

Symbol stacji
Rok 19 <i>1962</i>
Miesiąc <i>grzesień</i>

# 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 *7* h *52* m; II *13* h *52* m; III *21* h *52* m.  
 zimowego I h m; II h m; III h m.

## DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

Miejsce ustawienia przyrządów (w szczególności deszczomierza i uiatromierza), uwagi o zaszłych zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

Uwagi obserwatora:

*Wiatromierz Wilda  
 bez orientacji*

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawd.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki		
						od	do	popr.
Barometr naczynkowy	<i>Amor Sokolna</i>	<i>3482</i>	<i>1,8 cm</i>	<i>3.1.57.</i>	<i>Bez n-r</i>	<i>Poprawka stała 0,3 mm</i>		
Termometr suchy <i>Nr. PJHM 5737-59.</i>	<i>Termo-areometr</i>	<i>95708</i>	<i>2 cm</i>	<i>10.10.59.</i>	<i>995</i>	<i>-10.6</i>	<i>24.9</i>	<i>0.0</i>
Termometr wilżony	"	<i>97703</i>	"	<i>17.10.57.</i>	<i>1853</i>	<i>20.0</i>	<i>0.0</i>	<i>-0.1</i>
Termometr maksimum <i>Nr. PJHM 3767-59</i>	"	-	"	<i>14.4.59.</i>	<i>329/59</i>	<i>10.6</i>	<i>24.9</i>	<i>0.0</i>
Termometr minimum <i>Nr. PJHM 9756-60</i>	"	<i>53-6798</i>	"	<i>1.6.54.</i>	<i>8347</i>	<i>20.0</i>	<i>0.0</i>	<i>-0.1</i>
Termometr minimum przy powierzchni gruntu <i>Nr. PJHM. 12969-62</i>	<i>K. Hallay W-4a</i>	<i>61-1876</i>	<i>5 cm</i>	<i>18.1.62.</i>	<i>574/62.</i>	<i>10.6</i>	<i>24.9</i>	<i>0.0</i>
Higrometr włosowy	<i>WSZ</i>	<i>23346</i>	<i>2 cm</i>	<i>21.4.62.</i>	<i>Bez n-r</i>	-		
Psychrometr Assmanna						Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego		
Anemometr Robinsona						sprawdzono dn.		
Zegar - kulik	<i>Mir</i>					porównań zegara dokonano <i>codziennie</i>		
Barograf						PRZYRZĄD		
Termograf	<i>Radwicki</i>	<i>26921</i>	<i>2 cm</i>			Czy stacja posiada	Wysokość nad poz. gr.	
Higrograf						<i>tak</i>	<i>16 m</i>	
Pluviograf						-	-	
Anemograf						<i>tak</i>	<i>1 m</i>	
Heliograf	<i>Maspta</i>	<i>31006062</i>	<i>6 cm</i>			<i>r</i>	-	
						<i>r</i>	-	
						-	-	
						-	-	
						-	-	
						<i>tak</i>	-	

*Zawieszony z blatu meteorologicznej dnia 31 maja 1962 r., god. 21<sup>55</sup>. Chy*

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)  
*Prof. dr. H. Bratobok, Kórnik, Parkowa*  
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres)  
*Jur. C. Kaermerch, Kórnik, Łódzka 22.*

Wykaz zestawil (podpis) *Kaermerch*  
 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 Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa 32, ul. Podlesna 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	79	49	75	68	W 8p	NNW 4	C 0	4.0	0°	7°	9°	9°	8.3				4.9			1	
2	79	41	68	63	NNW 1	NW 6	W 3	3.3	0°	10°	7°	2°	3°	6.7				7.6			2
3	66	43	78	62	NNW 3	WNW 5	WNW 2	3.3	2°	1°	5°	2°	2°	12.7				10.6			3
4	75	60	74	70	N 3	NW 6p	NW 1	3.3	0°	3°	9°	9°	7.0				4.2			4	
5	61	44	52	52	NW 10p	N 8p	NNW 5p	7.7	7°	8°	9°	1°	6.0				9.2			5	
6	66	35	47	49	N 8p	N 10p	N 3	7.0	0°	4°	3°	4°	3.7				14.8			6	
7	69	38	66	58	N 6p	N 6	C 0	4.0	9°	9°	0°	0°	6.0				7.1			7	
8	69	37	54	53	NNE 1	WNW 1	SW 1	1.0	0°	0°	1°	2°	0.7				14.5			8	
9	64	41	79	61	SW 1	W 5	C 0	2.0	0°	0°	2°	2°	1.0				15.3			9	
10	65	38	76	60	SSW 2	W 3	C 0	1.7	0°	1°	3°	0°	3.3				10.9			10	
suma dek.	693	426	669	596	X 43	X 54	X 15	37.3	43	57	36	45.4		X			98.7		X	suma dek.	
11	83	66	74	74	NW 1	W 5p	W 4	3.3	0°	4°	9°	0°	10°	7.7				2.0			11
12	84	78	78	77	W 6p	NNW 4	C 0	3.3	7°	10°	0°	9°	8.7				2.8			12	
13	73	44	66	61	C 0	WNW 1	S 1	0.7	0°	0°	6°	0°	10°	5.3				13.2			13
14	67	43	73	61	S 4p	SSW 4	C 0	2.7	0°	8°	1°	0°	9°	6.0				8.9			14
15	71	44	74	63	C 0	S 1	SSE 1	0.7	0°	2°	1°	0°	8°	3.7				13.5			15
16	69	42	98	70	SSW 1	SW 5	SW 3	3.0	0°	9°	2°	9°	10°	7.0				7.8			16
17	82	64	91	79	NNW 3	NW 6p	NNW 2	3.7	1°	4°	0°	2°	2.3				10.0			17	
18	71	54	72	66	C 0	C 0	C 0	0.0	0°	0°	7°	0°	1°	2.8				14.0			18
19	83	64	83	77	SSE 1	SE 2	SSE 3	2.0	0°	8°	9°	10°	9.0				5.1			19	
20	92	50	58	67	NNW 4	W 3	W 1	2.7	8°	3°	9°	9°	6.7				10.0			20	
suma dek.	765	549	766	695	X 20	X 31	X 15	22.1	47	52	78	59.1		X			88.3		X	suma dek.	
21	80	60	86	75	SW 4	SW 6	C 0	3.3	9°	9°	0°	3°	7.0				2.2			21	
22	87	57	87	75	C 0	SW 2	C 0	0.7	0	8°	0°	0	2.7				8.3			22	
23	80	58	83	74	W 3	NW 3	C 0	2.0	0°	1°	2°	10°	4.3				10.9			23	
24	84	56	62	67	C 0	SW 3	C 0	1.0	0°	2°	9°	0°	1°	4.0				7.4			24
25	69	53	65	62	WSW 5	SW 12p	W 3	8.3	1°	8°	3°	3°	4.0				11.6			25	
26	73	54	81	69	W 3	SW 3	C 0	2.0	1°	2°	10°	10°	4.3				9.2			26	
27	88	67	79	78	W 5	SW 5	SW 3	4.3	5°	9°	9°	9°	7.7				5.7			27	
28	83	75	97	85	WSW 7p	WSW 8p	WSW 5	6.7	9°	10°	9°	9°	9.3				1.9			28	
29	96	76	84	85	WSW 6	W 10p	W 6p	7.3	10°	10°	10°	10°	10.0				0.6			29	
30	98	89	92	93	W 6p	SW 5	W 3	4.7	9°	10°	10°	10°	10.0				1.0			30	
31																					31
suma dek.	838	645	870	763	X 39	X 62	X 20	40.3	48	77	64	63.3		X			58.8		X	suma dek.	
suma mies.	2296	1620	2245	2004	X 102	X 147	X 50	99.7	138	186	178	167.8		X			145.8		X	suma mies.	
średnia mies.	77	54	75	68	3.4	4.9	1.7	3.3	4.6	6.2	5.9	5.6					8.2			średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
V I n	23	0.5	.	0.5	6	17	5	38.5	16.5	103
V II n	5.5	0.5	.	0.5	4.5	50.5	32.5	22.5	6.5	147
V III n	6.5	2	.	2	1	3	2	9.5	23.5	50
V Suma	35.5	0.5	.	4.5	13.5	6.5	7.7	99.5	30.5	295
Suma prędkości	10.5	0.5	.	2.5	6.5	7.7	17	30.5	13	90
Średnia prędkość	5.1	1.0	.	1.8	2.1	4.5	4.5	3.9	-	3.3

OBSERWACJE BURZ

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



Dzień	Opad	15			16		17	18	19				20	
		Stan gruntu w (skali 0-9)			Pokrywa śnieżna				Termometr mini-malny przy powierzchni gruntu	Parowanie (cm)				
		I	II	III	prz. pt. albo kropka	grubość (cm)				I*	II*	III*		Suma
1	0.3	0	0	0			0° 8 <sup>00</sup> , 0° 22 <sup>00</sup>	1.8 20.6	3.3	5.7	5.8			
2	1.0	1	1	1			9° 0' n uad rancu, 0° a 2 p n r r.	6.6	8.6	12.7	6.6			
3	.	1	1	1			0° 8 <sup>00</sup> 22 <sup>00</sup>	13.2	16.3	20.0	7.5			
4	0.0	1	0	0			0° 8 <sup>00</sup> , 0° 14 <sup>00</sup>	20.7 0.9	2.5	3.8	9.1			
5	.	0	0	0			0° 8 <sup>00</sup> , a.	7.2	13.1	22.8	18.1			
6	.	0	0	0			0° 8 <sup>00</sup> , 0° 14 <sup>00</sup> , p.	3.1	9.2	20.3	20.0			
7	.	0	0	0			0° 22 <sup>00</sup>	3.5	7.8	16.4	14.0			
8	.	0	0	0			0° 8 <sup>00</sup> , 0° 22 <sup>00</sup>	17.5 0.9	21.0	5.6	10.0			
9	.	0	0	0			0° 8 <sup>00</sup> , 0° 22 <sup>00</sup>	7.4	11.7	17.5	10.4			
10	3.0	0	0	0			0° 8 <sup>00</sup> , 0° 22 <sup>00</sup>	17.8 0.6	20.5	4.5	7.4			
Suma dek.	4.0	✓	✗		✗				✗		108.9			
11	.	1	0	0			R. n; 0° 8 <sup>00</sup> , 0° 22 <sup>00</sup>	5.3	7.0	10.5	6.9			
12	0.0	0	0	0			0° - 0' a, p. (0.5 / 2 p n r r), 14 <sup>00</sup>	12.2	14.3	17.1	5.6			
13	.	0	0	0			0° 8 <sup>00</sup> , 0° 22 <sup>00</sup>	0.8	17.8	3.5	7.6	8.2		
14	.	0	0	0			0° 8 <sup>00</sup> , 22 <sup>00</sup>	9.0	13.8	18.9	11.1			
15	.	0	0	0			0° = 8 <sup>00</sup> , 0° 22 <sup>00</sup>	6.9	20.1	4.1	9.7	10.5		
16	3.6	0	0	1			0° 8 <sup>00</sup> , R. 18 <sup>45</sup> 20 <sup>30</sup> , 19 <sup>30</sup> 20 <sup>30</sup> , 20 <sup>30</sup> 22 <sup>00</sup> , 9' 22 <sup>00</sup>	11.4	17.2	23.0	12.7			
17	.	1	1	1			0° 22 <sup>00</sup>	0.7	24.1	2.8	7.6	7.8		
18	.	0	0	0			0° 8 <sup>00</sup> , 22 <sup>00</sup>	8.5	11.3	15.1	7.8			
19	1.3	0	0	0			0° 8 <sup>00</sup>	16.3	19.7	25.0	10.1			
20	.	1	0	0			R. 23 <sup>00</sup> , 0 n.	2.2	5.0	10.2	10.5			
Suma dek.	4.9	✓	✗		✗				✗		91.2			
21	.	0	0	0			0° 22 <sup>00</sup>	12.7	16.3	19.7	8.1			
22	.	0	0	0			0° = 22 <sup>00</sup>	0.7	20.8	3.0	7.0	7.4		
23	0.0	0	0	0			0° 8 <sup>00</sup>	8.1	12.0	17.4	10.1			
24	.	0	0	0			0° n 23 <sup>05</sup> p n r r	0.9	18.2	4.0	8.2	11.1		
25	.	0	0	0			0° 14 <sup>00</sup>	12.0	17.1	23.2	12.1			
26	0.7	0	0	0				1.6	4.7	8.5	8.0			
27	1.4	0	0	0			0 n, 9° 14 <sup>00</sup> , 0' p 2 p n r r.	9.6	11.7	14.2	6.3			
28	1.8	0	0	1			0° a i p 2 p n r r.	15.9	17.7	18.8	3.6			
29	1.9	1	1	1			0° 11 <sup>00</sup> , a p 2 p n r r, 14 <sup>00</sup> , p.	19.5	20.8	23.0	4.7			
30	0.3	1	1	1			0 n; 9° 8 <sup>00</sup> , a 2 p n r r.	2.0	2.2	3.8	2.3			
31														
Suma dek.	6.1	✓	✗		✗		Uwagi o opadach do I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:	4.3	✗		73.7			
Suma mies.	15.0	✓	✗		✗						273.8			
Średnia mies.	✗										✗			

L I C Z B A D N I

z temperaturą powietrza				z opadem			z wiatrem		z zachmurzeniem		inne														
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	10 m/sek i powyżej	powyżej 15 m/sek	poniżej 2,0 (dni pogodny)	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	9	7	.	.	4	1	2	6	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	.	3	.	2