

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość **KOŃNIK** Szerokość geograficzna  $\phi$  = **52°15'**  
 Powiat **ŚREM** Długość geograficzna  $\lambda$  = **17°06'**  
 Dorzecze **WARTA** Wysokość stacji nad p.m.  $H_s$  = **76,8 m**  
 Rząd stacji **drugi** Nr telefonu **211** Wysokość barometru nad p.m.  $H_b$  = **78,5 m**  
 Terminy spozstrzeżeń klimatycznych wg czasu urzędowego **rosk.-europ.** I **6** h **52** m; II **12** h **52** m; III **20** h **52** m.  
(podać zimowego czy letniego)

19 **66**  
(rok)  
**maj**  
(miesiąc)

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Podane w wykazie prędkości i kierunki wiatru zaobserwowano za pomocą **Wiatromierz Wilda'a, typ. 16w.**  
(podać przyrząd)

**bez oświetlenia od 1.1.1950r.**  
(sposób oświetlenia tego przyrządu)

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Świadectwo		Stosowane poprawki						
				data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.	
Barometr naczynkowy	<b>Louise Kola</b>	<b>3482</b>		<b>3.7.57</b>		<b>Poprawka stała 0,3 wch.</b>						
Termometr suchy	<b>Teruo-</b>	<b>53-</b>				<b>-20,3</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,3</b>				
Nr PIHM	<b>5726-59</b>	<b>arcometr 19109</b>		<b>2we 9.XI.64 888-64</b>		<b>0,4</b>	<b>40,0</b>	<b>-0,4</b>				
Termometr zwilżony		<b>56-</b>				<b>-21,0</b>	<b>26,8</b>	<b>-0,1</b>				
Nr PIHM	<b>5822-59</b>	<b>4209</b>		<b>4 10.11.65 895-65</b>		<b>26,9</b>	<b>40,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>Zmian batystu dokonano dn.</b>			
Termometr maksymalny		<b>64-</b>				<b>-5,0</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>				
Nr PIHM	<b>253-65</b>	<b>H. Galley 3269</b>		<b>4 2.11.65 896-65</b>		<b>2,6</b>	<b>7,6</b>	<b>-0,1</b>				
Termometr minimalny		<b>64-</b>				<b>-6,9</b>	<b>5,0</b>	<b>0,0</b>				
Nr PIHM	<b>1940-64</b>	<b>1838</b>		<b>22.X.64 882-64</b>		<b>5,7</b>	<b>30,0</b>	<b>-0,1</b>				
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu		<b>60-</b>				<b>-21,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,1</b>	<b>8,6</b>	<b>15,7</b>	<b>-0,2</b>	
Nr PIHM	<b>8851-60</b>	<b>K.WT 30626</b>		<b>5cm 2.1.65 891-65</b>		<b>1,7</b>	<b>5,0</b>	<b>0,0</b>	<b>15,2</b>	<b>22,6</b>	<b>-0,1</b>	
Higrometr włosowy	<b>WSZ</b>	<b>23346</b>		<b>2we 27.11.62</b>		<b>5,1</b>	<b>8,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>32,7</b>	<b>27,7</b>	<b>-0,2</b>	
Psychrometr Assmanna						<b>Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego</b>						
Anemometr Robinsona						<b>Sprawdzono dn.</b>						
Zegar - <b>budzik</b>	<b>Mir</b>					<b>Porównań zegara dokonano <b>codziennie</b></b>						

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Barograf		
Termograf	<b>tak</b>	<b>16w</b>
Higrograf	<b>nie</b>	
Pluviograf	<b>tak</b>	<b>1w</b>
Anemograf	<b>-</b>	
Heliograf	<b>-</b>	
	<b>nie</b>	
	<b>nie</b>	
	<b>tak</b>	

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Wiatromierz Wilda	<b>tak</b>	<b>16w</b>
Nefoskop Bessona	<b>nie</b>	
Deszczomierz Hellmanna (o pow. <b>200</b> cm <sup>2</sup> )	<b>tak</b>	<b>1w</b>
Miarka do mierzenia opadów	<b>-</b>	
Śniegowskaz stały	<b>-</b>	
Śniegowskaz przenośny	<b>nie</b>	
Śniegomierz u agowy	<b>nie</b>	
Śniegomierz objętościowy	<b>nie</b>	
Ewaporometr	<b>tak</b>	

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) **Prof. Dr H. Bratobek, Koniak**  
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) **Levi, Czerwka, Karamach**  
 Wykaz zestawiał (podpis) **Czerwka Karamach**  
 Wykaz sprawdził (podpis) \_\_\_\_\_  
 Data wysłania do PIHM **3 czerwca 1966r.**

Miejsce dla uwag PIHM. Wykaz wpłynął dn. **19** ..... r.  
 Kontrolę naukową przeprowadził \_\_\_\_\_  
 Kontrolę rachunkową przeprowadził \_\_\_\_\_

Wykaz należy wypełniać wyłącznie atramentem. Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego: Warszawa 32, ul. Podleśna 61.



Dzień	11			12			13			14			15	16		17
	Kierunek i prędkość wiatru w m/sek (Cisza - C)			Zachmurzenie w skali 0-10. Pogoda w czasie obserwacji			Rodzaj chmur			Widzialność (0-9)			Opad (mm)	Pokrywa śnieżna		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III		prz. pł. śl.	cm	
1	W 1	NNW 5	C 0	10	1	1	✓									0° 6 <sup>52</sup>
2	NNW 3	NW 2	SE 1	10	0	0	✓									0° 6 <sup>52</sup> , 0° 20 <sup>52</sup>
3	SSE 2	SSW 3	SW 1	0	0	10	✓									0° 6 <sup>52</sup> , 0° 20 <sup>52</sup>
4	C 0	SW 4	SW 1	4	1	7							0,3			0° 20 <sup>52</sup>
5	SW 5	SW 5	S 2	9	8	1							4,5			0° na, 0° 8 <sup>24</sup> , 1° 11 <sup>52</sup> , 2° 11 <sup>52</sup> (15) 0° 11 <sup>52</sup>
6	W 5	SW 4	S 2	1	10	8							3,0			0° 12 <sup>52</sup>
7	C 0	NE 9	C 0	10	10	10	✓						15,3			0° na, 1° 16 <sup>52</sup> , a, 0° 12 <sup>52</sup> , p 2 pner. 20 <sup>52</sup>
8	NW 3	NNW 2	C 0	10	10	10	✓						6,6			
9	NNE 1	NNW 2	NW 1	10	10	10	✓						8,9			0° 12, 1° 16 <sup>52</sup> a z pner., 2° 12 <sup>52</sup> p 2 pner.
10	W 3	W 3	W 1	10	10	10	✓						2,0			0° 12, 1° 16 <sup>52</sup> a z pner., 9° p 2 pner., 20 <sup>52</sup>
Suma dek.	23	39	9	56	60	58							40,6	✓		
11	WSW 3	WSW 2	C 0	10	10	10	✓						0,1			0° 12, 9° a z pner.
12	C 0	NNE 3	C 0	0	2	7										0° 6 <sup>52</sup> , 0° 20 <sup>52</sup>
13	ESE 3	C 0	C 0	10	3	0	✓									0° 6 <sup>52</sup> 20 <sup>52</sup>
14	SE 2	SE 2	SE 2	10	1	0	✓									0° 6 <sup>52</sup> 20 <sup>52</sup>
15	SE 1	NE 3	C 0	10	1	10	✓									0° 6 <sup>52</sup> 20 <sup>52</sup>
16	C 0	E 2	E 4	4	5	1										0° 6 <sup>52</sup>
17	SE 2	ESE 4	E 4	0	1	0	✓									
18	ESE 2	ESE 4	E 2	0	1	1	✓									= 6 <sup>52</sup>
19	SE 4	SSE 5	WSW 1	1	2	9										0° 20 <sup>52</sup>
20	W 3	SW 3	C 0	9	9	1							6,2			0° 8 <sup>31</sup> pner., 0° p 2 pner.
Suma dek.	20	28	13	27	35	30							6,3	✓		
21	SW 3	SW 3	C 0	12	4	4										0° 6 <sup>52</sup>
22	SW 3	SW 3	SW 1	10	7	2										0° 20 <sup>52</sup>
23	SW 3	W Sp	W 1	7	5	9										
24	SW 1	W Sp	C 0	10	7	10										0° 20 <sup>52</sup>
25	S 1	E 3	SE 2	3	8	10							3,6			0° 6 <sup>52</sup>
26	SW 3	SW 3	ESE 1	10	8	10	✓						2,5			0° 12, 0° a, p 2 pner., = 6 <sup>52</sup> , 9° 20 <sup>52</sup>
27	C 0	N 3	NNW 5	10	9	10	✓						2,7			9° = 6 <sup>52</sup> , 0° a i p 2 pner.
28	NNW 6	NNW 12	NNW 7	10	10	7	✓						0,0			9° 12, 6 <sup>52</sup> 12 <sup>52</sup>
29	NNW Sp	NNW 6	NNW 10	10	10	10	✓									12 <sup>52</sup> 20 <sup>52</sup>
30	NNW 7	NW 12	NW 9	10	1	1										12 <sup>52</sup> a, 12 <sup>52</sup> p
31	NW 5	NW 8	N 2	9	4	0										12 <sup>52</sup> pner.
Suma dek.	37	63	38	90	73	64							8,8	✓		Uwagi o opadach i burzach do I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:
Suma mies.	80	130	60	173	168	152							55,7	✓		
Srednia mies.	2,6	4,2	1,9	5,6	5,4	4,9										

Rozkład wiatrów

	I			Σ	II			Σ	III			Σ	Suma	Śr.v
	I	II	III		I	II	III		I	II	III			
N	0,5	3	2,5	3,5				15,5				13	38	4,8
NE	0,5				1	1	1,5	3	6	3			24	4,7
E	1,5	1			2	2	2	3				10,5	22	2,9
SE	1	1,5	2	1	2	1	4					5,5	26,5	2,3
S	1	1			2	2,5	1,5	2,5				4	10	2,2
SW	5	1,5	3	3	1	3						3,5	50,5	2,8
W	1	1,5	5	3	1,5	3						2,5	34	3,0
NW	1,5	3	3	2,5	3,5	5						27	75	5,8
C	###													
Sumowanie kontrolne				80				130				60	270	2,9

Stacja

**KORLIK**

Dzień	18			19				20			21			22	
	Stan gruntu (0-9)			Ewaporometr Piche'a				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew				
	I	II	III	I*)	II*)	III*)	Suma**)	Ilość wody (mm)	Wysokość próbek śniegu (cm)	Równoważnik wodny (mm/cm)	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)		Ustalonecznienie (godz.)
1	0	0	0	21.4	24.8	4.7	8.3							13.7	
2	0	0	0	6.2	11.3	18.3	13.2							13.9	
3	0	0	0	19.4	7.0	14.4	16.0							13.5	
4	0	0	0	17.2	20.5	26.4	11.2							7.1	
5	1	1	1	3.2	5.0	8.7	8.4							7.6	
6	1	1	1	11.6	14.1	16.0	4.8							2.5	
7	1	2	2	16.4	16.6	17.3	1.2							.	
8	1	1	1	17.6	18.2	19.5	2.9							.	
9	1	2	2	20.5	20.6	21.0	0.8							.	
10	2	2	1	21.3	0.6	1.2	1.1							.	
Suma dek.	X			X				67.9	X			X			52.3
11	1	1	1	1.6	2.5	3.6	2.2							.	
12	1	1	1	3.8	5.6	8.8	5.9							12.0	
13	1	1	1	9.7	11.3	14.7	5.4							9.1	
14	1	0	0	15.1	17.3	21.8	7.4							13.7	
15	0	0	0	22.5	3.6	9.3	9.6							14.1	
16	0	0	0	10.2	13.4	19.7	10.8							10.7	
17	0	0	0	21.0	6.0	14.7	15.9							14.4	
18	0	0	0	16.7	20.5	6.7	11.4							13.7	
19	0	0	0	8.5	13.7	20.5	13.2							14.0	
20	0	0	1	21.7	2.0	3.3	2.7							8.4	
Suma dek.	X			X				84.5	X			X			102.1
21	1	1	0	3.7	6.5	10.3	8.4							10.8	
22	0	0	0	12.1	14.6	18.7	8.2							8.3	
23	0	0	0	20.3	22.9	7.8	12.2							7.4	
24	0	0	0	10.6	14.2	19.6	9.8							7.9	
25	0	0	0	20.4	4.4	9.4	9.6							8.5	
26	1	1	1	10.6	11.7	12.9	2.7							0.7	
27	1	1	1	13.3	14.2	16.3	4.2							0.6	
28	1	1	1	17.5	18.4	20.7	4.5							.	
29	1	1	0	22.0	24.6	4.2	8.1							0.5	
30	0	0	0	6.0	10.2	19.7	17.2							10.2	
31	0	0	0	23.2	5.8	13.0	12.9							12.8	
Suma dek.	X			X				97.8	X			X			67.7
Suma mies.	X			X				250.2	X			X			222.7
Sredn. mies.	X			X				X	X			X			X 7.2

\*) Wpisać odczytane wartości.  
 \*\*) Suma ubytku wody w cm<sup>3</sup> w ewaporometrze od I obserwacji danego dnia do I obserwacji dnia następnego.  
 \*\*\*) Wpisać odczyt ewaporometru z I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca.