

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

KÓRNIK

Miejsce obserwacji

ŚREM

Powiat

WAŁTY

Dorzecze

Drugi

Rząd stacji

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - 6 h 52 m; II - 11 h 12 m; III - 20 h 12 m.

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ}15'$ Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ}06'$ Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 76,85 \text{ m}$ Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82,13 \text{ m}$ Rok
19 59Miesiąc
IV

DANE O PRZYRZĄDACH IICH USTAWIENIU

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

Uwagi obserwatora:

Evaporometr Poch'a
zawieszony 14.4. o 16³⁰

Wykazowany wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 6 miesiąca następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Oleandrow 6)

PRZYRZĄD	Wytwarzna	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczyńkowy	Perec skokowa	3482	528	3.1.57	—	Poprawka skoku 0,3 mb
Termometr suchy	Teren - zrenownet	6949	2m	17.10.57	3579	0.0 10.0 0.0 10.1 300 -0.1
Termometr zwilżony	"	97703	"	-a -	1853	-2.0 0.0 -0.7 zmienny batystu dokonano dn. 9.17.30
Termometr-maximum	"	56-7687	"	24.10.56	12997	-6.2 50 0.0 5.7 150 -0.7 15.7 450 0.0
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48	2022	-12.0 -2.2 -0.2, 2.7 7.8 -0.7 -2.1 -2.4 -0.7, 7.9 13.2 -0.2 -2.3 2.6 0.0, 13.8 20.3 -0.1
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	913946	5cm	7.2.48	1294	-17.0 2.4 0.2, 12.8 17.8 0.1; 2.5 7.5 0.7 7.6 12.2 0.0
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn.
Anemometr Robinsona						
Zegar budzik	Lok					porównanie zegara dokonano
Barograf						
Termograf	Radiotele	26921	2m	Wiatromierz Wilda	tak	16m
Higrograf				Nefoskop Bessona	—	—
Pluwiograf				Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm ²)	tak	1m
Anemograf				Miarka do mierzenia opadów	"	—
Heliograf	Metop	21006060	5m	Śniegowskaz stary	"	—
				Śniegowskaz przenośny	"	—
				Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	—	—
				Ewaporometr	tak	2m

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)

Prof. dr. J. Brzobohat Kórnik

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy)

Sis. Cz. Kacmarczyk Kórnik, Fredka 183

Wykaz zestawił (podpis)

Oskar Kacmarczyk

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

8				9				10				11				12			13			Dzienn.	
Wilgotność względna hygrometru włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sek (Cisza - C)				Zachmurzenie [w skali 0-10, gęstość (0, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)				Ustoczeńcie (w godzinach)			Odległość widzenia (w km wg skali międzynarodowej)			Dzienn.	
I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna prędkość	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	I	II	III	I	II	III			
				ESE	2	S	5	C	-	2.3	11° 10'	2° 0° 2°	1.7				10.0					1	
				S	3	WSW	6p	C	-	2.7	10° 10'	9° 5°	8.0				4.2					2	
				C	-	NNW	3	C	-	1.0	2° 2°	1° 2° 0	1.0				11.2					3	
				ESE	3	WSW	4	W	2	3.0	8°	8° 0°	5.3				0.9					4	
				SE	1	S	7	NW	6p	4.7	10° 0°	8°	0.2.2				4.9					5	
				W	8p	SW	3	E	3	4.7	9°	7°	10°	8.7				5.1					6
				S	3	SW	3	NW	6p	4.0	10°	7°	0	5.7				0.6					7
				SW	7p	SSW	12p	WSW	3p	7.3	2° 0°	3°	10°	4.3				5.2					8
				SSW	5p	S	7p	SE	3	5.0	9°	7°	0	5.3				4.3					9
				SE	4	WSW	12p	SW	2	6.0	10°	8°	0	6.3									10
				X	35	X	62	X	25	40.7	59	61	27	49.0	X			46.4	X				suma dek.
				SW	5p	WSW	4	W	5	4.7	2° 1°	3°	3°	2.3				7.1					11
				SW	3	SW	7p	SW	5p	5.0	2° 5°	9°	10°	8.0				3.4					12
				SW	3	W	3	SW	1	2.3	2° 2°	3°	0°	1.7				11.3					13
				SE	2	SE	12p	SE	2	5.3	2° 0°	2°	0	0.0				12.1					14
				ESE	5	SE	5	SE	5	5.0	0	0	0	0.0				11.9					15
				ESE	6p	ESE	9p	ESE	7p	7.3	2° 0°	3°	1°	1.0				9.8					16
				ESE	5p	ESE	7p	ESE	2	4.7	2° 0°	1°	8°	3.0				9.8					17
				ESE	1	ENE	1	C	-	0.7	10°	3°	°	10°	3.7			2.6					18
				WNW	12p	WNW	17p	WNW	12p	13.7	2° 10°	10°	10°	10.0									19
				WNW	10p	WNW	17p	NW	5	10.7	2° 10°	10°	10°	9.2				1.2					20
				X	52	X	82	X	44	59.4	38	42	50	43.4	X			69.8	X				suma dek.
				WNW	3	NNW	3	NNW	1	2.3	3°	6°	2°	3.7				9.5					21
				WSW	2	SW	5p	C	1	2.3	9°	9°	10°	9.3				2.3					22
				WSW	2	WSW	3	E	1	2.0	=10°	0°	10°	10.0				1.9					23
				NNE	5	NNE	5	C	-	3.3	3°	5°	2°	3.3				10.1					24
				SE	2	SE	3	C	-	1.7	2° 0°	5°	2° 0°	1.7				10.5					25
				SE	4	SE	7p	SE	1	5.0	2° 1°	2°	2° 0°	1.0				11.3					26
				SSE	6p	S	10p	SSE	2	6.0	8°	10°	10°	6.3				4.1					27
				SE	3	SSE	9p	SE	4	5.3	2° 8°	3°	0	3.7				4.0					28
				SE	5p	SE	5	SE	4	4.7	6°	5°	2	4.3				8.5					29
				SE	5p	SE	9p	SE	5	6.3	2° 20°	8°	10°	3.7				9.5					30
																						31	
				X	37	X	59	X	27	38.9	50	63	28	47.0	X			21.7					suma dek.
				X	124	X	203	X	90	139.0	147	166	105	139.4	X			187.3					suma mies.
				4.1	6.8	3.0	4.6	4.9	5.5	3.5	4.6				X			66.2					średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	0.5	0.5	3.0	11.5	3.0	5.5	2.5	1.5	1	20
II	1.0	1.0	1.5	7.5	5.0	7.0	5.0	2.0	-	20
III	0.5	-	3.0	8.5	0.5	3.5	2.0	4.0	7	30
Suma	2.0	1.5	7.5	27.5	8.5	16.0	11.5	7.5	8	90
Suma prędkości	7.0	5.5	28.0	126.0	51.0	70.5	72.0	56.0	-	417
średnia prędkość	3.5	3.7	3.7	4.6	6.0	4.4	6.3	7.5	-	4.6

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, R, S) i natężenie (0, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przeciągała najbliższe miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].

D	1				2				3				4				5				6				7			
	Ciśnienie powietrza (sprowadzone do 0° i ciężkości normalnej): 900 mb +				Skrajne tempera- ture powietrza				Temperatura powietrza (termometr „suchy”)				Termometr zwilżony (przy wskazaniach poniżej 0° podawać w albo l)				Prędkość 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	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	
1	120.8	120.2	118.5	119.8	12.1	-2.0	14.1	1.4	10.3	4.6	5.2	0.9	6.6	3.4	6.1	6.8	6.8	6.6	91	54	81	75	0.7	5.2	17	27		
2	115.3	115.7	117.9	116.3	14.0	2.0	12.0	5.2	9.9	6.4	7.0	3.7	7.9	3.9	6.8	9.1	6.1	7.3	77	74	63	71	2.0	3.1	3.5	2.9		
3	118.8	117.0	113.6	116.5	13.9	-1.8	15.7	1.6	12.3	7.3	7.1	0.2	6.6	4.2	5.7	5.2	5.8	5.4	74	36	57	56	1.8	9.1	44	5.1		
4	109.0	105.0	103.8	105.9	14.5	0.6	13.9	4.1	12.4	7.5	7.9	2.9	7.1	6.3	6.6	5.9	8.6	7.0	80	41	83	68	1.6	8.5	1.8	4.0		
5	99.7	90.9	92.2	94.3	18.1	-1.3	19.4	3.7	16.1	5.5	7.7	3.4	10.7	4.1	7.6	8.6	7.1	7.8	95	42	78	73	0.4	9.7	1.9	4.0		
6	92.2	92.0	84.5	89.6	10.5	2.0	8.5	3.2	6.7	6.0	5.5	2.2	3.9	4.3	6.4	5.8	7.0	6.4	83	60	74	72	1.3	4.0	2.4	2.6		
7	76.4	77.4	83.7	79.2	12.0	4.2	7.8	9.0	10.6	4.9	7.4	7.5	8.7	3.2	9.0	9.7	6.3	8.4	80	76	73	76	2.3	31	2.4	2.6		
8	89.8	88.1	88.7	88.9	11.9	7.9	10.0	4.1	11.4	9.2	8.5	2.7	6.2	8.1	6.3	5.3	9.9	7.2	77	40	85	67	1.9	8.2	1.2	2.9		
9	89.0	88.4	84.9	87.9	17.7	5.3	12.4	8.5	16.0	11.3	11.8	6.6	10.8	9.3	8.2	8.8	10.1	9.0	74	49	76	66	2.9	9.4	3.3	5.2		
10	74.8	79.4	86.1	80.1	12.8	5.9	6.9	10.4	8.0	6.5	7.8	10.2	6.1	5.3	12.3	7.9	7.9	9.4	97	74	82	84	0.3	2.8	1.7	1.6		
suma dek.	985.8	974.1	973.9	977.9	1375	16.8	120.7	51.2	113.7	6.9	2.7	X			74.6	73.1	75.6	74.5	82.8	57	73.2	70.8	15.2	63.6	27.8	34.6		
11	90.5	91.9	96.2	92.9	11.7	2.6	9.1	4.8	10.1	6.5	7.0	3.8	6.7	5.0	7.2	7.1	7.5	7.3	84	57	78	73	1.4	5.3	2.2	3.0		
12	98.6	92.9	100.3	98.9	12.0	3.0	9.0	5.1	11.3	8.7	8.4	4.3	7.7	7.6	7.7	7.6	9.6	8.3	87	57	85	76	1.1	5.8	1.6	2.8		
13	104.7	106.7	108.4	106.6	12.9	5.1	12.8	8.1	15.2	9.5	10.6	6.7	10.0	7.8	8.7	8.2	9.2	8.7	81	47	78	69	2.1	9.1	2.7	4.6		
14	110.0	109.9	107.8	109.2	21.0	3.6	12.4	8.1	20.1	11.4	12.8	6.6	11.7	8.1	8.5	7.1	8.3	7.9	79	30	61	57	2.3	16.4	5.3	8.0		
15	106.4	104.3	102.4	104.4	21.6	4.8	16.8	8.0	20.8	12.1	13.3	6.6	12.9	8.4	8.6	8.6	8.0	8.4	80	35	56	57	2.1	16.0	6.2	8.7		
16	99.6	96.4	95.1	97.0	20.9	5.4	15.5	8.8	19.8	11.3	12.8	7.0	12.4	8.7	8.6	8.5	9.2	8.8	76	37	69	61	2.7	14.6	4.2	7.2		
17	92.5	91.9	93.4	92.6	22.1	6.2	15.9	8.7	21.0	14.9	14.9	7.4	13.4	12.0	9.3	9.3	11.7	10.1	82	38	69	63	1.9	15.6	5.2	7.6		
18	92.3	90.6	87.9	90.3	21.8	4.3	10.5	11.9	20.3	14.3	15.2	11.2	15.3	13.1	12.7	13.4	14.1	13.4	91	56	87	78	1.2	10.4	2.2	4.6		
19	89.4	92.4	101.0	94.3	14.4	1.4	13.0	5.9	5.0	2.3	3.9	5.5	4.1	0.2	8.7	7.5	4.5	6.9	94	86	63	81	0.6	1.2	2.7	1.5		
20	103.1	107.1	111.1	107.1	4.9	-0.8	5.7	0.7	3.2	1.8	1.6	-0.1	0.7	-1.0	5.4	5.2	3.5	4.7	85	73	50	69	1.0	2.0	3.5	2.2		
suma dek.	987.1	989.1	1003.6	993.3	168.3	42.6	125.7	70.1	145.8	92.9	100.5	X			85.4	82.5	85.5	84.5	83.9	516	696	684	164	96.4	35.8	49.6		
21	114.4	114.9	115.4	114.9	10.8	-1.4	12.2	0.9	10.0	5.2	5.6	-0.7	4.0	3.0	4.5	3.4	5.4	4.4	70	27	59	52	2.0	8.9	3.8	4.9		
22	115.1	113.3	111.6	113.3	11.4	1.0	10.4	4.9	9.7	6.2	6.8	3.3	5.2	5.2	6.5	5.3	8.8	6.2	75	44	92	70	2.2	6.7	0.7	3.2		
23	108.5	106.8	101.9	107.1	10.8	4.6	6.2	6.2	8.6	6.0	6.7	5.7	6.5	5.5	8.8	8.0	8.6	8.5	92	72	92	85	0.7	3.2	0.8	1.6		
24	109.1	110.6	112.9	110.9	12.3	1.8	10.5	2.3	10.2	5.8	6.0	1.8	6.0	4.3	6.6	6.0	7.1	6.6	91	48	77	72	0.6	6.4	2.1	3.0		
25	115.0	114.2	112.9	114.0	14.7	-1.2	15.9	5.9	12.7	6.1	7.7	4.7	7.9	5.0	7.6	6.8	7.8											

