

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji KORNIK

Powiat ŚREM

Dorzecze WARTY

Rząd stacji drugi Nr telefonu 211

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. $H_b = 78,50 \text{ m}$

Rok
19 61

Miesiąc
marzec

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego):
 letniego I h m; II h m; III h m.
 zimowego I 6 h 12 m; II 12 h 12 m; III 20 h 12 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:

Wiatromierz wlecia bez orientacji

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawd.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki					
						cd	do	popr.	od	do	popr.
Barometr naczynkowy	<i>Pawec okolica</i>	<i>3482</i>	<i>1,42 m</i>	<i>3.1.57.</i>	-						
Termometr suchy	<i>Termo-areometr</i>	<i>95708</i>	<i>2 m</i>	<i>10.10.59.</i>	<i>995</i>						
Termometr zwilżony	"	<i>97703</i>	"	<i>17.10.57.</i>	<i>1853</i>	zmian batystu dokonano dn.					
Termometr maksimum	"	<i>56-7687</i>	"	<i>24.10.56.</i>	<i>12997</i>						
Termometr minimum	"	<i>97859</i>	"	<i>3.7.48.</i>	<i>2022</i>						
Termometr minimum przy powierzchni gruntu	"	<i>54-4460</i>	<i>5 cm</i>	<i>21.6.54.</i>	<i>8370</i>						
Higrometr włosowy											
Psychrometr Assmanna						Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdz no dn.					
Anemometr Robinsona											
Zegar <i>kubik</i>	<i>Łódź</i>					porównań zegara dokonano					

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad poz. gr.
Barograf		
Termograf	<i>tak</i>	<i>16 m</i>
Higrograf	-	-
Pluviograf	<i>tak</i>	<i>1 m</i>
Anemograf	"	-
Heliograf	"	-
	"	-
	-	-
	<i>tak</i>	<i>2 m</i>

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)
Prof. dr. H. Bratobog, Kornik

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres)
Jur. A. Kaemarch, Kornik

Wykaz zestawil (podpis) *A. Kaemarch*

Wykaz sprawdzil (podpis) _____

Data wyslania do PIHM _____

Miejsce dla uwag PIHM. Wykaz wplynal dn. 19... r.

Kontrolę naukową przeprowadził _____

Kontrolę rachunkową przeprowadził _____

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 6 miesiąca następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 32, ul. Podlęśna 61).

Dzień	8				9				10				11			12	13			Dzień
	Wilgotność względna wg higrometru 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)			Usłonecznienie (w godzinach)	Odległość widzenia (0-9)			
	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna prędkość	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III	
1					W 3	W 5	W 3	3.7	10 ²	10 ¹	9 ¹	9.7								
2					W 3	SW 6	SW 2	3.7	10 ²	10 ²	9 ¹	9.7							2	
3					SW 1	W 2	W 1	1.3	10 ²	10 ²	9 ⁰ 10 ²	10.0							3	
4					W 1	W 3	W 1	1.7	10 ²	10 ¹	3 ¹	7.7							4	
5					SW 5	SW 7	C 0	4.0	10 ²	10 ¹	2 ¹ 8 ¹	9.3							5	
6					W 3	W 5	W 1	3.0	10 ²	9 ¹ 10 ²	9 ¹	9.7							6	
7					SW 1	W 3	W 1	1.7	10 ²	0 ² 0	0	3.3							7	
8					W 2	W 6	W 5	4.3	10 ²	1 ⁰	0	3.7							8	
9					W 4	WNW 4	NW 3	3.7	2 ² 2 ⁰	3 ⁰	0	1.7							9	
10					SW 2	SW 2	SW 1	2.0	10 ⁰	1 ⁰	0	0.3							10	
suma dek.					X 250	X 440	X 180	29.1	82	64	49	65.7		X			X		suma dek.	
11					WSW 4	W 12	W 8	8.0	10 ²	10 ²	10 ²	6.7							11	
12					WSW 7	SW 8	W 7	11.7	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0							12	
13					W 12p	WNW 14p	W 3	10.0	10 ¹	6 ¹	0	5.3							13	
14					SW 7	W 8p	W 8p	3.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							14	
15					NW 12p	WNW 12p	W 6p	10.0	10 ¹	2 ¹	2 ¹	4.7							15	
16					SW 12p	SW 14p	SW 4	10.0	10 ²	8 ¹	2 ¹	6.7							16	
17					SW 3	W 5	W 3	3.7	3 ¹	3 ¹	0	2.0							17	
18					SW 5	W 6p	W 5	5.3	3 ¹	7 ¹	3 ¹	4.3							18	
19					WSW 10p	W 6p	W 2	6.0	8 ¹	10 ¹	0	6.0							19	
20					SW 1	WSW 10p	WSW 12p	7.7	10 ⁰	3 ¹	10 ²	4.3							20	
suma dek.					X 67	X 89	X 71	76.1	64	69	47	60.0		X			X		suma dek.	
21					SW 5p	W 3	NW 10p	6.0	10 ²	7 ¹	1 ¹	6.0							21	
22					WNW 4	WSW 6	SW 5p	5.0	7 ¹	7 ¹	10 ²	6.0							22	
23					W 2	W 10p	W 6p	6.0	10 ²	10 ²	10 ¹	10.0							23	
24					W 6p	W 8p	W 8p	7.3	10 ²	10 ¹	10 ¹	10.0							24	
25					W 6p	WNW 6p	W 3	5.0	10 ²	10 ¹	10 ¹	10.0							25	
26					SW 6p	SW 7p	SW 5	6.0	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0							26	
27					WSW 9p	WSW 12p	W 6p	9.0	2 ¹	5 ¹	0	2.3							27	
28					WNW 7p	W 5p	W 5	5.7	10 ²	10 ²	3 ¹	7.7							28	
29					WSW 6p	WSW 5	W 5p	5.3	10 ²	10 ³	10 ¹	10.0							29	
30					WSW 14p	WSW 14p	WSW 7p	11.7	10 ¹	10 ¹	10 ²	10.0							30	
31					W 3	W 3	W 14p	6.7	9 ¹	6 ¹	7 ¹	7.3							31	
suma dek.					X 68	X 79	X 74	73.7	92	95	87	89.3		X			X		suma dek.	
suma mies.					X 160	X 212	X 163	178.9	238	228	177	214.4		X			X		suma mies.	
średnia mies.					5.2	6.8	5.3	5.8	7.7	7.4	5.7	6.9							średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I						67	75	125		160
II						14	15	2		31
III						68.5	145.5	18		212
Suma						8.5	205	18		37
						26.5	123.5	13		163
						6	23	2		37
						163	324.5	18.5		535
						28.5	57.5	6.0		93
Suma prędkości										
Średnia prędkość						5.7	5.6	8.1		5.8

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj, (K, (K), <)] 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]

Dzień	14			15			16		17	18	19				20	
	Opad	Stan gruntu w (skali 0-9)			Pokrywa śnieżna		grubość (cm)	Termometr mini-malny i przy powierzchni gruntu			Parowanie (cm)					
		I	II	III	prz. pt. albo kropka						I*	II*	III*	Suma		
1	11,0	1	1	1			2,3	0 ^o 7 ⁰⁰ , 9 ^o 0 ^o a 2 ^o przerw., 13 ^o								
2	0,9	1	1	1			2,4									
3	1,2	1	1	1			1,7	0 ^o n., 0 ^o 9 ^o p 2 ^o przerw., 9 ^o 21 ⁰⁰								
4		1	1	1			4,0	= 9 ⁰⁰								
5		1	1	1			1,1	0 ^o 21 ⁰⁰								
6		1	1	1			0,2	0 ^o 21 ⁰⁰								
7		1	1	1			2,6	≡ 1 ^o 0 ^o 7 ⁰⁰ , ≡ 2-1-0 7 ⁰⁰ 9 ¹⁵ , 0 ^o 21 ⁰⁰								
8		1	1	1			1,4	≡ 1 ^o 0 ^o 7 ⁰⁰								
9		1	1	1			0,9	0 ^o 7 ⁰⁰								
10		0	0	0			2,3	0 ^o 7 ⁰⁰ , 0 ^o 21 ⁰⁰								
Suma dek.	3,2	X				X	1,5		X				X			
11		0	0	0			1,7	= 0 ^o 7 ⁰⁰ , ↙ 13 ⁰⁰								
12	2,8	0	0	0			6,6	↘ 0 ^o 21 ⁰⁰								
13	0,2	1	1	1			5,2	0 ^o n.								
14	4,2	1	2	1			0,3	0 ^o n., 7 ⁰⁰ , a 13 ⁰⁰ , p.								
15		1	1	1			7,9	↘ 7 ⁰⁰ , a 13 ⁰⁰								
16		1	0	0			8,2	↘ 7 ⁰⁰ , a 13 ⁰⁰								
17		0	0	0			0,3	0 ^o 21 ⁰⁰								
18		0	0	0			3,8									
19	0,7*	0	1	1			0,5	↘ 7 ⁰⁰ , * ^o 1 ^o a 2 ^o przerw.								
20	4,9*	3	1	1			9,0	0 ^o 7 ⁰⁰ , * ^o 21 ⁰⁰								
Suma dek.	12,8	X				X	25,5						X			
21	3,0*	1	1	1		3	0,1	* ^o n.; 0 ^o 7 ⁰⁰ , * ^o * ^o 1 ^o , * ^o 0 ^o 1 ^o a i p 2 ^o przerw.								
22	1,6*	3	1	1			3,7	* ^o 0 ^o 19 ⁰⁰ = 21 ⁰⁰ , * ^o 21 ⁰⁰								
23	0,7	1	1	1			0,1	* ^o i. n., 0 ^o 7 ⁰⁰ , 0 ^o 9 ^o a i p 2 ^o przerw.								
24	0,0	1	1	1			4,6	p 2 ^o przerw., 18 ⁰⁰ 21 ⁰⁰								
25		1	1	1			4,4									
26	0,3	1	1	1			3,1	0 ^o p 2 ^o przerw., 21 ⁰⁰								
27	1,3*	1	1	5			2,0	0 ^o n.; ↘ 13 ⁰⁰ , * ^o 1 ^o p 2 ^o przerw.								
28	7,0*	5	2	2		p 5	2,2	* ^o n.; * ^o 7 ⁰⁰ , * ^o 2 ^o a 2 ^o przerw., * ^o 13 ⁰⁰ , p 2 ^o przerw.								
29	8,6	5	2	2		p 5	2,2	* ^o n.; 1 ^o 7 ⁰⁰ , a p 2 ^o przerw., 21 ⁰⁰								
30	11,6	1	1	2			3,7	0 ^o n.; ↘ 0 ^o 7 ⁰⁰ , * ^o 1 ^o a i p 2 ^o przerw., 21 ⁰⁰ ↘ 13 ⁰⁰								
31	0,6	1	1	2			1,0	0 ^o n.; 0 ^o p 2 ^o przerw., ↘ 21 ⁰⁰								
Suma dek.	34,7	X				X	10,6	Uwagi o opadach do I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:								
Suma mies.	50,7	X				X	37,6									
średnia mies.	X	X				X	1,2									

L I C Z B A D N I

z temperaturą powietrza			z opadem			z wiatrem		z zachmurzeniem		z opadem		z opadem		z opadem		z opadem		z opadem							
minimum poniżej 0°	maksimum poniżej 0°	minimum poniżej -10°	maksimum powyżej 25°	0,1 mm i wyżej	1,0 mm i wyżej	10,0 mm i wyżej	z pokrywą śnieżną	10 m/sek i powyżej	powyżej 15 m/sek	poniżej 2,0 (dni pogodne)	powyżej 8,0 (dni pochmurne)	z deszczem (opad 0,1 mm i wyżej)	z mżawką	ze śniegiem (opad 0,1 mm i wyżej)	z krupami	z gradem albo deszczem lodowym	z deszczem i śniegiem (opad 0,1 mm i wyżej)	z rosą	ze szronem	z gołoledzią	z mgłą (odległość widz. poniżej 1 km)	z oparami	z burzą	z błyskawicami	
7				17	11	1	1	19	1	2	13	16			6										

*) Wpisać odczytane wartości