

Symbul stacji  
Rok 19 59  
Miesiąc czerniec

# MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji KÓRNIK  
Powiat ŚREM  
Dorzecze WARTY  
Rząd stacji drugi  
Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - 7 h 52 m; II - 13 h 52 m; III - 21 h 52 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.  $H_b = \frac{82,13}{78,47}$  m do 3. IV. - II. termin  
od 2. II. - III. - 4.

## 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.

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	Tarces Ekolua	3482	u	3.1.57	-	Poprawka stała 0,3 mb
Termometr suchy	Tarces-areometr	6949	2m	17.10.57	3579	0,0 10,0 0,0 10,7 35,0 -0,1
Termometr zwilżony	-	97703	4	-	1853	0,1 40,0 0,0 zmian batystu dokonano dn. 8, 19.
Termometr-maximum	-	567681	4	24.10.56	12997	5,1 15,0 -0,1 15,1 40,0 0,0
Termometr-minimum	-	97859	"	3.7.48	2022	2,7 7,8 -0,1 4,9 13,7 -0,2 13,8 20,3 -0,1
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	-	95946	5cm	7.2.48	1294	17,0 2,4 0,2 12,8 17,8 0,1 2,5 7,5 0,1 17,9 25,0 0,2 2,6 12,7 0,0
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn.
Anemometr Robinsona						
Zegar - kieszonkowy	Łódź					porównań zegara dokonano <u>całkowicie</u>
Barograf						PRZYRZĄD Czy stacja posiada? Wysokość nad poz. gr.
Termograf	Radiol	26921	2m			Wiatromierz Wilda Tak 16m
Higrograf						Nefoskop Bessona -
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 100cm <sup>2</sup> ) Tak 1m
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów 4 -
Heliograf	Neopta	210606	5m			Śniegowkaz stały 4 -
						Śniegowkaz przenośny 4 -
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu -
						Evaporometr Tak 2m

Uwagi obserwatora:

2. II. 1959 r. ~~zgodnie z 16<sup>00</sup>~~ z polecenia Dyrektora P. I. H. M. i Pomocnika Barometru naczynkowy nr 3482 z pracowni nr 29 na I piętrze ~~z~~  $H_b = 82,13$  m do pracowni nr 5 na parterze (po 4 obrotach) (południe 13<sup>52</sup> czas letniego) Obecna  $H_b = 78,50$  cm ( $H_b = 78,50$  cm) Odczyt 4 III terminie - godz 21<sup>52</sup> wykonano już na nowym miejscu zainstalowania barometru, Chacurach.

2/II. 1959 r.  
Krupa: Drabienie barometru na nowym punkcie zainstalowania skontrolował inspektor Centrali P. I. H. M. ob. Szegeł zony 4 dnia 27.9.1960 r. Wynik kontroli: Barometru drabie bezbrzdnie, Chacurach, Kórnik, 27.9.1960 r.  
Refer 4 W. Sieranie gwałtowne Zakrad = 77,55 m w.p. m.  
Zmiana tężnia wyrobionego zbiornika barometru nad tym referencje = 0,97 m czyli  $H_b = 78,52$  m  
Refer 4 pracowni nr 29 I piętro = 82,13 m u.p. m.  
Zmiana tężnia odległości (4 promie) skontrolowania barometru nad tym referencje 3,64 m czyli  $H_b = 78,49$  m  
Przygotowanie jako średnie wartości  $H_b = 78,50$  m u.p. m.

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr. H. Bratoboh  
Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Zuz. Chacurach

Wykaz zestawil (podpis) Chacurach  
Wykaz sprawdzil (podpis) \_\_\_\_\_  
Data wyslania do P. I. H. M. \_\_\_\_\_

Miejsce dla uwag P. I. H. M. Wykaz wplynqł 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. Oleandrow 6)



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)			Ustosunkowanie (w godzinach)	Odległość widzenia (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	
				NW 1	NW 2	C -	1.0	0	5'	2°	1'	2.0							
				WNN 4p	NW 9p	WSW 1	4.7	10'	6'	10°	8.7					2.3			2
				W 5p	WNN 5p	NNW 3	4.3	10°	9'	9°	9.3					2.9			3
				NW 4	N 5	C -	2.0	0	7'	2°	1'	2.7				10.9			4
				SE 2	SE 3	E 1	2.0	0	3'	1'	1.3					12.9			5
				E 2	SE 7p	ESE 3	4.0	7'	3'	1'	3.7					12.5			6
				SSE 2	SSW 3	SE 1	2.0	1°	3'	1'	1.7					12.5			7
				SSW 2	S 5p	E 2	3.0	1°	6°	9'	5.3					10.4			8
				W 3	WSW 3	S 1	2.3	10°	10'	10°	10.0					0.6			9
				C -	WNN 3	NW 2	1.7	10°	10°	10°	10.0					0.0			10
				X 25	X 45	X 14	280	49	62	53	54.7			X		77.8		X	suma dek.
				NW 3	NW 4	N 1	2.7	3°	9'	10°	7.3					4.6			11
				N 5p	N 5p	NNW 5p	5.0	10°	10°	3'	7.7					1.9			12
				N 4	NNW 9p	NNW 6p	6.3	2°	9'	4'	5.6					9.5			13
				NNW 3	NNW 5	NNE 1	3.0	0	3'	2'	1.7					12.9			14
				WSW 5	SW 8p	NW 4	5.7	0	1°	10°	3.7					11.7			15
				WNN 4p	WNN 7p	W 1	4.0	9'	8'	10'	9.0					1.5			16
				SW 2	WSW 6p	SW 2	3.3	10°	3'	0	4.3					11.5			17
				W 1	W 1	S 1	1.0	0	1°	8'	3.0					14.1			18
				WNN 2	W 5	N 1	2.7	10°	1°	1'	4.0					9.7			19
				N 4	NNW 6	NNE 3	4.3	1°	5°	1°	2.3					14.2			20
				X 33	X 56	X 25	380	52	45	50	49.0			X		89.6		X	suma dek.
				ESE 6p	SE 6p	E 3	5.0	1°	0	0	0.3					15.6			21
				ESE 4	ENE 6p	NE 6p	5.3	0	1°	0	0.3					15.7			22
				NNE 4p	NW 5p	NE 2	3.7	0	0	9°	3.0					15.2			23
				N 1	NE 4	NNE 1	2.0	5°	9°	9'	7.7					7.6			24
				N 1	W 1	C -	0.7	9'	8'	4'	7.0					3.8			25
				NE 8p	E 1	ENE 2	3.7	10°	5°	2°	1°	5.0				6.3			26
				E 2	SE 4	ESE 1	2.3	1°	4'	6'	3.7					12.8			27
				W 2	SSW 3	SSW 2	2.3	10°	8'	6'	8.0					1.6			28
				WSW 3	WSW 1	ENE 3	2.3	8'	10°	10°	9.3					0.8			29
				NW 3	NW 12p	WSW 2	5.7	8'	8'	9'	8.3					3.9			30
																			31
				X 34	X 43	X 22	320	51	53	54	52.6					83.3			suma dek.
				X 92	X 144	X 61	99.0	152	160	157	156.3			X		202.7		X	suma mies.
				3.1	4.8	2.0	3.3	5.1	5.3	5.2	5.2				φ 8.4				średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	6.0	1.5	3.0	2.5	1.0	2.5	6.5	6.0	1	30
II	3.5	1.5	1.5	4.0	2.0	3.5	6.0	8.0	-	30
III	5.0	4.5	5.0	2.0	2.5	2.5	2.0	3.5	3	30
Suma	14.5	7.5	9.5	8.5	5.5	8.5	14.5	17.5	4	90
Suma prędkości	50.0	30	23.5	31.0	13.0	27.5	42.0	80.0	-	297
średnia prędkość	3.4	4.0	2.5	3.6	2.4	3.2	2.9	4.6	-	3.3

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 przeciągała najbliższe miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].







