

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kornik

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

Powiat Grem

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

Dorzecze Warty

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 7685$ m

Rząd stacji drugi

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

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:

PRZYRZĄD	Wytłórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdzenia	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	<i>PZO</i>	<i>35477</i>	<i>1m</i>	<i>9.12.46</i>		<i>Ogólna poprawka stała 0,3 mm</i>
Termometr suchy	<i>Termo- anemometr</i>	<i>96224</i>	<i>2 "</i>	<i>26.1.48</i>	<i>1222</i>	
Termometr zwilżony	<i>"</i>	<i>96264</i>	<i>"</i>	<i>-/-</i>	<i>1246</i>	<i>zmian batystu dokonano dn. 4.1.19</i>
Termometr-maximum	<i>"</i>	<i>90591</i>	<i>"</i>	<i>21.5.47</i>	<i>691</i>	
Termometr-minimum	<i>"</i>	<i>97859</i>	<i>"</i>	<i>3.7.48</i>	<i>2022</i>	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	<i>"</i>	<i>101986</i>	<i>5cm</i>	<i>5.9.49</i>	<i>3679</i>	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar <i>budzik</i>						orrównać zegara dokonano <i>codziennie</i>

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Barograf		
Termograf	<i>tak</i>	<i>8m</i>
Higrograf	<i>nie</i>	-
Pluwiograf	<i>tak</i>	<i>1m</i>
Anemograf	<i>"</i>	-
Heliograf	<i>"</i>	-
Śniegowkaz stały	<i>"</i>	-
Śniegowkaz przenośny	<i>"</i>	-
Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	<i>nie</i>	-
Ewaporometr <i>uszkodzony</i>	<i>tak</i>	<i>2m</i>

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Dr Stefan Białobok
Kornik, Zakład Dendrologii i Pomologii

Wykaz zestawił (podpis) *[Signature]*

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Bogdan Raczyński, Kornik, Zakład Dendrologii i Pomologii

Wykaz sprawdził (podpis) _____

Data wystania 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 pod adres m. P. I. H. M. Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Oczkowski 61).

8				9				10				11			12	13			Dzień
Wilgotność względna wg 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)			Usłonecznienie (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	
				W 8	WSW 9	W 6	7.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0					0.0			1
				W 1	WSW 8	WSW 4	4.3	10 ²	10 ¹	10	10.0				0.0			2	
				SSW 1	WNW 1	C 0	0.7	10 ¹	5 ¹	0	5.0				0.6			3	
				SW 4	SSW 5	SW 10	6.3	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				0.0			4	
				WSW 5	W 10	W 12	9.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				0.0			5	
				WSW 9	WSW 7	S 2	6.0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10.0				0.9			6	
				SW 2	SW 7	W 10	6.3	10 ²	10 ¹	10 ¹	10.0				0.6			7	
				SW 5	WSW 10	W 6	7.0	9 ⁰	9 ⁰	5 ⁰	7.7				3.4			8	
				W 8	S 5	S 6	6.3	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10.0				0.0			9	
				S 4	WSW 8	N 6	6.0	8 ¹	10 ¹	0	6.0				0.0			10	
				X 47	X 70	X 62	59.6	97	94	75	88.7		X		5.5	X		suma dek.	
				N 5	W 4	W 6	5.0	10 ¹	0	0	3.3				6.5			11	
				NNW 2	W 3	SW 5	3.3	5 ⁰	10 ¹	10 ¹	8.3				0.0			12	
				W 12	WNW 7	WNW 7	8.7	10 ²	10 ²	10 ¹	10.0				0.0			13	
				NW 4	WNW 3	NW 2	3.0	10 ²	10 ²	0	6.7				0.0			14	
				N 2	WNW 4	SW 7	4.3	0	1	10	3.7				4.2			15	
				W 7	W 6	WNW 4	5.7	10	10	7	9.0				0.0			16	
				NNW 5	N 1	C 0	2.0	10 ¹	10 ¹	10 ¹	10.0				0.0			17	
				SE 1	S 2	SE 1	1.3	9 ¹	10 ¹	8 ¹	9.0				0.7			18	
				SSW 2	SW 2	SW 2	2.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				0.0			19	
				SE 1	ESE 4	C 0	1.7	10 ²	2 ⁰	0	4.0				2.5			20	
				X 41	X 36	X 34	37.8	84	73	65	74.0		X		13.3	X		suma dek.	
				SW 2	W 3	NW 4	3.0	3 ⁰	10 ²	5 ¹	6.0				0.0			21	
				S 3	SE 1	SSE 2	2.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0				0.0			22	
				SE 2	SE 2	SSW 2	2.0	10 ²	10 ²	10	10.0				0.0			23	
				SSE 2	SSE 3	SE 1	2.0	10	2 ⁰	2 ⁰	4.7				2.0			24	
				WSW 2	WS 2	WS 2	2.0	1	1	2 ⁰	1.3				6.5			25	
				SSE 1	SSE 1	SSE 1	1.0	10	10	10	10.0				0.3			26	
				SSE 1	SE 3	SW 4	2.7	10 ⁰	10 ²	10 ²	10.0				0.0			27	
				S 1	S 2	C 0	1.0	10 ¹	10 ¹	10	10.0				0.0			28	
				E 1	E 2	E 2	1.7	10 ²	10 ²	10 ¹	10.0				0.0			29	
				E 1	ENE 1	ESE 3	3.7	10 ²	10	10	10.0				0.0			30	
				WSW 5	W 7	SW 3	5.0	10	9	5	8.0				0.0			31	
				X 27	X 27	X 24	27.7	94	92	84	90.0				8.8			suma dek.	
				X 109	X 133	X 120	115.7	275	259	224	252.7		X		17.6	X		suma mies.	
				3.5	4.3	3.9	3.9	8.9	8.4	7.2	8.2				X			średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	3.0	-	2.0	4.5	5.5	7.0	7.0	2.0	-	31
II	1.0	0.5	2.0	4.5	4.5	6.0	10.0	2.0	-	31
III	1.0	-	1.5	3.5	3.5	8.0	6.5	3.0	4	31
Suma	5.0	0.5	5.5	12.5	13.5	21.0	24.0	7.0	4	93
Suma prędkości	17.5	0.5	10.0	21.0	35.5	95.5	156.5	26.5	-	366.0
średnia prędkość	3.5	1.0	1.8	1.7	2.6	4.5	6.5	3.8	-	3.9

OBSERWACJE BURZ

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

