

Symbol stacji

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

KÓRNIK

Miejsce obserwacji.....
 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. $H_s = 76,85m$
 Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 78,50m$

Rok 19 **65**
 Miesiąc **kwiecień**

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

DANE O PRYZRZADACH 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:

P R Z Y R Z A D	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki						
						od	do	popr.	od	do	popr.	
Barometr naczynkowy	<i>Pomoc Łódź</i>	<i>3482</i>	<i>142</i>	<i>3.7.57.</i>	<i>-</i>	<i>Poprawka skala 0,3 mb.</i>						
Termometr suchy	<i>Termo-arcometr</i>	<i>53-19109</i>	<i>1m</i>	<i>9.11.64</i>	<i>884/64</i>	<i>-200</i>	<i>0.3</i>	<i>-0.3</i>				
						<i>0.4</i>	<i>400</i>	<i>-0.4</i>				
Termometr zwilżony						<i>-210</i>	<i>26.8</i>	<i>-0.7</i>				
						<i>26.9</i>	<i>400</i>	<i>-0.2</i>				
" <i>5822-59</i>	<i>-4-</i>	<i>56-4209</i>	<i>"</i>	<i>10.2.65</i>	<i>898/65</i>	<i>zmian batystu dokonano dn. 1, 12, 26.</i>						
Termometr maksimum						<i>-200</i>	<i>-153</i>	<i>-0.2</i>	<i>7.7</i>	<i>32.6</i>	<i>-0.2</i>	
						<i>-15.2</i>	<i>-5.7</i>	<i>-0.7</i>	<i>32.7</i>	<i>37.5</i>	<i>-0.7</i>	
" <i>253-65</i>	<i>H. Hallay</i>	<i>64-3268</i>	<i>"</i>	<i>2.2.65</i>	<i>896/65</i>	<i>-50</i>	<i>2.5</i>	<i>0.0</i>	<i>37.6</i>	<i>400</i>	<i>0.0</i>	
Termometr minimum						<i>-210</i>	<i>-7.0</i>	<i>-0.7</i>				
						<i>-6.9</i>	<i>50</i>	<i>0.0</i>				
" <i>1940-64</i>	<i>-4-</i>	<i>644838</i>	<i>"</i>	<i>12.10.64</i>	<i>882/64</i>	<i>5.7</i>	<i>300</i>	<i>-0.7</i>				
Termometr minimum przy powierzchni gruntu						<i>-200</i>	<i>-17.9</i>	<i>-0.2</i>	<i>-2.6</i>	<i>2.3</i>	<i>0.2</i>	
						<i>-14.8</i>	<i>-12.9</i>	<i>-0.7</i>	<i>2.4</i>	<i>4.4</i>	<i>0.7</i>	
" <i>293-63</i>	<i>Termo-arcometr</i>	<i>1759252</i>	<i>5cm</i>	<i>9.2.63</i>	<i>679/62</i>	<i>-12.8</i>	<i>-7.8</i>	<i>0.0</i>	<i>7.5</i>	<i>24.9</i>	<i>0.0</i>	
						<i>-7.7</i>	<i>-2.7</i>	<i>0.7</i>	<i>2.50</i>	<i>30.0</i>	<i>0.7</i>	
Higrometr włosowy	<i>WSZ</i>	<i>23346</i>	<i>2m</i>	<i>27.4.63</i>	<i>-</i>							
Psychrometr Assmanna	<i>-</i>					Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn.						
Anemometr Robinsona	<i>-</i>											
Zegar <i>kursik</i>	<i>lit</i>					porównań zegara dokonano						
Barograf	<i>-</i>					P R Z Y R Z A D		Czy stacja posiada	Wysokość nad poz. gr.			
Termograf	<i>WSZ</i>	<i>1006</i>	<i>2m</i>			Wiatromierz Wilda		<i>tak</i>	<i>16m</i>			
Higrograf						Nefoskop Bessona		<i>nie</i>				
Pluviograf						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <i>200</i> cm ²)		<i>tak</i>	<i>1m</i>			
Anemograf						Miarka do mierzenia opadów		<i>tak</i>				
Heliograf	<i>keopta</i>	<i>21006062</i>	<i>6m</i>			Śniegowskaz stały		<i>tak</i>				
						Śniegowskaz przenośny		<i>nie</i>				
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu		<i>nie</i>				
						Ewaporometr		<i>tak</i>				

Wzrostomierza wzdle'a up. 16 m bez odświeżenia od 1. I. 1954.

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)
Prof. Dr. H. Bratoševik, Kościelna, Parkowa
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres)
Jos. Karwan Karwan, Kórnik, Średka 22

Wykaz zestawil (podpis) *Karwan*
 Wykaz sprawdzil (podpis)
 Data wyslania do PIHM

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

Kontrolę naukową przeprowadzil

Kontrolę rachunkową przeprowadzil

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)			Ustoszeźnienie (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	60	70	74	N	4	N	2	SW	2	2.7	0	1	0	0.3					1
2	64	64	85	71	WNW	4	N	3	C	0	2.3	3	8	0	3.7					2
3	95	78	100	91	WSW	2	WNW	3	C	0	1.7	0	0	0	0.0					3
4	88	50	92	77	SW	2	NW	4	C	0	2.0	0	0	0	0.0					4
5	98	45	81	75	C	0	SE	2	E	2	1.3	0	1	0	0.3					5
6	96	43	71	70	E	2	ESE	6	SE	4	4.0	0	0	0	0.0					6
7	98	74	96	89	SW	4	W	4	C	0	2.7	10	10	0	6.7					7
8	99	67	87	84	SE	1	SE	1	E	7	3.0	9	7	0	5.3					8
9	97	75	79	84	ENE	7	ENE	12p	E	7p	8.7	10	10	10	10.0					9
10	77	67	79	74	E	6	E	9p	E	6	7.0	10	9	9	9.3					10
suma dek.	903	623	840	789	X	32	X	46	X	28	35.4	42	46	19	35.6	X		X		suma dek.
11	83	77	92	84	SE	6	SE	5	SE	2	4.3	10	10	9	9.7					11
12	97	86	100	94	C	0	SW	2	C	0	0.7	7	10	0	5.7					12
13	98	56	97	84	ESE	3	S	3	C	0	2.0	10	9	10	9.7					13
14	98	70	95	88	WNW	1	N	2	C	0	1.0	9	10	10	9.7					14
15	98	54	81	78	C	0	SE	4	SE	2	2.0	3	8	0	3.7					15
16	92	68	99	86	SE	4	SSE	2	S	2	2.7	2	10	10	7.7					16
17	98	53	72	74	W	4	SSW	6	SW	6	5.3	9	7	8	8.0					17
18	97	56	96	83	S	12p	SW	9	C	0	7.0	10	6	8	8.0					18
19	98	63	99	87	C	0	SE	3	SE	3	2.0	10	9	10	9.7					19
20	97	83	83	88	E	3	E	5	E	6	4.7	10	10	10	10.0					20
suma dek.	956	666	914	846	X	33	X	41	X	27	31.7	80	89	75	81.3	X		X		suma dek.
21	93	80	98	90	E	7p	E	7	E	5	6.3	9	10	10	9.7					21
22	97	73	84	85	NE	7	NE	7	NE	3	5.7	10	10	10	10.0					22
23	99	100	87	95	NNW	5	NNW	6	NW	6	5.7	10	10	10	10.0					23
24	98	94	97	96	W	5	W	5	W	3	4.3	10	10	9	9.7					24
25	100	94	100	98	SW	3	SW	5	C	0	2.7	10	10	0	6.7					25
26	97	58	98	84	SSW	2	SW	5	SE	1	2.7	8	9	0	5.7					26
27	93	62	96	84	ESE	4	E	6p	E	4	4.7	3	3	0	2.0					27
28	100	76	100	92	ENE	8	E	8p	SE	4	6.7	10	10	10	10.0					28
29	90	67	85	87	SSW	3	SE	7	NW	2	2.0	9	9	1	6.3					29
30	99	59	97	85	NNE	2	W	3	C	0	7.7	0	8	0	2.7					30
31																				31
suma dek.	966	763	942	890	X	46	X	53	X	28	42.5	79	89	50	72.8	X		X		suma dek.
suma mies.	2825	2052	2696	2525	X	111	X	140	X	77	109.6	207	224	144	189.7	X		X		suma mies.
średnia mies.	94	68	90	84	X	37	X	47	X	26	3.6	6.7	7.5	4.8	6.3	X		X		średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

v	n	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma	n
v	I	7.5	15.5	29	12.5	14.5	13.5	12.5	5	4	111	30
v	II	10	13	44	20	7	24	23.5	8.5	2	140	30
v	III	3	1	37	16	2	18	3	1	2	77	30
v	Suma	17.5	37.5	110	57.5	23.5	44.5	29	8	5.5	328	90
Suma prędkości												
Średnia prędkość		3.2	6.3	5.8	3.0	4.7	4.0	3.6	3.9	-	3.6	

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 przeciągała najbliższe miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe]

28.11.65.: R 13⁵⁸-14²⁹ SE → NE: 0-1 13⁵⁸-13⁵⁸.
• 21³⁰ 14²⁵ → 0-1 14²⁵-14⁴³, 0 up.

Dzień	Opad	15			16		17	18	19				20					
		Stan gruntu w (skali 0-9)			Pokrywa śnieżna				Termometr min. - maksymalny przy powierzchni gruntu	Parowanie (cm)								
		I	II	III	prz. pt. albo kropka	grubość (cm)				I*	II*	III*		Suma				
1	.	1	1	1			-2.9	U ^o 6 ^{sz} , Δ ^o 20 ^{sz}					8.3	10.4	12.9	6.2		
2	.	1	0	0			-1.7							14.5	16.3	19.6	5.5	
3	.	1	1	1			-3.9	U ^o na 6 ^{sz} , = U ^o 6 ^{sz} , Δ ^o 20 ^{sz}					0.8	20.0	1.5	2.8	2.5	
4	.	1	1	1			-3.1	Δ ^o 6 ^{sz} , 20 ^{sz}					3.3	5.5	9.5	6.8		
5	.	1	0	0			-1.8	U ^o 6 ^{sz}					10.1	11.7	15.5	6.1		
6	.	0	0	0			-3.3	U ^o na U ^o = 6 ^{sz} ; Δ ^o ze stopniowego nroty, Δ ^o 20 ^{sz}					7.3	16.2	19.7	6.5	10.3	
7	0.0	1	0	0			2.3	Δ ^o = 6 ^{sz} , Δ ^o U ^o 20 ^{sz}					8.1	9.7	11.4	3.5		
8	.	1	0	0			-3.5	Δ ^o 6 ^{sz} , Δ ^o 20 ^{sz}					11.6	13.1	16.8	6.6		
9	.	0	0	0			1.3	Δ ^o 12 ^{sz} , p.					7.7	18.2	20.1	14.2	8.9	
10	.	0	0	0			0.9						4.6	6.8	10.2	8.9		
Suma dek.	0.0	✓	✗	✗	✗		19.7		✗				✗				65.3	
11	.	0	0	0			1.4							12.2	13.8	15.7	4.0	
12	0.4	0	0	1			-2.4	Δ ^o 6 ^{sz} , = Δ ^o 12 ^{sz} , p = p nestr., = 20 ^{sz}					16.9	16.9	17.3	1.3		
13	0.4	1	1	1			-0.7	= Δ ^o 6 ^{sz} , = 19 ^{sz} = 20 ^{sz} , Δ ^o 20 ^{sz}					1.0	17.5	2.7	6.3	5.7	
14	0.4	1	1	1			5.4	o np. o n.					6.7	8.0	9.7	3.3		
15	.	1	0	0			-0.4	= Δ ^o 6 ^{sz}					10.0	11.8	15.6	6.5		
16	1.2	0	1	1			-1.5	Δ ^o 6 ^{sz} , Δ ^o a ± 12 ^{sz} - 13 ^{sz} , Δ ^o 20 ^{sz}					0.9	16.5	19.6	15.7	6.2	
17	2.0	1	1	1			5.3	o np.					8.8	4.0	5.4	4.7	6.2	
18	0.7	1	1	1			4.9	o n, Δ ^o 6 ^{sz} , Δ ^o 20 ^{sz}					14.2	10.2	12.0	6.7	4.1	
19	7.7	1	1	1			0.8	o n, Δ ^o 6 ^{sz} , Δ ^o p = p nestr.					17.0	14.3	15.5	9.7	3.1	
20	.	1	1	1			5.7	o n.					21.8	17.4	18.5	4.5	5.6	
Suma dek.	12.8	✓	✗	✗	✗		18.5						✗				46.0	
21	0.7	1	1	1			4.6	o p = p nestr., Δ ^o 20 ^{sz}					0.8	23.0	2.0	4.2	4.3	
22	3.0	1	1	1			7.3	o n.					5.1	6.3	10.1	5.9		
23	3.3	1	1	1			4.6	o n, Δ ^o 6 ^{sz} , Δ ^o p = p nestr., Δ ^o 12 ^{sz}					11.0	11.4	12.8	2.6		
24	5.4	1	1	1			3.9	o n, Δ ^o 6 ^{sz} , Δ ^o a, p = p nestr., Δ ^o 12 ^{sz}					13.6	13.8	15.2	1.7		
25	1.0	1	1	1			3.9	o n, Δ ^o a = p nestr.					15.3	16.7	17.5	2.8		
26	0.1	1	1	1			4.1	o n, Δ ^o p = p nestr.					2.1	18.1	19.8	3.6	3.8	
27	.	1	0	0			0.8	= Δ ^o 6 ^{sz} , Δ ^o 20 ^{sz}					4.2	6.7	10.2	6.7		
28	10.7	1	1	2			4.8	= Δ ^o 6 ^{sz} , Δ ^o 13 ^{sz} = 13 ^{sz} , R ^o 13 ^{sz} 14 ^{sz} 29 ^{sz} 213 ^{sz} 14 ^{sz} 25 ^{sz} 1-014 ^{sz} 14 ^{sz} 216 ^{sz} p. nestr., Δ ^o 20 ^{sz}					10.9	12.3	12.0	2.8		
29	.	1	1	1			5.4	o np., Δ ^o 20 ^{sz}					13.7	15.9	17.0	3.7		
30	3.9	1	1	1			-0.4	= Δ ^o 6 ^{sz} , Δ ^o p = p nestr., Δ ^o 20 ^{sz}					0.7	17.4	2.2	4.0	4.0	
31																		
Suma dek.	28.1	✓	✗	✗	✗		39.0	Uwagi o opadach do I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:					4.7	✗			38.3	
Suma mies.	40.9	✓	✗	✗	✗		37.8											*)Wpisać odczytane wartości
średnia mies.	✗						1.3											✗

L I C Z B A D N I

z temperaturą powietrza				z opadem				z wiatrem		z zachmurzeniem				inne zjawiska											
minimum poniżej 0°	maksimum powyżej 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/sec i powyżej	powyżej 15 m/sec	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	
☉	☀	☁	☀	☔	☔	☔	☔	☔	☔	☔	☔	☔	☔	☔	☔	☔	☔	☔	☔	☔	☔	☔	☔	☔	☔
2	.	.	.	15	9	1	3	2	.	5	12	.	.	.	.	.	.	16	4	.	1	.	1	.