

Symbol stacji

Rok 19 53

Miesiąc XII

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kórnik

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

Powiat Grzegorzewski

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

Dorzecze Warty

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

Rząd stacji drugi

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

Terminy obserwacji klimatologicznych (w g. czasu użyciowego): 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 wietromierza), uwagi o zaszytych zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Wytwórca	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostat. jego sprawdz.	Nr ś. i. j. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	1 m	9.12.46		Poprawka stała 0,3 mb
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2 m	26.1.48	1222	
Termometr zwilżony	- -	96264	- -	- -	1246	zmian batystu dokonano dn. <u>4.2.48</u>
Termometr-maximum	- -	90591	- -	21.5.47	691	
Termometr-minimum	- -	97859	- -	3.7.48	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	- -	101986	5 cm	5.9.49	3679	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar <u>budzik</u>						porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Barograf		
Termograf	<u>W. Lamprecht</u>	<u>2 m</u>
Higrograf	<u>J. Richard</u>	<u>2 m</u>
Pluwiograf		
Anemograf		
Heliograf	<u>Meopta</u>	<u>21006062 5 m</u>
Wiatromierz Wilda	<u>tak</u>	<u>8 m</u>
Nefoskop Bessona	-	-
Deszczomierz Hellmanna (o pow. _____ cm ²)	<u>tak</u>	<u>1 m</u>
Marka do mierzenia opadów	- -	-
Śniegowask stały	- -	-
Śniegowask przenośny	- -	-
Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	-	-
Ewaporometr	<u>tak</u>	

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Dr. Stefan Białobok
Kórnik Sredzka 15
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Czesław Kaczmarek
Kórnik Zamkowa 9

Wykaz zestawit (podpis) A. Gacmarch
 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 _____

Wypełniający wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6 m. i g. następnego pod adresem: Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny, Warszawa, ul. Okrzejska 61.

Dzień	1				2			3				4			5				6				7			
	Ciśnienie powietrza (sprowadzone do 0° i ciężkości normalnej): 900 mb +				Skrajne temperatury powietrza			Temperatura powietrza (termometr „suchy“)				Termometr zwilżony (przy wskazaniach poniżej 0° podawać w albo l)			Prężność pary wodnej (mb)				Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (mb)			
	I	II	III	średnia dzienna	Max. III	Min. III	Amplituda	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna
1	110.1	110.0	111.4	113.8	12.2	5.4	6.8	7.7	8.9	5.9	7.1	5.6	6.6	5.0	7.4	7.9	8.0	7.8	7.1	6.9	8.6	7.5	3.1	3.5	1.3	2.6
2	118.1	117.2	116.2	117.2	10.2	1.0	9.2	1.5	9.7	3.9	4.8	1.2	7.7	3.4	6.4	8.9	7.4	7.6	94	74	92	87	0.4	3.1	0.7	1.4
3	113.1	110.9	110.9	111.6	9.6	0.4	9.2	1.7	9.8	2.3	4.0	1.6	7.6	2.2	6.8	8.7	7.1	7.5	98	72	98	89	0.1	3.4	0.1	1.2
4	110.4	111.1	111.4	111.0	12.6	1.4	11.2	4.1	12.7	8.8	8.4	3.4	9.2	6.6	7.2	9.3	8.0	8.2	88	66	71	75	1.0	4.8	3.3	3.0
5	112.9	115.7	120.3	116.3	8.9	4.4	4.5	5.1	8.5	5.8	6.3	4.0	6.1	5.4	7.3	7.5	8.6	7.8	83	68	94	82	1.5	3.6	0.6	1.9
6	112.5	112.4	112.1	112.3	5.8	-2.0	7.8	0.1	5.6	-1.4	0.7	0.0	4.7	-1.5	6.0	7.8	5.3	6.4	98	86	97	94	0.2	1.3	0.2	0.6
7	117.1	115.6	112.8	115.2	-1.3	-2.8	1.5	-2.3	-1.2	-1.6	-1.7	-2.3	-1.5	-1.8	5.1	5.2	5.2	5.2	98	94	96	96	0.1	0.4	0.2	0.2
8	118.7	117.1	116.3	117.4	3.2	-1.7	4.9	0.3	2.7	0.7	1.1	0.3	2.3	0.5	6.2	6.9	6.2	6.4	100	93	96	96	0.0	0.5	0.2	0.2
9	116.7	116.4	117.8	117.0	2.3	-2.8	5.1	-1.5	1.7	0.3	0.2	-1.4	1.4	0.3	5.4	6.5	6.2	6.0	99	94	100	98	0.1	0.4	0.0	0.2
10	118.2	119.0	120.1	119.3	0.7	-0.6	1.3	0.1	0.7	0.4	0.4	-0.2	0.7	0.4	5.8	6.4	6.3	6.2	94	100	100	98	0.4	0.0	0.0	0.1
suma dek.	1158.4	1172.4	1180.3	1170.1	64.2	2.7	61.5	16.8	58.5	25.1	31.3	X	X	X	63.3	75.1	68.3	69.1	92.3	81.6	93.0	89.0	6.9	21.0	6.6	11.4
11	120.1	122.3	123.6	122.3	4.0	0.1	3.9	1.3	2.7	2.1	3.0	1.2	2.6	4.0	6.6	7.3	8.0	7.3	98	98	98	98	0.1	0.1	0.2	0.1
12	123.7	124.8	124.4	124.3	4.4	2.9	1.5	4.2	4.5	3.9	4.1	4.0	3.9	3.7	8.0	7.6	7.8	7.8	97	90	97	95	0.2	0.8	0.3	0.4
13	123.7	123.9	124.2	123.9	6.6	1.6	5.0	2.9	5.9	2.7	3.6	2.7	4.8	2.4	7.3	7.7	7.0	7.3	96	83	95	91	0.2	1.6	0.4	0.7
14	122.7	121.3	120.1	121.4	3.0	-1.1	4.1	0.2	3.0	-0.8	0.4	0.0	0.9	-1.3	5.9	4.8	5.2	5.3	96	64	90	83	0.3	2.8	0.6	1.2
15	119.7	119.7	121.5	120.3	2.9	-2.9	5.8	-2.2	3.0	-0.8	-0.2	-2.7	1.2	-1.5	4.6	5.2	4.9	4.9	89	69	85	81	0.6	2.4	0.9	1.3
16	122.8	123.7	124.3	123.6	-0.9	-5.0	4.1	-4.0	-1.2	-4.4	-3.5	-4.5	-2.5	-4.7	3.8	4.0	3.9	3.9	84	72	89	82	0.7	1.6	0.5	0.9
17	123.8	123.2	121.8	122.9	-1.5	-8.3	6.8	-7.8	-1.8	-5.2	-5.0	-7.8	-2.9	-5.5	3.1	4.0	3.6	3.6	93	75	88	85	0.2	1.3	0.5	0.7
18	120.9	119.9	117.4	119.4	-4.5	-7.8	3.3	-6.1	-5.2	-6.3	-6.0	-6.7	-5.5	-6.4	3.6	3.6	3.5	3.6	94	88	91	91	0.2	0.5	0.3	0.3
19	114.5	111.8	111.4	112.6	-2.0	-7.4	5.4	-6.9	-2.9	-5.1	-5.0	-7.0	-4.2	-5.5	3.3	3.4	3.6	3.4	91	68	85	81	0.3	1.5	0.6	0.8
20	110.4	112.5	113.5	112.1	-0.8	-6.3	5.5	-5.8	-0.8	-2.4	-2.8	-6.2	-1.7	-2.5	3.3	5.4	4.9	4.5	84	94	96	91	0.6	0.4	0.2	0.4
suma dek.	1202.3	1203.1	1202.2	1202.8	11.2	-34.2	45.4	-24.2	7.2	-14.3	-11.4	X	X	X	49.5	53.0	52.4	51.6	92.2	80.1	91.4	87.8	3.4	13.0	4.5	6.8
21	116.1	115.2	114.9	115.4	-0.5	-2.7	2.2	-1.0	-0.4	-0.9	-0.8	-1.1	-0.9	-1.1	5.5	5.3	5.5	5.4	97	90	96	94	0.2	0.6	0.2	0.3
22	114.4	117.0	117.8	116.4	0.4	-1.3	1.7	0.3	0.3	0.0	0.2	-0.1	0.0	0.0	5.7	5.9	6.1	5.9	92	94	100	95	0.5	0.3	0.0	0.3
23	115.0	114.3	115.3	114.9	0.1	-2.2	2.3	-0.9	-0.2	-2.0	-1.3	-0.9	-0.5	-3.2	5.7	5.6	3.8	5.0	100	94	73	89	0.0	0.4	1.5	0.6
24	115.8	116.2	114.4	115.5	-0.3	-9.2	8.9	-8.4	-1.0	-1.7	-3.0	-9.0	-1.7	-1.9	2.3	5.6	4.9	4.3	72	98	88	86	0.9	0.1	0.6	0.5
25	112.1	111.6	111.7	111.8	1.5	-2.1	3.6	-1.0	0.9	0.9	0.4	-1.7	0.4	0.6	5.6	5.9	6.1	5.9	98	90	94	94	0.1	0.6	0.7	0.4
26	110.2	111.1	107.8	109.7	2.2	-0.3	2.5	0.5	2.2	1.2	1.3	0.2	2.0	1.0	6.0	6.9	6.4	6.4	94	96	96	95	0.3	0.3	0.3	0.3
27	104.6	98.3	98.2	100.4	4.0	0.0	4.0	1.0	1.4	3.9	2.6	0.7	1.0	3.3	6.2	6.2	7.3	6.6	94	92	90	92	0.4	0.6	0.8	0.6
28	98.6	99.6	99.6	99.3	3.8	2.0	1.8	3.1	3.8	2.4	2.9	2.5	2.8	2.2	6.8	6.7	7.0	6.8	90	83	96	90	0.8	1.3	0.3	0.8
29	99.9	101.5	106.8	102.7	2.4	-0.9	3.3	1.6	1.9	-0.5	0.6	1.3	1.1	-1.7	6.5	6.0	5.2	5.9	94	85	88	89	0.4	1.0	0.7	0.7
30	111.4	114.3	115.4	113.7	0.0	-4.9	4.9	0.0	-1.3	-4.4	-2.5	-0.5	-1.8	-5.1	5.5	5.0	3.5	4.7	90	89	79	86	0.6	0.6	0.9	0.7
31	115.4	116.0	117.7	116.4	-0.1	-5.8	5.7	-4.3	-3.8	-5.5	-4.8	-4.8	-4.5	-5.7	3.7	3.7	3.6	3.7	84	80	90	85	0.7	0.9	0.4	0.7
suma dek.	1213.5	1215.1	1213.6	1216.2	13.5	-27.4	40.9	-9.1	3.8	-6.3	-4.4	X	X	X	59.5	62.8	59.4	60.6	100.5	99.1	99.0	99.5	4.9	6.7	6.1	5.9
suma mies.	3574.2	3590.6	3602.1	3589.1	88.9	-58.9	147.8	-16.5	69.5	4.5	15.5	X	X	X	172.6	190.9	180.1	181.3	225.0	260.8	283.4	276.3	15.2	40.7	17.2	24.1
średnia mies.	115.3	115.8	116.2	115.8	2.9	-1.9	4.8	-0.5	2.2	0.1	0.5	X	X	X	5.6	6.2	5.8	5.8	92	84	91	89	0.5	1.3	0.5	0.8

Wartości średnie miesięczne, najwyższe i najniższe.							Sumy i średnie pentadowe (wypełnia się tylko na specjalne zarządzenie P. T. H. M.).												
	Średnia miesięczna	maximum	dnia	minimum	dnia	amplituda	Pentady	Czas trwania pentady		Ciśnienie		Temp. powietrza		Zachmurzenie		Uśłonecznienie		Opad	
										suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie
Ciśnienie powietrza	115.8	127.1	7	98.2	27	28.9													
Temperatura	0.5	12.6	4	-8.3	27	20.9													
Prężność pary	5.8	9.3	4	3.1	17	6.2													
Wilgotność wzgl.	89			64	14														
Zachmurzenie	6.8																		
Uśłonecznienie (suma mies.)	49.4	6.1	3																
Opad (suma mies.)	11.2	3.9	27																
Wys. pokr. śnieżnej																			
S u m a																			

Stacja

Kornik

http://rcin.org.pl

Miesiąc

grudzień

1953 r.

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 (0, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			Ustaloneznie (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 7	W 5	W 3	5.0	1 ¹	10 ¹	0	3.7								
				S 2	SW 4	S 1	2.3	1 ¹	1 ⁰	0	0.7							2	
				C 0	SSW 1	C 0	0.3	1 ⁰	0	0	0.3							3	
				S 2	S 2	SSW 3	2.3	2 ⁰	0	0	0.7							4	
				C 0	NNW 1	C 0	0.3	0	10 ¹	9 ¹	6.3							5	
				C 0	ESE 2	E 1	1.0	6 ¹	1 ⁰	10 ²	5.7							6	
				E 4	ESE 4	ESE 3	3.7	10 ²	10 ¹	9 ¹	9.7							7	
				SE 4	ESE 5	SE 2	3.7	10 ²	7 ¹	9 ¹	8.7							8	
				SSE 2	SSE 2	NW 1	1.7	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0							9	
				C 0	E 1	SE 2	1.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							10	
				X 21	X 27	X 16	21.3	51	59	57	55.8				X			suma dek.	
				SE 1	SE 3	SE 1	1.7	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							1	
				ESE 3	ESE 4	ESE 2	3.0	10 ²	10 ¹	10 ²	10.0							2	
				SE 1	ESE 3	ESE 5	3.0	9 ¹	4 ⁰	2 ⁰	5.0							3	
				ESE 4	SSE 5	SE 3	4.0	0	0	0	0.0							4	
				SE 2	SE 2	SE 3	2.3	0	0	1 ⁰	0.3							5	
				SE 7	ESE 8	ESE 2	5.7	10 ²	4 ⁰	0	4.7							6	
				ESE 1	ESE 5	ESE 2	2.7	0	0	0	0.0							7	
				ESE 6	SE 4	SE 6	5.3	10 ²	8 ¹	10 ¹	9.3							8	
				SE 5	SSE 6	SE 6	5.7	9 ¹	10 ⁰	9 ¹	9.3							9	
				ESE 3	SE 1	C 0	1.3	5 ⁰	4 ⁰	9 ¹	6.0							20	
				X 33	X 41	X 30	34.7	63	50	51	54.6				X			suma dek.	
				SW 4	SW 2	SW 5	3.7	10 ²	8 ¹	9 ²	9.0							21	
				W 6	NW 4	NNW 2	4.0	10 ¹	10 ²	10 ²	10.0							22	
				WNW 1	NW 1	C 0	0.7	10 ²	10 ¹	10 ¹	10.0							23	
				C 0	SE 1	SE 1	0.7	1 ⁰	7 ⁰	10 ¹	6.0							24	
				S 1	S 1	C 0	0.7	10 ⁰	10 ²	9 ¹	9.7							25	
				SSE 1	S 1	S 1	1.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0							26	
				SSW 3	S 6	W 6	5.0	8 ¹	10 ⁰	10 ²	9.3							27	
				W 6	WSW 5	W 4	5.0	9 ¹	9 ¹	10 ¹	9.3							28	
				W 3	NNW 1	NNW 2	2.0	10 ²	9 ¹	1 ¹	6.7							29	
				NE 6	NNE 5	NE 8	6.3	10 ²	8 ⁰	10 ²	9.3							30	
				NE 5	ENE 2	NNE 3	3.3	10 ²	10 ²	10	10.0							31	
				X 36	X 29	X 32	32.4	98	101	99	99.3				X			suma dek.	
				X 90	X 97	X 78	88.4	212	210	207	209.7				X			suma mies.	
				2.9	3.1	2.5	2.85	6.8	6.8	6.7	6.8				X			średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	-	2.0	3.5	10.5	3.5	1.5	4.5	0.5	5	31
II	1.5	1.0	5.0	10.0	6.0	3.0	1.5	3.0	-	31
III	1.5	1.5	3.5	10.5	2.5	1.5	3.0	2.0	5	31
Suma	3.0	4.5	12.0	31.0	12.0	6.0	9.0	5.5	10	93
Suma prędkości	7.0	24.0	35.0	95.0	26.0	19.0	41.5	9.5	-	257.0
średnia prędkość	2.3	5.3	2.9	3.1	2.2	3.2	4.6	1.7	-	2.8

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, T, S) i natężenie (0, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przeciągnęła najbliższe miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].

