

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik

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

Powiat Śrem

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

Dorzecze Warty

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 76,85m$

Rząd stacji drugi

Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82,13m$

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg 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 zaszytych zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

Uwagi obserwatora:

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

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	?	?	?	Ogólna poprawka stała 0,3 mm.
Termometr suchy	Termo- anometer	96224	2m	16.1.48	1222	0.1 30.1 -0.7
Termometr zwilżony	"	96264	"	"	1246	0.0 40.0 0.0 zmian batystu dokonano dn. 5.19.29.
Termometr-maximum	"	54-4949	"	"	8393	-6.3 20.1 0.0
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48	2022	-2.6 2.6 0.0; 7.9 13.7 -0.2; 2.7 7.8 -0.7; 13.8 20.3 -0.7;
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	95946	5cm	7.2.48	1294	-1.0 2.4 0.2; 7.6 12.7 0.0; 2.5 7.5 0.7; 12.8 17.8 0.7;
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar - budzik	Lódzi					porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>
Barograf						PRZYRZĄD
Termograf	W. Langwirth	2m				Wiatromierz Wilda Czy stacja posiada? <u>tak</u> Wysokość nad poz. gr. <u>8m</u>
Higrograf						Nefoskop Bessona
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>200 cm²</u>) Czy stacja posiada? <u>tak</u> Wysokość nad poz. gr. <u>1m</u>
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów Czy stacja posiada? <u>"</u> Wysokość nad poz. gr. <u>-</u>
Heliograf	Chępa	21006062	5m			Śniegowaskaz stały Czy stacja posiada? <u>"</u> Wysokość nad poz. gr. <u>-</u>
						Śniegowaskaz przenośny Czy stacja posiada? <u>"</u> Wysokość nad poz. gr. <u>-</u>
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu Czy stacja posiada? <u>-</u> Wysokość nad poz. gr. <u>-</u>
						Evaporometr Czy stacja posiada? <u>tak</u> Wysokość nad poz. gr. <u>2m</u>

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)
Prof. Dr. H. Bratolok Kórnik, k/Poznań

Wykaz zestawił (podpis) Chamurach

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy)
Lin. Ernest Chamurach Kórnik, Grodzka 15

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			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)			Ustępowanie (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	
				SSW 3	S 5	NNW 20	9.3	0	5'	3'	2.7								1
				NNW 6	WNN 5	C -	3.7	1°	1°	0	0.7								2
				SSW 1	SSW 4	C -	1.7	8'	5'	4'	5.7								3
				S 1	SW 2	SW 1	1.3	3°	8°	2'	4.3								4
				S 2	SW 5	NNW 1	2.7	5°	9°	10'	8.0								5
				C -	C -	C -	0.0	9'	9'	10'	9.3								6
				WSW 3	S 1	SE 1	1.7	2° 8'	10'	6°	8.0								7
				SSE 8	W 8	N 5	7.0	1°	1°	10²	4.0								8
				ENE 1	ESE 10	C -	3.7	1°	2°	5° 5'	2.7								9
				E 1	S 7	SSE 5	4.3	2° 2'	9'	1°	4.0								10
				X 26	X 47	X 33	35.4	38	59	51	49.4				X				suma dek.
				SE 3	SSE 4	E 3	3.3	2° 6'	5°	8'	6.3								11
				SSE 4	SW 4	SW 1	3.0	8°	9'	6'	7.7								12
				WSW 4	WSW 4	S 1	3.0	8°	10'	2° 10'	9.3								13
				N 3	NNW 2	NW 8	4.3	9'	7'	10²	8.7								14
				N 4	NNE 5	NW 7	5.3	10²	10²	10²	10.0								15
				SW 2	S 3	W 1	2.0	10³	10'	10'	10.0								16
				SSW 3	ESE 5	ESE 3	3.7	2° 2'	3°	10'	5.0								17
				SE 1	ESE 3	C -	1.3	3°	9'	3'	5.0								18
				C -	WNW 2	NW 2	1.3	2° 5'	8°	2°	5.0								19
				S 1	WNW 5	NW 3	3.0	2° 9'	10²	10'	9.7								20
				X 25	X 37	X 29	30.2	70	81	79	76.7				X				suma dek.
				NW 5	WNN 8	NW 3	5.3	8'	10'	9'	9.0								21
				W 1	NW 5	NNW 5	3.7	2° 9'	10²	10²	9.7								22
				N 9	NNW 7	NNW 5	7.0	10	8	10	10.0								23
				W 3	W 5	NNW 3	3.7	10	10	10	10.0								24
				NW 3	WNN 5	WSW 6	4.7	5	9'	10'	8.0								25
				SW 1	WSW 2	SSW 1	1.3	10²	10²	9'	9.7								26
				SW 3	SW 4	WSW 1	2.7	10²	9'	2° 1'	6.7								27
				WSW 5	WNN 5	SSW 2	4.0	2° 1°	3'	2° 1'	1.7								28
				SE 2	W 5	WSW 1	2.7	10²	10'	8°	9.3								29
				WSW 3	WSW 5	SSW 1	3.0	6°	10'	2° 1°	5.7								30
																			31
				X 35	X 51	X 28	38.1	79	89	69	79.1				X				suma dek.
				X 86	X 135	X 90	103.7	187	229	199	205.2				X				suma mies.
				2.9	4.5	3.0	3.5	6.2	7.6	6.6	6.8				X				średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	3.5	0.5	1.5	4.0	5.5	6.5	4.0	2.5	2	30
II	1.5	0.5	1.5	2.0	5.0	6.0	7.5	5.0	1	30
III	3.5	-	1.5	2.0	3.0	5.0	2.5	7.5	5	30
Suma	8.5	1.0	4.5	8.0	13.5	17.5	14.0	15.0	8	90
Suma prędkości	48.0	3.0	15.0	28.0	39.0	47.5	55.0	75.5	-	311
średnia prędkość	5.6	3.0	3.3	3.5	2.9	2.7	3.9	5.0	-	3.5

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].

