

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji **KÓRNIK**
 Powiat **ŚREM**
 Dorzecze **WARTA**
 Rząd stacji **drugi** Nr telefonu **211**

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ} 15'$
 Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ} 06'$
 Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 76.8$
 Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 78.50$

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

Wiatromierz Göttsche'a bez osłonięcia

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdź.	Nr świad. sprawdź.	Stosowane poprawki							
						cd	do	popr.	cd	do	popr.		
Barometr naczynkowy	<i>Paucoc Sokolna</i>	<i>3482</i>	<i>1.42</i>	<i>3.7.57</i>	<i>Bez u-rz.</i>	<i>Poprawka doła 0.3 mb.</i>							
Termometr suchy	<i>Termo-arcowetti</i>	<i>95708</i>	<i>2 m</i>	<i>10.10.59</i>	<i>995</i>	<i>-21.0</i>	<i>-10.7</i>	<i>0.7</i>					
<i>Nr. PIHM 5737-59</i>						<i>-10.6</i>	<i>27.9</i>	<i>0.0</i>					
Termometr zwilżony	"	<i>97703</i>	"	<i>17.10.57</i>	<i>1853</i>	<i>-20.0</i>	<i>0.0</i>	<i>-0.7</i>					
						<i>0.7</i>	<i>40.0</i>	<i>0.0</i>					
						<i>zmian batystu dokonano dn.</i>							
Termometr maksimum	"			<i>14.4.59</i>	<i>329/59</i>	<i>-20.0</i>	<i>-10.7</i>	<i>0.0</i>					
<i>Nr. PIHM 3767-59</i>						<i>-10.0</i>	<i>6.3</i>	<i>-0.7</i>					
						<i>7.0</i>	<i>15.2</i>	<i>0.0</i>					
Termometr minimum	"	<i>53-6798</i>	"	<i>3.12.60</i>	<i>7572</i>	<i>-4.2</i>	<i>14.7</i>	<i>0.2</i>					
<i>Nr. PIHM 9756-60</i>						<i>-14.8</i>	<i>30.0</i>	<i>0.4</i>					
Termometr minimum przy powierzchni gruntu	<i>H. Hallay</i>	<i>61-1876</i>	<i>5 cm</i>	<i>18.1.62</i>	<i>577/62</i>	<i>-21.0</i>	<i>20.0</i>	<i>0.0</i>					
<i>Nr. PIHM 12969-62</i>						<i>15.7</i>	<i>25.0</i>	<i>-0.7</i>					
						<i>25.7</i>	<i>30.0</i>	<i>0.0</i>					
Higrometr włosowy						<i>Stworzony dnia 20. II 1962r. o godz. 20⁰⁰ przy ciśnieniu 2 klatki. ułoż. na gruncie.</i>							
Psychrometr Assmanna													
Anemometr Robinsona						<i>Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdz no dn.</i>							
Termometr cisn. <i>ułoż. przy por. gruntu</i>	<i>Termosars</i>	<i>567020</i>	<i>5 cm</i>	<i>10.10.59</i>	<i>356/59</i>	<i>-21.0</i>	<i>-7.0</i>	<i>0.0</i>					
<i>Nr. PIHM 5749-59</i>						<i>-6.9</i>	<i>2.0</i>	<i>-0.7</i>					
						<i>2.7</i>	<i>5.7</i>	<i>0.0</i>					
						<i>5.8</i>	<i>9.5</i>	<i>0.7</i>					
						<i>3.6</i>	<i>27.7</i>	<i>0.2</i>					
						<i>20.2</i>	<i>30.0</i>	<i>0.3</i>					
Zegar						<i>porównań zegara dokonano</i>							
Barograf						PRZYRZĄD					Czy stacja posiada	Wysokość nad poz. gr.	
Termograf	<i>Radicki</i>	<i>36921</i>	<i>2 cm</i>			Wiatromierz Wilda					<i>tak</i>	<i>16 cm</i>	
Higrograf						Nefoskop Bessona					<i>nie</i>		
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <i>200</i> cm ²)					<i>tak</i>	<i>1 cm</i>	
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów					"		
Heliograf	<i>Keopta</i>	<i>21006062</i>	<i>6 cm</i>			Śniegowskaz stały					"		
						Śniegowskaz przenośny					"		
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu					-		
						Ewaporometr					<i>tak</i>		

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)
Prof. Dr. H. Białobok, Kórnik
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres)
Jan. C. Kacmarek, Kórnik, Gredka 22.

Wykaz zestawil (podpis) *C. Kacmarek*
 Wykaz sprawdzil (podpis)
 Data wysłania do PIHM

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

Kontrolę naukową przeprowadził
 Kontrolę rachunkową przeprowadził

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

Dzień	1				2			3				4			5				6				7				Dzień
	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 1)			Prężność pary u odn. (mb)				Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (mb)				
	I	II	III	średnia dzienna	Maks. 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	102.3	102.8	103.4	102.8	-9.5	-19.6		-19.0	-12.0	-10.2	-12.8	-18.8	-12.2	-10.7	1.3	2.0	2.6	2.0	95	82	94	90	0.1	0.4	0.2	0.2	1
2	103.9	104.0	107.8	103.2	-9.2	-23.9		-18.9	-16.6	-24.2	-24.0	-18.6	-16.8	-24.3	1.3	1.3	0.6	1.1	95	75	70	80	0.1	0.4	0.3	0.3	2
3	98.2	95.7	88.2	94.1	-13.0	-24.1		-27.1	-14.9	-13.1	-15.6	-21.2	-15.0	-13.2	0.8	1.6	1.9	1.4	75	82	84	80	0.3	0.3	0.4	0.3	3
4	85.7	97.3	96.3	93.1	-7.3	-12.4		-11.1	-8.2	-8.1	-8.9	-11.3	-8.8	-8.8	2.2	2.5	2.4	2.4	83	75	72	77	0.4	0.8	0.9	0.7	4
5	101.2	104.5	107.2	104.3	-7.6	-17.1		-16.6	-9.5	-15.3	-14.2	-16.5	-10.0	-15.5	1.6	2.2	1.4	1.7	95	75	77	82	0.1	0.7	0.4	0.4	5
6	107.9	107.9	107.4	107.7	-4.9	-15.5		-10.1	-7.9	-5.1	-7.0	-10.3	-7.9	-5.2	2.4	3.1	3.9	3.1	84	93	93	90	0.4	0.2	0.3	0.3	6
7	107.9	109.1	111.0	109.3	-3.6	-7.4		-6.1	-4.2	-6.9	-6.0	-6.1	-4.8	-6.8	3.6	3.7	3.5	3.6	94	82	96	91	0.2	0.8	0.1	0.4	7
8	113.0	114.5	115.7	114.4	-4.0	-11.7		-7.5	-5.5	-12.7	-9.6	-7.5	-5.7	-12.6	3.2	3.6	2.1	3.0	93	90	92	92	0.2	0.4	0.2	0.3	8
9	115.5	114.6	112.5	114.2	-5.0	-12.9		-12.4	-7.1	-5.4	-7.6	-12.3	-7.2	-5.5	2.2	3.2	3.8	3.1	93	91	92	92	0.2	0.3	0.3	0.3	9
10	109.0	107.8	106.1	107.6	-3.2	-4.5		-4.7	-3.8	-3.4	-3.8	-4.9	-4.3	-3.8	3.9	3.9	4.2	4.0	91	85	88	88	0.4	0.7	0.6	0.6	10
suma dek.	1044.6	1058.4	1049.6	1050.7	-67.3	-152.1		-117.5	-89.7	-104.4	-106.5				22.5	27.1	26.4	25.4	898	830	858	862	2.4	5.0	3.7	3.8	suma dek.
11	102.9	101.1	96.4	100.1	-2.3	-4.5		-4.2	-2.6	-3.0	-3.2	-4.6	-3.3	-3.4	3.9	4.1	4.3	4.1	87	83	88	86	0.6	0.9	0.6	0.7	11
12	93.6	93.1	92.5	93.1	-7.8	-5.5		-4.5	-2.9	-3.9	-3.8	-4.5	-3.4	-4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	96	86	92	91	0.2	0.7	0.4	0.4	12
13	92.3	93.1	96.2	93.9	-2.9	-5.4		-5.0	-3.4	-4.9	-4.6	-5.7	-4.0	-5.2	3.9	3.9	3.7	3.8	93	83	88	88	0.3	0.8	0.5	0.5	13
14	97.1	97.8	97.8	97.6	-2.7	-6.1		-5.8	-3.7	-5.9	-5.3	-5.8	-4.6	-5.9	3.7	3.5	3.7	3.6	95	76	94	88	0.2	1.1	0.2	0.5	14
15	95.2	93.8	91.4	93.5	-1.7	-6.0		-5.1	-2.1	-3.4	-3.5	-5.1	-2.5	-3.6	4.0	4.7	4.4	4.4	95	89	92	92	0.2	0.5	0.4	0.4	15
16	88.4	86.6	85.7	86.9	-0.1	-8.4		-7.9	-1.0	-6.3	-5.4	-7.9	-2.2	-6.5	3.1	4.2	3.4	3.6	93	75	89	86	0.2	1.5	0.4	0.7	16
17	85.9	85.3	87.6	86.3	-2.6	-13.4		-13.4	-5.0	-3.8	-6.5	-13.4	-5.6	-4.3	1.9	3.4	3.9	3.1	88	80	85	84	0.3	0.8	0.7	0.6	17
18	90.0	91.7	93.3	91.7	-2.4	-6.0		-5.5	-2.8	-4.9	-4.5	-5.6	-3.3	-5.1	3.7	4.3	3.8	3.9	92	86	90	89	0.3	0.7	0.4	0.5	18
19	91.1	89.4	90.3	90.3	-4.3	-6.5		-6.0	-4.7	-6.1	-5.7	-6.1	-5.0	-6.3	3.6	3.8	3.4	3.6	92	88	89	90	0.3	0.5	0.4	0.4	19
20	91.0	91.4	92.0	91.8	-4.7	-7.9		-7.8	-5.6	-5.3	-6.0	-7.7	-6.0	-5.7	3.2	3.4	3.8	3.5	96	85	93	91	0.1	0.6	0.3	0.3	20
suma dek.	927.5	923.3	924.2	925.2	-25.5	-69.7		-65.2	-33.8	-47.5	-48.5				35.2	39.5	38.6	37.8	927	831	900	885	2.7	8.1	4.3	5.0	suma dek.
21	96.7	99.6	103.7	100.0	-3.4	-6.7		-6.3	-4.5	-4.6	-5.0	-6.4	-4.9	-5.1	3.5	3.8	3.6	3.6	91	86	84	87	0.3	0.6	0.7	0.5	21
22	102.6	111.6	114.9	111.7	-4.3	-13.1		-8.2	-5.4	-9.4	-8.1	-8.5	-6.5	-9.4	2.7	2.8	2.7	2.7	84	67	91	81	0.5	1.3	0.3	0.7	22
23	118.2	120.4	120.4	119.7	-3.7	-9.4		-7.6	-5.0	-7.0	-6.6	-7.7	-6.0	-7.6	3.1	3.0	2.8	3.0	90	71	77	79	0.3	1.2	0.8	0.8	23
24	118.7	119.6	119.1	119.1	-5.5	-19.4		-11.0	-6.8	-19.4	-14.2	-10.9	-7.7	-19.3	2.5	2.5	1.2	2.1	93	69	89	84	0.2	1.1	0.1	0.5	24
25	117.4	115.7	115.9	116.3	-1.5	-19.3		-14.4	-3.3	-1.9	-5.4	-14.3	-4.3	-2.1	1.8	3.6	5.0	3.5	91	74	94	86	0.2	1.2	0.3	0.6	25
26	121.2	125.5	130.1	125.6	-1.2	-17.3		-9.9	-8.4	-16.1	-12.6	-9.6	-9.0	-16.4	2.8	2.4	1.2	2.1	97	74	77	81	0.1	0.8	0.5	0.5	26
27	132.7	132.7	130.1	131.8	-9.8	-24.2		-23.9	-12.0	-10.2	-14.1	-23.7	-12.7	-10.9	0.9	1.5	1.9	1.4	97	63	68	76	0.0	0.9	0.3	0.6	27
28	129.3	130.0	130.0	129.8	-4.8	-17.9		-17.2	-6.7	-16.4	-14.2	-17.3	-8.6	-16.7	1.3	1.6	1.2	1.4	79	43	70	64	0.3	2.1	0.5	1.0	28
29																											29
30																											30
31																											31
suma dek.	942.8	955.1	964.2	954.0	-34.2	-127.3		-98.5	-52.1	-85.0	-80.2				18.6	21.2	19.6	19.8	722	547	644	638	1.9	9.2	4.1	5.2	suma dek.
suma mies.	2914.9	2936.8	2938.0	2929.9	-127.0	-349.1		-291.2	-175.6	-236.9	-235.2				76.3	87.8	84.6	83.0	2547	2208	2402	2385	7.0	22.3	12.7	14.0	suma mies.
średnia mies.	104.7	104.9	105.0	104.7	-4.5	-12.5		-10.4	-6.3	-8.5	-8.4				2.7	3.1	3.0	3.0	91	79	86	85	0.2	0.8	0.4	0.5	średnia mies.

Wartości średnie miesięczne, najwyższe i najniższe							Sumy i średnie pentadowe (wypełnia się tylko na specjalne zarządzenie PIHM)													
	Średnia miesięczna	maksimum	dnia	minimum	dnia	amplituda	Pentady	Czas trwania pentady				Ciśnienie		Temp. powietrza		Zachmurzenie		Usłonecznienie		Opad
												suma	średn.	suma	średn.	suma	średn.	suma	średn.	suma
Ciśnienie pow.	104.7	132.7	27	85.3	17															
Temperatura	-8.4	-0.1	16	-27.1	3															
Prężność pary	3.0	5.0	25	0.8	3															
Wilgotność wzgl.	85	-	-	43	28															
Zachmurzenie	7.5	-	-	-	-															
Usłonecznienie (suma mies.)	57.9	97	28	-	-															
Opad (suma mies.)	20.2	8.4	6	-	-															
Grub. warst. śnież.	-	2.1	28	-	-															
							suma													

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)			Ustalonecznienie (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	91	84	96	90	NW	2	JW	2	N	1	1.7	10 ² v ¹	6° *	10 ¹ *	8.7					1
2	93	88	90	90	C	0	C	0	C	0	0.0	10 ²	9 ¹	2 ¹	7.0					2
3	89	92	95	92	C	0	NE	1	NE	3	1.3	10 ² v ¹	10 ² v ¹	10 ² *	10.0					3
4	92	82	77	84	W	6p	JW	6p	JW	5	5.7	10 ²	8 ¹	9 ¹	9.0					4
5	88	72	91	84	SE	2	SSE	2	NE	1	1.7	0	0	0	0.0					5
6	90	96	97	94	N	3	NNE	5	NE	4	4.0	10 ²	10 ² *	10 ² Δ	10.0					6
7	97	86	99	94	W	2	JW	3	JW	2	2.3	10 ²	9 ⁰	10 ¹ v ¹	9.7					7
8	98	99	93	97	SE	1	SE	1	SE	2	1.3	10 ² v ¹	10 ² =	0 v ⁰ v ²	6.7					8
9	94	93	96	94	ESE	1	ESE	5	E	7	4.3	1 ¹ v ⁰	= 10 ¹	10 ²	7.3					9
10	95	90	92	92	ESE	8	ESE	7	SE	9	8.0	10 ²	10 ² ↓	10 ² ↓	10.0					10
suma dek.	927	882	926	911	X	25	X	32	X	34	30.3	82	82	71	78.4	X			X	suma dek.
11	93	87	94	91	ESE	12	ESE	10	SE	10	10.7	10 ² ↓	10 ² ↓	1 ¹	7.0					11
12	99	89	95	94	ESE	6	E	5	E	3	4.7	10 ² =	0	0	3.3					12
13	96	87	92	92	NE	2	NNW	2	NW	2	2.0	10 ²	10 ²	10 ²	10.0					13
14	97	82	98	92	W	1	WNW	2	W	1	1.3	10 ² *	9 ¹	10 ² *	9.7					14
15	99	92	97	96	SSW	1	SE	1	SE	1	1.0	10 ²	9 ⁰ ⊙	10 ²	9.7					15
16	99	80	95	91	C	0	SE	3	SE	3	2.0	9 ¹ =	3 ¹	7 ¹	6.3					16
17	96	85	90	90	SE	2	E	1	C	0	1.0	10 ² v ⁰	3 ⁰	10 ²	7.7					17
18	99	91	95	95	C	0	N	2	E	4	2.0	10 ²	10 ¹	10 ² *	10.0					18
19	96	93	93	94	E	4	ENE	5	NE	6	5.0	10 ² *	10 ¹ *	10 ²	10.0					19
20	97	91	95	94	NNE	4	NNE	3	NE	3	3.3	10 ²	10 ² *	10 ² *	10.0					20
suma dek.	971	877	944	929	X	32	X	34	X	33	33.0	99	74	78	83.7	X			X	suma dek.
21	96	89	90	92	NE	2	NE	3	NE	4	3.0	10 ² *	10 ¹	10 ²	10.0					21
22	88	72	94	85	C	0	WNW	4	C	0	1.3	10 ²	2 ⁰	10 ²	7.3					22
23	94	77	85	85	SE	1	C	0	C	0	0.3	10 ²	5 ¹	10 ²	8.3					23
24	95	78	94	89	C	0	C	0	C	0	0.0	10 ²	3 ¹	3 ¹	5.3					24
25	94	80	98	91	SW	3	SW	4	NW	4	3.7	8 ¹ v ¹	9 ¹	10 ² *	9.0					25
26	98	77	75	83	NE	1	NE	2	ESE	1	1.3	1 ²	0	0	0.3					26
27	97	65	69	77	ESE	1	SE	1	SE	1	1.0	3 ¹	10 ⁰	10 ²	7.7					27
28	80	42	72	65	SSE	1	S	3	C	0	1.3	1 ¹	0	0	0.3					28
29																				29
30																				30
31																				31
suma dek.	742	580	677	667	X	9	X	17	X	10	11.9	53	39	53	48.2	X			X	suma dek.
suma mies.	3640	2339	2572	2507	X	66	X	83	X	77	75.2	234	195	202	210.3	X			X	suma mies.
średnia mies.	94	84	91	90		24		3.0		2.7	2.7	8.4	7.0	7.2	7.5					średnia mies.

ROZKŁAD WIA TRÓ W

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
v I	5	7	18	20.5	1	3.5	9	2	·	66
v II	7.5	3.5	3.5	7	1	2.5	3	1	·	28
v III	7	12.5	19.5	18	4	7.5	4	7	·	83
v III	18	21	19.5	26.5	·	7.5	1	6	·	77
√ Suma	13	5	40.5	52	11	6.5	13	12	·	226
Suma prędkości		3	2	1						
Średnia prędkość	2.6	2.9	4.7	3.3	2.0	3.4	2.6	2.7	·	2.7

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 najbliższej miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe]

