

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość Kornik Szerokość geograficzna  $\varphi$  = 52° 15'  
 Powiat grzeń Długość geograficzna  $\lambda$  = 17° 06'  
 Dorzecze Warta Wysokość stacji nad p.m.  $H_s$  = 77 m  
 Rząd stacji duży Nr telefonu 211 Wysokość barometru nad p.m.  $H_b$  = 78,6 m  
 Terminy spozstrzeżeń klimatycznych wg czasu urzędowego zimek. europ. I. 6 h 12 m; II. 12 h 12 m; III. 20 h 12 m.  
 (podać zimowego czy letniego)

19 67  
(rok)  
lipiec  
(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  
(podać przyrząd)

rys. 11 m bez osłonięcia  
(sposób osłonięcia 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	<u>Pomoc szkolna</u>	<u>3482</u>		<u>3.1.57</u>	<u>—</u>	<u>Poprawka stała 0,3 mb</u>								
Termometr suchy	<u>Teruo-</u>	<u>53-</u>				<u>-200</u>	<u>0,3</u>	<u>-0,3</u>						
Nr PIHM <u>5726-59</u>	<u>arometr</u>	<u>19109</u>	<u>2 m</u>	<u>9.11.64</u>	<u>884/64</u>	<u>0,4</u>	<u>40,0</u>	<u>-0,4</u>						
Termometr zwilżony	<u>-4-</u>	<u>56-</u>				<u>-22,0</u>	<u>5,0</u>	<u>0,0</u>	<u>22,6</u>	<u>27,6</u>	<u>-0,1</u>			
Nr PIHM <u>1998-64</u>	<u>-4-</u>	<u>2664</u>	<u>"</u>	<u>-4-</u>	<u>884/64</u>	<u>5,7</u>	<u>15,0</u>	<u>-0,7</u>	<u>27,7</u>	<u>40,0</u>	<u>-0,2</u>			
Termometr maksymalny		<u>64-</u>				<u>-5,0</u>	<u>-2,5</u>	<u>0,0</u>						
Nr PIHM <u>253-65</u>	<u>H. Hallay</u>	<u>3268</u>	<u>"</u>	<u>2.2.65</u>	<u>896/65</u>	<u>2,6</u>	<u>7,6</u>	<u>-0,7</u>	<u>7,7</u>	<u>32,6</u>	<u>-0,2</u>			
Termometr minimalny		<u>64-</u>				<u>-21,0</u>	<u>-7,0</u>	<u>-0,7</u>						
Nr PIHM <u>1940-64</u>	<u>-4-</u>	<u>1838</u>	<u>"</u>	<u>22.X.64</u>	<u>882/64</u>	<u>-6,9</u>	<u>5,0</u>	<u>0,0</u>	<u>5,7</u>	<u>30,0</u>	<u>-0,7</u>			
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu		<u>60-</u>				<u>-21,0</u>	<u>7,6</u>	<u>0,7</u>	<u>15,2</u>	<u>22,6</u>	<u>-0,1</u>			
Nr PIHM <u>8851-60</u>	<u>KWT</u>	<u>30626</u>	<u>5 cm</u>	<u>2.1.65</u>	<u>891/65</u>	<u>7,7</u>	<u>5,0</u>	<u>0,0</u>	<u>22,7</u>	<u>27,7</u>	<u>-0,2</u>			
Higrometr włosowy						<u>5,7</u>	<u>8,5</u>	<u>-0,7</u>	<u>27,8</u>	<u>30,0</u>	<u>-0,3</u>			
Psychrometr Assmanna						<u>8,6</u>	<u>15,7</u>	<u>-0,2</u>						
Anemometr Robinsona														
Zegar <u>Antyk</u>	<u>Mox</u>													

Latowany 30.11.1967r. godz. 21<sup>00</sup>

Porównań zegara dokonano continuuie

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Barograf		
Termograf	<u>tak</u>	<u>11 m</u>
Higrograf	<u>nie</u>	
Pluviograf	<u>tak</u>	<u>1 m</u>
Anemograf	<u>tak</u>	
Heliograf	<u>tak</u>	
	<u>nie</u>	
	<u>nie</u>	
	<u>nie</u>	
	<u>tak</u>	

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. Dr. H. Bratobak Kornik Parkowa  
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Zdzisław Czerniak Karszewsk Kornik  
Janina Szekca 12  
 Wykaz zestawiał (podpis) Czerniak Zdzisław  
 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. 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 ☒ prz. pl. śl. cm		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III				I
1	C	0	W 2	C	0	2 <sup>2</sup>	1	0 <sup>2</sup>							2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup> , 2 <sup>2</sup> 20 <sup>52</sup>	
2	E	2	S 3	C	0	1 <sup>2</sup>	5	0 <sup>2</sup>							2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup> , 2 <sup>2</sup> 20 <sup>52</sup>	
3	E	2	ESE 4	SSE	2	9 <sup>2</sup>	1	10					0,0		2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup> (R <sup>2</sup> 15 <sup>10</sup> -15 <sup>17</sup> , 0 <sup>2</sup> 15 <sup>11</sup> -15 <sup>20</sup> , 0 <sup>2</sup> p z praz. (+ do 16 <sup>00</sup> ...)	
4	NW	4	NW 4	C	0	10	1	10					0,0		0 <sup>2</sup> 21 <sup>00</sup>	
5	NW	2	N 5	C	0	9 <sup>2</sup>	7	1 <sup>2</sup>							0 <sup>2</sup> np. 2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup> 20 <sup>52</sup> (2 <sup>2</sup> ).	
6	C	0	NNE 2	C	0	0 <sup>2</sup>	2	1 <sup>2</sup>	✓						2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup> 2 <sup>2</sup> 20 <sup>52</sup>	
7	ESE	2	ESE 4	E	2	1 <sup>2</sup>	2	10							2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup>	
8	SE	2	SE 2	C	0	3	9	10					3,4		R <sup>2</sup> 17 <sup>15</sup> -17 <sup>10</sup> , 17 <sup>20</sup> -17 <sup>10</sup> = 20 <sup>52</sup>	
9	SSW	2	C	0	NW 2	10	10	10 <sup>9</sup>	✓				297,0		0 <sup>2</sup> 21 <sup>00</sup> = 6 <sup>52</sup> , 0 <sup>2</sup> 12 <sup>12</sup> , 2 <sup>2</sup> 16 <sup>00</sup> -17 <sup>15</sup> , 2 <sup>2</sup> 18 <sup>00</sup> , 0 <sup>2</sup> 20 <sup>00</sup>	
10	NW	2	NW 4	SW	1	10	10	10	✓						0 <sup>2</sup> np.	
Suma dek.	X	18	X	30	X	7	61	48	62	X			X	33,1	✓	X
11	C	0	NW 2	C	0	1 <sup>2</sup>	3	0 <sup>2</sup>	✓						2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup> , 2 <sup>2</sup> 20 <sup>52</sup>	
12	SSW	2	WNW 3	C	0	0 <sup>2</sup>	4	1 <sup>2</sup>	✓						2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup> , 2 <sup>2</sup> 20 <sup>52</sup>	
13	E	1	SSE 2	NNE 2	1	1 <sup>2</sup>	8	10							= 2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup>	
14	E	2	SE 1	C	0	0 <sup>2</sup>	1	9							2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup>	
15	C	0	N 3	E 2	10	10	10	10	✓						2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup>	
16	E	2	E 1	C	0	10	10	6	✓				17,8		0 <sup>2</sup> a z praz., R <sup>2</sup> a z praz., 0 <sup>2</sup> 12 <sup>52</sup>	
17	NE	2	NW 3	NNE 2	10	10	10	10	✓				0,8		0 <sup>2</sup> 20 <sup>52</sup>	
18	NE	2	E 5	C	0	10	3	1							0 <sup>2</sup> 21 <sup>00</sup>	
19	E	1	SE 3	SE 1	0 <sup>2</sup>	1	1	1	✓						2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup>	
20	SE	3	SSW 3	C	0	3 <sup>2</sup>	3	3					30,8		2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup> , R <sup>2</sup> 16 <sup>45</sup> -19 <sup>00</sup> z praz., 2 <sup>2</sup> 17 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	
Suma dek.	X	15	X	26	X	45	53	51	X				X	49,4	✓	X
21	NW	1	NW 2	C	0	3	4	2 <sup>2</sup>								
22	E	3	C	0	C	0	10	3	3							
23	C	0	E 1	C	0	4 <sup>2</sup>	8	8					8,6		2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup> , R <sup>2</sup> 18 <sup>00</sup> -20 <sup>15</sup> , 0 <sup>2</sup> 19 <sup>00</sup> -20 <sup>10</sup>	
24	W	6	WNW 5	C	0	8	3	1 <sup>2</sup>							2 <sup>2</sup> 20 <sup>52</sup>	
25	NE	3	N 2	C	0	1 <sup>2</sup>	2	1 <sup>2</sup>	✓						2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup> , 20 <sup>52</sup>	
26	SSE	3	SW 2	C	0	1 <sup>2</sup>	6	3 <sup>2</sup>							2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup> , 20 <sup>52</sup>	
27	C	0	C	0	C	0	0 <sup>2</sup>	7	10 <sup>2</sup>						2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup> , 20 <sup>52</sup>	
28	ESE	3	SE 1	C	0	7 <sup>2</sup>	7	10 <sup>2</sup>							2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup> , 20 <sup>52</sup>	
29	E	1	S 3	NE 3	6 <sup>2</sup>	9	10 <sup>8</sup>	0 <sup>2</sup>	✓				0,9		2 <sup>2</sup> 6 <sup>52</sup> , R <sup>2</sup> p z praz., 0 <sup>2</sup> p z praz., R <sup>2</sup> 0 <sup>2</sup> 20 <sup>52</sup>	
30	NW	3	NW 1	C	0	3	6	3 <sup>2</sup>							2 <sup>2</sup> 20 <sup>52</sup>	
31	NW	1	NW 3	C	0	10	5	0 <sup>2</sup>							2 <sup>2</sup> 20 <sup>52</sup>	
Suma dek.	24	20	3	53	60	51							9,5	✓	Uwagi o opadach i burzach do I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:	
Suma mies.	X	57	X	76	X	17	159	161	164	X			X	92,0	✓	X
Srednia mies.	1,8	2,5	0,5	5,1	5,2	5,3							X			X

4,6

5,2

Rozkład wiatrów

	I			Σ	II			Σ	III			Σ	Suma	Śr.v
N				1/3/2				6/2,5/1/1				2/1	8/3,5	2,3
NE	2	2	3	7/3/1				1/0,5/1/1/3				5/2	13/5,5	2,4
E	2	2	1	1	2	2	1	3	1,5	1		4/2	31,5/15	2,1
SE	1	2	3	1,5	1,5			12/5,5/1/1				2/1,5	23/10,5	2,2
S	1	1	1,5	3,5/1,5				8,5/3/1				1/0,5	13/5	2,6
SW	1	1		2/1/1,5	2			3,5/1,5				1/1	6,5/3,5	1,9
W	6			6/1/2,5	2	5	1,5	2,5					17/4	4,2
NW	4	2	2	1	3	1		23/8/2				2/1	38/15	2,5
C	#	1		6/1				3/##/##/##/##				22	37	-
Sumowanie kontrolne				57/31				76/37					140/33	4,6



Dzień	18			19				20			21			22	
	Stan gruntu (0-9)			Ewaporometr Piche'a				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew			Usłonecznienie (godz.)	
	I	II	III	I*	II*	III*	Suma**	Ilość wody (mm)	Wysokość próbki śniegu (cm)	Równoważnik wodny (mm/cm)	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)		
1	0	0	0	16.3	18.7	22.4 <sup>0.6</sup>	6.6							140	
2	0	0	0	1.1	4.1	8.7	9.0							90	
3	0	0	0	10.1	13.6	16.5	7.5							4.4	
4	0	0	0	17.6 <sup>1.8</sup>	4.3	9.7	9.0							7.3	
5	0	0	0	10.8	14.0	19.0	9.5							9.1	
6	0	0	0	20.2 <sup>1.2</sup>	4.3	9.0	9.0							13.8	
7	0	0	0	10.2	14.9	21.5	13.6							12.4	
8	0	0	1	23.8 <sup>1.2</sup>	5.3	9.4	8.8							7.5	
9	1	1	1	10.0	11.0	11.6	2.2							.	
10	1	1	1	12.2	13.2	15.1	3.7							.	
Suma dek.	X			X				78.9	X			X			77.5
11	1	1	1	15.9	17.2	20.1	4.8							9.9	
12	1	1	0	20.7 <sup>1.0</sup>	3.5	6.8	6.9							13.8	
13	0	0	0	7.9	10.7	15.6	9.0							11.3	
14	0	0	0	16.9 <sup>1.2</sup>	3.5	8.0	8.1							9.8	
15	0	0	0	9.3	10.3	11.7	3.7							.	
16	0	2	1	13.0	14.0	14.2	1.4							.	
17	1	1	1	14.4	16.5	17.2	3.2							1.9	
18	1	1	1	17.6	20.3	24.8 <sup>0.6</sup>	7.4							10.9	
19	1	0	0	0.8	5.2	11.1	12.2							14.3	
20	0	0	2	13.0	16.6	19.0	6.5							8.5	
Suma dek.	X			X				63.2	X			X			80.4
21	1	1	1	19.5 <sup>0.5</sup>	21.6	3.6	7.1							12.2	
22	1	1	0	5.5	7.2	10.7	5.8							6.5	
23	0	0	2	11.3	13.5	15.5	5.0							6.3	
24	1	1	1	16.3 <sup>0.6</sup>	18.2	22.3	6.8							6.9	
25	1	1	1	23.1	3.0	5.5	7.0							14.0	
26	1	1	0	7.6	10.3	14.0	7.2							10.0	
27	0	0	0	14.8	16.9	20.5	6.8							11.3	
28	0	0	0	27.6 <sup>0.7</sup>	3.5	6.7	7.4							10.4	
29	0	0	1	8.9	17.7	16.0	8.3							8.3	
30	1	1	1	16.4	19.0	23.2	7.6							11.8	
31	0	0	0	24.0 <sup>0.5</sup>	2.7	6.9	6.9							8.1	
Suma dek.	X			X				75.9	X			X			105.8
Suma mies.	X			X				2180	X			X			2637
Sredn. mies.	X			X				70.3	X			X			34.0

\*) 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.