

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość Kornik  
 Powiat Gorn  
 Dorzecze Warta  
 Rząd stacji duży Nr telefonu 4-59-10  
 Szerokość geograficzna  $\varphi = 52^{\circ} 15'$   
 Długość geograficzna  $\lambda = 17^{\circ} 06'$   
 Wysokość stacji nad p.m.  $H_s = 77,7$   
 Wysokość barometru nad p.m.  $H_b = 78,6$   
 Terminy spozrzezeń 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)

19 70  
 (rok)  
grudzien  
 (miesiąc)

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Podane w wykazie prędkości i kierunki wiatru zaobserwowano za pomocą Wiatromierza Wilda  
 (podać przyrząd)  
latarką elektryczną  
 (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	<u>Rauco</u> <u>Łódź</u>	<u>3482</u>		<u>3.1.1957.</u>		<u>Poprawka skala 0,3 ucf</u>								
Termometr suchy	<u>Termo-</u> <u>arcus</u>	<u>53-19109</u>	<u>Lu</u>	<u>9.11.1964.</u>		<u>-20,0</u>	<u>0,3</u>	<u>-0,3</u>						
Nr PIHM	<u>5726-59</u>					<u>0,4</u>	<u>40,0</u>	<u>-0,4</u>						
Termometr zwilżony						<u>-22,0</u>	<u>5,0</u>	<u>0,0</u>						
Nr PIHM	<u>1998-64</u>	<u>-4-</u>	<u>56-2664</u>	<u>"</u>	<u>-4-</u>	<u>5,1</u>	<u>15,0</u>	<u>-0,1</u>						
						<u>15,1</u>	<u>22,5</u>	<u>0,0</u>	<u>Zmian batystu dokonano dn. 18.18.</u>					
Termometr maksymalny						<u>-21,0</u>	<u>-15,7</u>	<u>-0,2</u>						
Nr PIHM	<u>137-69</u>			<u>16.1.1969.</u>		<u>-15,6</u>	<u>-5,2</u>	<u>-0,1</u>						
						<u>-5,7</u>	<u>34,9</u>	<u>0,0</u>						
Termometr minimalny	<u>Termo-</u> <u>arcus</u>	<u>55-</u> <u>14581</u>	<u>-4-</u>	<u>16.8.1967.</u>		<u>-20,0</u>	<u>-10,1</u>	<u>0,1</u>						
Nr PIHM	<u>1406-67</u>					<u>-10,0</u>	<u>4,9</u>	<u>0,0</u>						
						<u>5,0</u>	<u>14,9</u>	<u>0,1</u>						
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu						<u>-21,0</u>	<u>-7,0</u>	<u>0,2</u>						
Nr PIHM	<u>628-67-68</u>			<u>16.9.1968.</u>		<u>-6,9</u>	<u>20,0</u>	<u>0,1</u>						
Higrometr włosowy														
Psychrometr Assmanna														
Anemometr Robinsona														

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Barograf		
Termograf	<u>WSZ</u>	<u>350</u>
Higrograf	<u>WSZ</u>	<u>350</u>
Pluviograf	<u>WSZ</u>	<u>350</u>
Anemograf	<u>WSZ</u>	<u>350</u>
Heliograf	<u>WSZ</u>	<u>350</u>
Wiatromierz Wilda	<u>Tak</u>	<u>11 m</u>
Nefoskop Bessona	<u>Tak</u>	
Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>100</u> cm <sup>2</sup> )	<u>Tak</u>	
Miarka do mierzenia opadów	<u>Tak</u>	
Śniegowskaz stały	<u>Tak</u>	
Śniegowskaz przenośny	<u>Tak</u>	
Śniegomierz ułagowy	<u>Tak</u>	
Śniegomierz objętościowy	<u>Tak</u>	
Ewaporometr	<u>Tak</u>	

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr. H. Brat  
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) inż. Bertan Karwarski, Kowalczyk, Proch  
 Wykaz zestawiał (podpis) Karwarski  
 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			
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III		prz. pl. śl.	cm		
1	SSW 2	SW 1	C 0	10	8	10							1.4			p... 9 <sup>0</sup> , 12 <sup>0</sup> , 20 <sup>40</sup> - 20 <sup>52</sup>	
2	SW 3	SW 2	SW 2	10	10	10							0.1			o.n.; o.p. posielatne.	
3	SW 4	S 6p	N 15p	10	10	10							18.1			o <sup>0</sup> a, 8 <sup>12</sup> , o <sup>0</sup> p - 20 <sup>52</sup> , przegry do 20m pch: przegrze 20 <sup>12</sup>	
4	WNW 6p	NW 6	C 0	10	5	0							0.5			o <sup>0</sup> 20 <sup>52</sup>	
5	SE 3	S 4	S 3	10	9	10							5.5			o.n.; 1 <sup>6</sup> 5 <sup>52</sup> , o <sup>0</sup> a i p 2 prz.	
6	C 0	S 5	S 5	10	7	10							0.2			o.n.	
7	C 0	SSW 5	SSW 3	10	10	10							1.3			o.n.	
8	NW 6	NW 5	W 2	9	9	9							1.5			g.n.; 9 <sup>6</sup> 5 <sup>52</sup> , o <sup>0</sup> a 2 prz.	
9	SW 3	W 4	W 7	10	10	10							0.9			g.n.; 9 <sup>6</sup> 5 <sup>52</sup> , 9 <sup>1</sup> a 2 prz.	
10	W 7	W 2	W 2	10	10	10							0.0			g.n.	
Suma dek.	34	40	39	98	89	89							29.5				
11	W 2	W 4	C 0	10	10	10							.				
12	C 0	SW 2	SW 2	10	10	10							.				
13	SW 1	C 0	W 1	10	10	10							0.2			= 6 <sup>52</sup> - 20 <sup>52</sup> , 9 <sup>0</sup> 20 <sup>52</sup>	
14	W 5	SW 2	SW 4	10	10	10							1.0			g.n.	
15	NW 2	NW 3	NW 2	10	10	10							0.2			o.n.; 0 <sup>6</sup> 5 <sup>52</sup> , a 2 prz.	
16	NW 2	WNW 4	W 2	10	10	10							.				
17	W 2	WSW 1	C 0	10	10	10							.				
18	C 0	SW 1	C 0	10	10	10							0.6			* 0 <sup>6</sup> 12 <sup>12</sup> , a, 12 <sup>52</sup> , 9 <sup>0</sup> = 20 <sup>52</sup>	
19	W 2	W 3	W 2	10	10	10							0.0				
20	W 2	W 3	W 6	10	10	10							1.2			g.n. i 9 <sup>0</sup> a 2 prz., 9 <sup>0</sup> 12 <sup>52</sup> , o <sup>0</sup> p 2 prz.	
Suma dek.	18	23	19	100	100	99							3.2				
21	SW 7	NW 3	W 4	7	10	10							3.5			o <sup>0</sup> 11 <sup>35</sup> , 12 <sup>18</sup> , 12 <sup>40</sup> , * 12 <sup>12</sup> , o <sup>0</sup> p 2 prz., * 20 <sup>52</sup>	
22	NW 2	W 3	NW 2	10	6	9							0.3			1 * n.	
23	W 1	E 1	E 3	10	10	5							0.2			1 * n.p.; * 6 <sup>52</sup> , a 2 prz. i 12 <sup>52</sup>	
24	N 7	NE 7	NE 7	10	10	10							2.5			1 * p 2 prz., 20 <sup>52</sup>	
25	C 0	NE 1	NE 2	7	4	10							0.6			7 * n.	
26	NE 4	NE 6	NE 1	10	10	10							3.4			8 * n.; * 6 <sup>52</sup> , a 2 prz., 12 <sup>52</sup> , o <sup>0</sup> p 2 prz.	
27	NE 1	C 0	C 0	10	10	10							0.1			11 * n.; * 6 <sup>52</sup> , a 2 prz.	
28	E 5	E 7	E 8	3	10	10							5.3			17 * 12 <sup>52</sup> , * 0-1 11 <sup>50</sup> , 12 <sup>52</sup> , p 2 prz., Δ <sup>0</sup> p 2 prz.	
29	SW 2	SSW 2	SW 2	10	10	10							0.1			40 * 1 <sup>0</sup> up; 9 <sup>6</sup> 5 <sup>52</sup> , a 2 prz.	
30	E 7	NNE 1	NW 1	10	10	10							11.2			10 * 6 <sup>52</sup> , * a 2 prz., * p (± ad 18 <sup>00</sup> ), * 20 <sup>52</sup>	
31	W 2	SW 2	W 2	9	0	0							.			20 * n., 12 <sup>52</sup>	
Suma dek.	32	33	32	96	90	94							27.3				
Suma mies.	84	96	90	234	279	282							60.0				
Srednia mies.	2.7	3.1	2.9	9.5	9.0	9.1											

Uwagi o opadach i burzach do I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:

Rozkład wiatrów

	I			Σ	II			Σ	III			Σ	Suma	Śr.v
	I	II	III		I	II	III		I	II	III			
N	7			7			0.5				15	22.5	9.0	
NE	4	1		5	7	6	14.5				10	29.5	3.5	
E	5	7		12	1	7	8				11	25	4.2	
SE	3			3								3	1	3.0
S	1			1	6	4	18.5				9.5	29	7	4.7
SW	1	3	4	8	2	2	14				11.5	46.5	2.5	
W	3	7	2	12	2	2	21.5				28	75.5	3.7	
NW	3	6	2	11	6	5	19				5	38	3.2	
C														
Sumowanie kontrolne	37	37	37	111	37	37	111				111	370	2.9	



Dzień	18			19				20			21			22
	Stan gruntu (0-9)			Ewaporometr Piche'a				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew			Ustaloneznienie (godz.)
	I	II	III	I*)	II*)	III*)	Suma**)	Ilość wody (mm)	Wysokość próbki śniegu (cm)	Równowaznik wodny (mm/cm)	Początek	Koniec	Wysokość opadu (mm)	
1	2	2	2											1.9
2	2	2	2											.
3	1	2	2											.
4	2	2	3											4.4
5	3	2	2											.
6	2	2	1											.
7	1	1	1											.
8	1	1	1											2.0
9	1	1	1											.
10	1	1	1											.
Suma dek.	X			X						X	X			8.3
11	1	1	1											.
12	1	1	1											.
13	3	1	1											.
14	1	1	1											.
15	1	1	1											.
16	1	1	1											.
17	1	1	3											.
18	3	6	1											.
19	1	1	1											.
20	1	1	2											.
Suma dek.	X			X						X	X			.
21	1	2	6											.
22	7	6	6											3.3
23	8	7	7											.
24	7	7	9											.
25	9	9	9											0.9
26	9	9	9											.
27	9	9	9											.
28	9	9	7											.
29	2	7	7											.
30	7	9	9											.
31	9	9	9											4.4
Suma dek.	X			***) X						X	X			8.6
Suma mies.	X			X						X	X			16.9
Średn. mies.	X			X						X	X			0.5

\*) 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.



XXVII - 114