

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość **KORNIK**  
 Powiat **ŚREM**  
 Dorzecze **WARTA**  
 Rząd stacji **drugi** Nr telefonu **211**

Szerokość geograficzna φ = **52° 15'**  
 Długość geograficzna λ = **17° 06'**  
 Wysokość stacji nad p.m. H<sub>s</sub> = **76,8 m**  
 Wysokość barometru nad p.m. H<sub>b</sub> = **78,5 m**

19 **66**  
 (rok)  
**kwiecień**  
 (miesiąc)

Terminy spostrzeżeń klimatologicznych wg czasu urzędowego **środk. europ.** I **6** h **52** m; II **12** h **52** m; III **20** h **52** m.  
 (podać zimowego czy letniego)

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

Podane w wykazie prędkości i kierunki wiatru zaobserwowano za pomocą

**Wiatromierz Wilda nr. 16 w.**  
 (podać przyrząd)

**bez oświetlenia od 1. I. 1950r.**  
 (sposób oświetlenia tego przyrządu)

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Świadectwo		Stosowane poprawki								
				data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.			
Barometr naczynkowy	Pausc Łkolna	3482		3.7.57	-	Poprawka stała 0,3 mb								
Termometr suchy	Termo-	53-				-20,3	0,3	-0,3						
Nr PIHM 5726-59	areometr	19109	2 w	9.XI.64	888-64	0,4	40,0	-0,4						
Termometr zwilżony						-21,0	26,8	-0,1						
Nr PIHM 5822-59	-4-	56- 4209	4	10.II.65	895-65	26,9	40,0	-0,2	Zmian batystu dokonano dn. <b>6, 18, 27</b> <b>7, 14, 20, 30</b>					
Termometr maksymalny						-20,0	-15,3	-0,2	2,6	7,6	-0,1			
Nr PIHM 253-65	M. Hallay	3263	4	2.II.65	896-65	-15,2	-5,1	-0,1	7,7	32,6	-0,2			
Termometr minimalny						-5,0	2,5	0,0						
Nr PIHM 1940-64	-4-	64- 1838	"	22.X.64	888-64	-21,0	-7,0	-0,1						
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu						-6,9	5,0	0,0						
Nr PIHM 8851-60	KWT	60- 30626	5 cm	2.7.65	891-65	5,1	20,0	-0,1	15,2	22,6	-0,1			
Higrometr włosowy	WSZ	23346	2 w	27.IV.62		1,7	5,0	0,0	22,7	27,7	-0,2			
Psychrometr Assmanna						5,1	8,5	-0,1	27,8	30,0	-0,3			
Anemometr Robinsona						8,6	15,1	-0,2						
Zegar						Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego Sprawdzono dn.								
						Porównań zegara dokonano								

Barograf	Termograf	Higrograf	Pluviograf	Anemograf	Heliograf	PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
	WSZ	1006	2 m			Wiatromierz Wilda	tak	16 m
						Nefoskop Bessona	nie	-
						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm <sup>2</sup> )	tak	1 m
						Miarka do mierzenia opadów	tak	-
						Śniegowskaz stały	tak	-
						Śniegowskaz przenośny	nie	-
						Śniegometer u agowy	nie	-
						Śniegometer objętościowy	nie	-
						Ewaporometr	tak	-

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)  
**Prof. Dr. Stefan Bratobick, Kornik**  
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy)  
**Łuk. Cesarz Kaszmarek, Kornik, Fredka 22.**

Wykaz zestawił (podpis) **Cesarz Kaszmarek**  
 Wykaz sprawdził (podpis) \_\_\_\_\_  
 Data wysłania do PIHM \_\_\_\_\_

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. Podlesna 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		Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, 9, *, Δ, Δ̇, Δ̈, ▲, ♁, ◊, ◌, ∇, ∞] burzach [R, (R), <], wiatrach [↘, ↗] i innych zjawiskach atmosferycznych [≡, ≡, =, =, ∞, ⊕, ⊕, ⊙, ⊙, ⊙, ⊙ itd.] z podaniem natężenia [°, 1, 2] i czasu ich trwania Uwaga: Przy ↘, ↗, =, ∞ nie dawać natężenia			
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III		prz. cm	pl. śl.				
1	W	NW	SE	7	7	0							0,10					• n, = 6 <sup>52</sup> , w 0 <sup>2</sup> 20 <sup>52</sup>	
2	C	E	E	1	0	3							.				0 <sup>2</sup> w <sup>1</sup> n, w <sup>2</sup> = 6 <sup>52</sup> , 0 <sup>1</sup> 20 <sup>52</sup>		
3	E	E	C	0	10	10							.				0 <sup>1</sup> 20 <sup>52</sup>		
4	SE	S	SE	2	1	1							.				0 <sup>1</sup> 6 <sup>52</sup>		
5	SE	SE	SE	1	0	9							.				= 0 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup> , 0 <sup>2</sup> 20 <sup>52</sup>		
6	SE	S	SE	1	0	1							1,00				= na, 0 <sup>2</sup> = 6 <sup>52</sup> , 0 <sup>2</sup> 20 <sup>52</sup> <span style="float: right;">√ 17<sup>35</sup></span>		
7	S	SW	W	1	9	7							7,20				• n, 0 <sup>2</sup> a 2 przett., B 13 <sup>52</sup> 14 <sup>52</sup> 1-0 13 <sup>52</sup> 14 <sup>52</sup> ; (B) p ± 17 <sup>52</sup> 17 <sup>52</sup> 17 <sup>52</sup>		
8	C	SE	SE	4	10	10							0,29				g n, 0 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup> , g a 2 przett.		
9	E	E	E	1	10	10							0,39				0 <sup>1</sup> 20 <sup>52</sup>		
10	C	N	N	7	10	8							.				g n, 0 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup>		
Suma dek.	16	25	19	58	66	51							8,8						
11	NNE	N	N	3	10	10							0,39						
12	N	N	N	4	10	10							.				g n.		
13	E	E	E	7	10	10							2,40						
14	SE	SW	W	1	10	0							1,89				• n, = 6 <sup>52</sup>		
15	NNE	NE	NE	2	10	10							0,20				g * na, g 0 <sup>1</sup> 6 <sup>52</sup> , 1-0 a 2 przett. (pneletue)		
16	E	SE	SE	5	10	7							0,20						
17	ESE	ESE	C	0	2	7							0,30				• n, 0 <sup>2</sup> p 2 przett.		
18	NW	S	SE	2	10	5							1,30				• n.		
19	S	SW	W	2	10	3							5,69				g 0 <sup>6</sup> 5 <sup>2</sup> , g 0 <sup>0</sup> 1 a 2 przett., B 15 <sup>32</sup> , 0 <sup>0</sup> 15 <sup>35</sup>		
20	SW	W	S	1	9	7							1,00				0 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup> , B 16 <sup>50</sup> 17 <sup>20</sup> 2 NW → SE, 0 <sup>1</sup> 16 <sup>55</sup> 17 <sup>40</sup> , 17 <sup>35</sup>		
Suma dek.	37	39	27	91	84	70							13,1						
21	SE	NNW	NW	4	8	10							13,89				0 <sup>2</sup> np, na, 6 <sup>52</sup> , 0 <sup>1</sup> 15 <sup>50</sup> ... p, * 1 20 <sup>52</sup>		
22	W	W	W	1	10	10							0,20						
23	SE	SE	C	0	9	5							.				w np, 0 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup>		
24	SE	S	S	2	5	9							.				0 <sup>1</sup> 6 <sup>52</sup>		
25	SW	SW	NW	4	3	10							.				0 <sup>1</sup> 6 <sup>52</sup>		
26	NNW	N	E	2	10	7							.				0 <sup>1</sup> 20 <sup>52</sup>		
27	ESE	ESE	E	1	0	0							.				0 <sup>2</sup> na, 6 <sup>52</sup>		
28	ESE	NE	C	0	1	9							.				0 <sup>0</sup> 20 <sup>52</sup>		
29	NW	NW	NW	7	7	3							.						
30	NNW	N	N	2	0	3							.				0 <sup>2</sup> = 6 <sup>52</sup>		
31																			
Suma dek.	27	38	23	53	66	32							14,0				Uwagi o opadach i burzach do I obserwacji dnia I następnego miesiąca:		
Suma mies.	80	102	69	202	216	153							35,9						
Srednia mies.	2,7	3,4	2,3	6,7	7,2	5,1													

Rozkład wiatrów

I	Σ	II	Σ	III	Σ	Suma	Śr.v	
								I
N	15. 3 1. 1.	6,5 / 2,5	5 3 4 2 4 3	21 / 5,5	7 3 4 2	16 / 4	43,5 / 12	3,6
NE	15. 1.	2,5 / 1	2 3	5 / 2	2	2 / 1	9,5 / 4	2,4
E	6 3 5 6 2,5 2 1,5	26 / 5,5	3 2 3 4 2,5 2	16,5 / 5	1 1 7 2 1	12 / 5	54,5 / 15,5	3,5
SE	2 1 1 2 2,5 1 4 3 2 1,5	20 / 8,5	2 2 3 2,5 5 2	16,5 / 5	1 2 1 1 4 5 2	26 / 7	52,5 / 20,5	2,6
S	1 4	5 / 2	2 2 2 5	11 / 4	1 2	3 / 2	19 / 8	2,4
SW	4 2	6 / 2	2 8 4 3	17 / 4			23 / 6	3,8
W	2 2 1.	5 / 2,5	4 3	7 / 2	1 7 2 1	5 / 4	17 / 8,5	2,0
NW	3 1. 4 1.	9 / 3	2 2 4	8 / 2,5	4 4 7	15 / 3	32 / 8,5	3,8
C	III	- / 3		- / .	III	- / 4	- / 7	-
<b>Sumowanie kontrolne</b>	<b>80</b>	<b>30</b>		<b>107</b>	<b>30</b>	<b>69</b>	<b>251</b>	<b>2,8</b>

Stacja KOŃNIK

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 próbki śniegu (cm)	Równoważnik wodny (mm/cm)	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)		Usłonecznienie (godz.)
1	1	1	1	2,0	2,6	4,3	2,5							4,4	
2	1	1	1	4,5	5,8	9,7	5,7							8,2	
3	1	1	1	10,2	11,3	13,3	3,5							2,1	
4	1	1	1	13,7	15,6	18,7	5,7							8,3	
5	1	1	1	19,4	20,5	22,6	3,5							6,3	
6	1	0	0	<sup>0,6</sup> 22,9	2,8	6,7	7,0							8,4	
7	1	1	2	7,6	8,3	8,8	1,2							1,1	
8	1	1	1	8,8	9,0	10,2	2,3							2,2	
9	1	1	1	11,1	11,7	12,6	1,7							0,2	
10	1	1	1	12,8	13,4	14,6	2,7							0,7	
Suma dek.	X			X				35,8	X			X			41,9
11	1	1	1	15,5	15,9	16,8	1,7							.	
12	1	1	1	17,2	18,2	19,5	3,5							.	
13	1	1	1	<sup>7,2</sup> 20,7	1,4	2,5	2,2							.	
14	1	1	1	3,4	4,4	7,8	4,9							4,9	
15	1	1	1	8,3	8,7	9,5	1,7							.	
16	1	1	1	10,0	10,7	12,4	3,7							1,1	
17	1	1	1	13,7	15,7	17,7	4,6							2,4	
18	1	1	1	18,3	18,7	19,8	2,3							1,7	
19	1	1	1	20,6	21,7	22,9	3,0							2,5	
20	1	1	1	<sup>7,0</sup> 23,6	2,7	5,6	4,8							6,8	
Suma dek.	X			X				32,4	X			X			19,4
21	1	1	2	5,8	7,1	8,0	2,8							2,2	
22	1	1	1	8,6	9,6	10,4	2,5							0,9	
23	1	1	1	11,1	13,8	19,0	8,7							6,8	
24	1	1	1	19,8	<sup>8,5</sup> 23,1	4,7	7,7							1,5	
25	1	1	1	4,9	8,0	11,5	7,7							4,7	
26	1	0	0	12,6	<sup>0,6</sup> 15,2	20,1	8,5							6,5	
27	0	0	0	27,1	4,1	9,3	9,8							13,1	
28	0	0	0	10,4	13,2	17,6	8,5							7,8	
29	0	0	0	18,9	<sup>7,0</sup> 27,6	7,2	10,3							8,9	
30	0	0	0	8,6	12,8	20,2	12,8							13,4	
31															
Suma dek.	X			***) X				79,3	X			X			65,8
Suma mies.	X			X				147,5	X			X			127,1
Sredn. mies.	X			X				X	X			X			X 4,2 h

\*) 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.