3.5	1.0	1.6
22	117.4	117.0	114.5	116.3	15.6	3.4	12.2	4.0	14.7	7.8	8.6	3.1	10.5	6.8	6.9	9.4	9.1	8.5	85	56	86	76	1.2	7.3	1.5	3.3
23	112.6	112.1	111.4	112.0	15.3	1.6	13.7	2.4	13.5	6.1	7.0	2.2	9.4	5.1	7.0	8.5	8.0	7.8	96	55	85	79	0.3	7.0	1.4	2.9
24	112.5	112.2	113.1	112.6	18.4	2.3	16.1	7.3	16.7	7.4	9.7	6.4	13.0	7.0	8.9	12.0	9.7	10.2	87	63	94	81	1.3	7.0	0.6	3.0
25	117.4	110.0	109.2	110.9	18.4	2.4	16.0	3.7	17.5	10.8	10.7	3.5	12.9	9.7	7.7	11.2	11.2	10.0	87	56	86	80	0.3	8.8	1.8	3.6
26	107.1	106.8	107.8	107.2	18.7	6.2	12.5	7.7	18.1	9.7	11.3	6.8	13.0	9.1	9.2	10.9	11.1	10.4	87	53	92	77	1.3	9.9	0.9	4.0
27	108.5	107.9	108.3	108.2	21.3	6.0	15.3	7.1	21.0	14.1	14.1	6.9	14.0	11.3	9.8	10.4	11.2	10.5	97	42	69	69	0.3	14.5	4.9	6.6
28	107.2	107.2	108.0	107.5	19.6	7.7	11.9	8.7	19.1	10.2	12.0	7.2	11.9	8.4	9.0	8.2	9.6	8.9	80	37	77	65	2.2	13.9	2.8	6.3
29	108.2	107.5	107.2	107.6	17.2	2.6	14.6	3.2	15.9	8.1	8.8	2.9	11.0	6.6	7.3	9.2	8.5	8.3	95	54	79	75	0.4	8.9	2.3	3.9
30	108.1	108.3	108.9	108.4	14.8	3.3	11.5	6.1	14.1	9.5	9.8	5.6	9.9	7.3	8.7	8.9	8.5	8.7	92	55	71	73	0.7	7.2	3.4	3.8
31	108.9	110.6	113.5	111.0	9.5	2.9	6.6	5.4	5.1	4.7	5.0	4.2	5.0	4.2	7.3	8.6	7.8	7.9	81	98	92	90	1.7	0.2	0.7	0.9
suma dek.	1223.9	1219.5	1220.2	1221.0	171.4	37.9	139.5	55.9	163.4	92.1	100.9	X			87.8	104.3	101.7	97.9	99.3	63.3	91.9	84.9	9.9	88.2	21.3	39.9
sumy mies.	3478.8	3470.8	3472.4	3472.8	509.5	164.2	340.3	214.6	472.4	295.0	319.3	X			287.4	325.2	306.7	306.3	279.2	186.3	253.4	239.8	31.4	227.3	70.6	109.7
średnia mies.	112.1	112.0	112.0	112.0	16.3	5.3	11.0	6.9	15.2	9.5	10.3	X			9.3	10.5	9.9	9.9	9.0	6.0	8.2	7.7	1.0	7.3	2.3	3.5

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		Usłonecznienie		Opad suma
							suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	
Ciśnienie powietrza	112.0	121.8	20	101.3	14	20.5									
Temperatura	10.3	23.9	3	-0.6	11	24.5									
Prężność pary	9.9	17.0	3	6.0	12	11.0									
Wilgotność wzgl.	77			37	12										
Zachmurzenie	5.9														
Usłonecznienie (suma mies.)	143.4	9.4	12	13											
Opad (suma mies.)	6.5	9.7	31												
Wys. pokr. śnieżnej															
S u m a															



