

Symb. stacji
Rok 1959
Miesiąc V

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji KÓRNIK
Powiat SREM
Dorzecze WARTY
Rząd stacji drugi
Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - 6 h 12 m; II - 12 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. $H_s = 76,85$ m
Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82,13$ 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:

Wg stanu technicznego rozpoczęto obserwacje d. 31.05.1959 r. od terenowej Agencji.

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdzenia	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	Pawac Akolwa	3482	5,28 m	3.157.	-	Poprawka stała 0,3 mmb
Termometr suchy	Termo-areometr	6949	2 m	17.10.57.	3579	-20,0 -0,1 0,1 0,0 10,0 0,0 10,1 25,0 -0,1
Termometr zwilżony	-u-	97703	"	-u-	1853	-20,0 0,0 -0,1 0,1 40,0 0,0 zmian batystu dokonano dn. 16, 23, 29.
Termometr-maximum	-u-	56-7691	"	24.10.56.	12997	-6,2 5,0 0,0 5,7 15,0 -0,1 15,7 40,0 0,0
Termometr-minimum	-u-	97859	"	3.7.48.	1011	-2,3 2,6 0,0 7,9 13,7 -0,2 2,8 7,8 -0,1 13,8 20,3 -0,1
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-u-	95946	5 cm	7.11.48.	1294	-12,0 2,4 0,2 12,8 17,8 0,1 2,5 7,5 0,1 12,9 25,0 0,2 7,6 12,7 0,0 25,1 30,0 0,3
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar budzik	Lidi					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD
Termograf	Radoch:	26921	2 m			Wiatromierz Wilda Czy stacja posiada? <u>Tak</u> Wysokość nad poz. gr. <u>16 m</u>
Higrograf						Nefoskop Bessona -
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>200</u> cm ²) <u>Tak</u> <u>1 m</u>
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów "
Heliograf	Neopta	1106062	5 m			Śniegowskaz stały "
						Śniegowskaz przenośny "
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu -
						Ewaporometr <u>Tak</u> <u>2 m</u>

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)
Prof. Dr. H. Bratko Kórnik
Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy)
Jan. A. Kaerwach Kórnik, Średka 183.

Wykaz zestawił (podpis) A. Kaerwach
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 Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Oleandrow 6)

Stacja **KÓRNIK**

8				9				10				11			12	13			Dzień	
Wilgotność względna hygrometru włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sek (Cisza - C)				Zachmurzenie [w skali 0-10, gęstość (°, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			Ustaloneznie (w godzinach)	Odległość widze- nia (w km wg skali międzynarodowej)				
I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna prędko- ści	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III		
				E 2	ESE 5p	C	2,3	9'	1'	10'	6,7									50
				E 5p	ENE 5p	C	3,3	9'	3'	8'	6,7						4,7			2
				WNW 9p	WNW 5p	C	4,7	10 ²	10'	3'	7,7						1,1			3
				SW 2	SW 2	SW 2	2,0	0	9'	10'	6,3						6,0			4
				WNW 3	WNW 2	C	1,7	10 ²	9'	1'	6,7						5,9			5
				ESE 1	E 3	C	1,3	0	9°	8'	7'	8,0					12,5			6
				NNE 2	SE 2	SE 2	2,0	0	8°	6'	0	4,7					9,7			7
				E 1	ESE 2	E 1	1,3	0	0°	3°	1°	1,3					12,7			8
				SE 4	E 6p	E 5	5,0	0	1°	1°	0	0,7					13,5			9
				ENE 5	ESE 7p	E 3	5,0	1°	1°	0	0,7						10,4			10
				X 34	X 39	X 13	28,6	57	51	40	49,5			X			81,5	X		suma dek.
				ENE 3	E 5	E 2	3,3	0	1°	1°	0,7						14,7			11
				NNE 5	NE 7p	NNE 3	5,0	0	2'	1°	1,0						10,0			12
				N 5	NNE 5	N 1	3,0	3°	6'	7'	5,3						7,5			13
				NE 1	ESE 1	NW 1	1,0	1°	9'	10'	6,7						6,7			14
				C -	NE 1	C -	0,3	9'	9'	10'	9,3						2,7			15
				N 2	N 5	N 2	3,0	0	2°	4°	3,3						10,6			16
				NNE 6	N 2	NE 1	3,0	7'	8'	1'	5,3						6,4			17
				N 1	NE 2	NE 4	2,3	0	4°	8°	9'	7,0					12,8			18
				NNE 3	E 3	NE 2	2,7	8°	2'	10'	6,7						6,4			19
				ESE 1	N 5p	N 2p	2,7	9'	9'	9'	9,0						1,4			20
				X 25	X 36	X 18	26,3	43	58	62	54,3			X			79,2	X		suma dek.
				NNW 3	NNW 7p	NE 1	3,7	10'	10'	0	6,7						4,2			21
				NE 5	NE 7p	NE 1	4,3	0	1°	1°	1,0						14,3			22
				ENE 2	ENE 4	C -	2,0	0	1°	0	0,3						14,0			23
				NNE 1	W 3	NE 1	1,7	0	7'	3'	7'	5,7					6,7			24
				NE 3	N 1	C -	1,3	1°	1°	1'	1,0						13,9			25
				SW 5p	W 10p	W 2	5,7	9°	9'	9'	9,0						3,7			26
				WNW 4	NW 6p	C -	3,3	9°	3'	8'	6,7						10,9			27
				WSW 3	NW 6p	C -	3,0	3'	4'	5'	4,0						6,3			28
				NE 5	N 2	C -	2,3	1°	6°	1°	2,7						15,2			29
				NE 1	ESE 3	NNE 1	1,7	6°	2°	1°	3,0						14,7			30
				NW 1	NNE 3	C -	1,3	0	8°	9°	7,3						14,1			31
				X 33	X 52	X 6	30,3	52	48	42	47,4						118,0	X		suma dek.
				X 92	X 127	X 37	25,6	152	157	144	151,2			X			278,7	X		suma mies.
				3,0	4,1	1,2	2,8	4,9	5,1	4,6	4,9						0	X		średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

OBSERWACJE BURZ

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

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	6,0	9,0	5,5	2,0	-	2,5	2,0	2,0	1	31
II	6,5	6,0	7,5	2,5	-	1,0	3,0	2,5	-	31
III	4,0	7,0	4,0	1,0	-	1,0	1,0	1,0	12	31
Suma	16,5	22,0	17,0	6,5	-	4,5	6,0	7,5	13	93
Suma prędkości	45,5	66,0	55,5	18,0	-	12,5	28,0	30,5	-	256
średnia prędkość	2,8	3,0	3,3	2,8	-	2,8	4,7	4,1	-	2,8

