

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość *Kornik* Szerokość geograficzna φ = *52° 15'*
 Powiat *Jeży* Długość geograficzna λ = *17° 06'*
 Dorzecze *Warta* Wysokość stacji nad p.m. H_s = *77,9 m*
 Rząd stacji *drugi* Nr telefonu *277* Wysokość barometru nad p.m. H_b = *78,6 m*
 Terminy spozstrzeżeń 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 *68*
(rok)
październik
(miesiąc)

DANE O PRYZRZĄDACH 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)

wp. 11 m, bez osłonięcia
(sposób osłonięcia tego przyrządu)

Uwagi obserwatora:

PRYZRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Świadectwo		Stosowane poprawki					
				data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.
Barometr naczynkowy	<i>Taneco</i>	<i>3482</i>		<i>3.1.1957</i>		<i>Poprawka skala 0,2 mb.</i>					
Termometr suchy	<i>Taneco</i>	<i>53-</i>				<i>-200</i>	<i>0.3</i>	<i>-0.3</i>			
Nr PIHM	<i>5726-59</i>	<i>areometr</i>	<i>191092</i>	<i>2</i>	<i>9.11.1964</i>	<i>0.4</i>	<i>40.0</i>	<i>-0.4</i>			
Termometr zwilżony						<i>-220</i>	<i>5.0</i>	<i>0.0</i>			
Nr PIHM	<i>1998-64</i>	<i>-4-</i>	<i>2664</i>	<i>-4-</i>	<i>-1-</i>	<i>5.7</i>	<i>15.0</i>	<i>-0.7</i>			
Termometr maksymalny						<i>15.7</i>	<i>22.5</i>	<i>0.0</i>			
Nr PIHM	<i>253-65</i>	<i>64-</i>	<i>3268</i>	<i>-4-</i>	<i>2.2.1965</i>	<i>Zmian batystu dokonano dn. 10.31.</i>					
Termometr minimalny	<i>Taneco</i>	<i>55-</i>				<i>-5.0</i>	<i>2.5</i>	<i>0.0</i>			
Nr PIHM	<i>1406-67</i>	<i>areometr</i>	<i>14581</i>	<i>-</i>	<i>26.8.1967</i>	<i>2.6</i>	<i>7.6</i>	<i>-0.7</i>			
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu						<i>7.7</i>	<i>32.6</i>	<i>-0.2</i>			
Nr PIHM	<i>2164-65</i>	<i>65-</i>	<i>390</i>	<i>Jeży</i>	<i>25.10.1965</i>	<i>-10.0</i>	<i>4.9</i>	<i>0.0</i>			
Higrometr włosowy						<i>5.0</i>	<i>14.9</i>	<i>0.7</i>			
Psychrometr Assmanna						<i>1.0</i>	<i>24.9</i>	<i>0.0</i>			
Anemometr Robinsona						<i>-2.0</i>	<i>2.4</i>	<i>0.7</i>			
Zegar	<i>breitl</i>	<i>Mir</i>				<i>2.5</i>	<i>7.5</i>	<i>0.0</i>			
Barograf						<i>7.6</i>	<i>15.0</i>	<i>-0.7</i>			
Termograf						<i>1.5</i>	<i>24.9</i>	<i>0.0</i>			
Higrograf						<i>Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego</i>					
Pluviograf						<i>Sprawdzono dn.</i>					
Anemograf						<i>Porównań zegara dokonano</i>					
Heliograf						<i>codziennie</i>					

PRYZRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Wiatromierz Wilda	<i>tak</i>	<i>11 m</i>
Nefoskop Bessona	<i>nie</i>	
Deszczomierz Hellmanna (o pow. <i>500</i> cm ²)	<i>tak</i>	<i>7 m</i>
Miarka do mierzenia opadów	<i>-4-</i>	
Sniegowskaz stały	<i>-4-</i>	
Sniegowskaz przenośny	<i>-</i>	
Sniegomierz u agowij	<i>-</i>	
Sniegomierz objętościowy	<i>-</i>	
Ewaporometr	<i>tak</i>	

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) *Prof. dr H. Bratobeg, Kornik, Parkowa 5*
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) *Liz. Czerwka, Kornik, Głębka 22*
 Wykaz zestawil (podpis) *A. Czerwka*
 Wykaz sprawdzil (podpis) _____
 Data wysłania do PIHM _____

Miejsce dla uwag PIHM. Wykaz uptylny 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. cm	pl. śl.	
1	C	0	W	3	NW	3	10 ^g	10 ^g	5				✓	2,5 _g		g _n ; g ^o b _n , a ₂ p _n err, p ₂ p _n err.
2	WNW	3	NW	2	C	0	9	5	0 ^a				✓	0,2 _g		g ^o a ₂ p _n err, a ^o 20 _n .
3	C	0	C	0	C	0	10 ^h	3	3 ^a							≡ ² a ^o b _n , = a ^o 20 _n .
4	C	0	NW	3	NW	3	10 ^h	10	3 ^a				✓	0,5 _g		≡ ² a ^o b _n , g ^o a ₂ p _n err, a ^o 20 _n .
5	N	1	C	0	C	0	10 ^h	3	3 ^a							= a ^o b _n , a ^o 20 _n .
6	SE	1	S	3	S	5	8 ^a	10	10				✓	0,5 _g		a ^o b _n , g ^o p ₂ p _n err.
7	SW	5	WNW	4	SW	3	10 ^g	3	10				✓	4,9 _g		g _n ; g ^o b _n , a ^o a ₂ p _n err.
8	NNE	2	ESE	2	C	0	9	3	2 ^u							= 12 _n , u ^o 20 _n .
9	SSE	1	SSW	2	SW	4	4 ^a	10	9				✓	0,4 _g		= a ^o b _n , a ^o a ₂ p _n err.
10	C	0	E	1	C	0	10 ^a	10 ^g	3 ^a				✓	4,7 _g		= a ^o b _n , = a ^o g ^o a ₂ , ≡ ^o g ^o 12 _n , g ^o p ₂ + do 15 ¹⁰ ≡ ^o a ^o 20 _n .
Suma dek.	×	13	×	20	×	18	90	67	48				×	13,7 _g	✓	×
11	S	2	W	3	C	0	9	7	10				✓	4,8 _g		o _n ; a ^o p ₂ p _n err.
12	C	0	S	3	S	5	10 ^g	10 ^g	10				✓	7,6 _g		g _n ; g ^o b _n , a ₂ p _n err, a ^o 12 _n , p ₂ p _n err.
13	SW	3	SW	7 _p	SW	3	10 ^g	4	5				✓	4,8 _g		o _n ; a ^o b _n , a ₂ p _n err.
14	SW	3	SW	5	C	0	10	9	0 ^a				✓	2,6 _g		a ^o a ₁ p ₂ p _n err, a ^o 20 _n .
15	SW	1	WSW	2	C	0	3 ^a	4	0 ^a							a ^o b _n , a ^o 20 _n .
16	C	0	SSW	1	C	0	3 ^u	1	3 ^a							u ^o = b _n , a ^o 20 _n .
17	SSW	3	W	5	W	3	3 ^a	8	10 ^g				✓	1,4 _g		a ^o b _n , a ^o p ₂ p _n err, 20 _n .
18	W	3	W	5	W	3	10	9	7 ^a				✓	2,8 _g		o _n ; a ^o a ₂ p _n err, a ^o 20 _n .
19	NW	3	NW	5	NW	2	8 ^a	10	0 ^a							a ^o b _n , a ^o = 20 _n .
20	C	0	W	1	C	0	10 ^h	7	0 ^u							u ^o = b _n , u ^o 20 _n .
Suma dek.	×	18	×	37	×	16	76	69	45				×	14,0 _g	✓	×
21	S	2	SW	3	SW	2	3 ^u	3	0 ^a							u ^o b _n , a ^o 20 _n .
22	SW	1	SSW	1	C	0	10	5	0 ^a							a ^o 20 _n .
23	SSE	2	SW	3	SW	1	5 ^a	8	0 ^a				✓	0,6 _g		a ^o b _n , 20 _n .
24	W	2	W	3	W	2	10 ^g	10 ^g	10 ^g				✓	9,6 _g		o _n ; a ^o b _n , a ₂ p _n err, g ^o 12 _n , p ₂ p _n err, 20 _n .
25	NE	3	E	3	E	1	10 ^g	9	0				✓	0,7 _g	✓	o _n ; g ^o b _n , a ₂ p _n err.
26	E	1	E	2	C	0	1 ^u	1	0 ^a							u ^o b _n , a ^o 20 _n .
27	C	0	SW	2	C	0	10	10	10							= b _n .
28	C	0	SE	3	C	0	10	10	5 ^a							a ^o 20 _n .
29	S	1	SW	3	SW	3	1 ^a	10	7				✓	3,9 _g		= a ^o b _n , a ^o p ₂ p _n err.
30	SW	3	SW	3	SW	1	3	9	0 ^a							a ^o 20 _n .
31	C	0	S	1	S	1	1 ^a	1	3 ^a							a ^o b _n , 20 _n .
Suma dek.	15	27	17	64	76	35							✓	14,2 _g	✓	Uwagi o opadach i burzach do I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:
Suma mies.	X	46	X	84	X	45	230	212	128				X	57,9 _g	✓	
Srednia mies.	1,5	2,7	1,5	7,4	6,8	4,7							×			

1,9

6,7

Rozkład wiatrów

	I			Σ	II			Σ	III			Σ	Suma	Śr.v
N	1	1		2				2				2	2	1,3
NE	1	3		4				4				4	4	2,7
E	1			1	1	1	3	7				9	5,5	1,6
SE	1	0,5	1	2,5		1	3	4				6,5	3,5	1,9
S	0,5	2	1,5	4,5	3	1	3	9	4,5	5	5	11	28	2,3
SW	5	3	3	11,5	1	7	5	13,5	1	0,5	3	4,5	32	2,8
W	1,5	3	2	6,5	2	3	1	5,5	7	3	3	13	12,5	3,0
NW	1,5	3		4,5		2	3	7,5	3	3	2	8	14,5	3,7
C	##	##		-				-				-	-	-
Sumowanie kontrolne				46				84				45	230	7,9

Dzień	18			19				20			21			22	
	Stan gruntu (0-9)			Ewaporometr Piche'a				Równoważnik wodny śniegu			Observacje ulew			Ustaloneznienie (godz.)	
	I	II	III	I*)	II*)	III*)	Suma**)	Ilość wody (mm)	Wysokość próbki śniegu (cm)	Równoważnik wody (mm/cm)	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)		
1	1	2	1	14.2	14.3	14.8	1.1								
2	1	1	1	15.3	16.6	17.7	2.5							5.1	
3	1	1	1	17.8	18.5	19.5	2.0							5.7	
4	1	1	1	19.8	20.0	21.4	2.7							0.7	
5	1	1	1	21.5 ^{0.6}	1.2	3.2	2.7							6.1	
6	1	1	1	3.3	4.2	4.7	1.7							1.6	
7	1	1	1	5.0	6.5	8.5	4.4							3.6	
8	1	1	1	9.4	10.7	11.2	2.3							4.1	
9	1	1	1	11.7	12.4	14.1	2.9							0.1	
10	1	1	1	14.6	14.8	14.9	0.4								
Suma dek.	X			X				21.7	X			X			27.0
11	1	1	2	15.0	15.3	16.1	1.4							2.3	
12	1	2	2	16.4	16.6	16.8	1.3								
13	2	2	1	17.7	18.7	20.7	4.7							2.5	
14	1	1	1	21.8 ^{0.8}	23.0	1.5	2.2							0.8	
15	1	1	1	1.8	2.3	3.5	2.0							5.0	
16	1	1	1	3.8	4.6	5.5	2.2							7.5	
17	1	1	1	6.0	7.3	9.3	4.4							6.0	
18	1	1	1	10.4	11.6	12.7	2.6							1.6	
19	1	1	1	13.0	13.7	14.3	1.4								
20	1	1	1	14.4	14.6	14.8	0.8							3.0	
Suma dek.	X			X				22.4	X			X			28.7
21	1	1	1	15.2	16.6	19.0	5.2							2.9	
22	1	1	1	20.4 ^{0.6}	21.6	23.2	3.4							3.3	
23	1	1	1	1.2	2.5	4.7	3.8							0.3	
24	1	1	1	5.0	5.1	5.1	0.6								
25	2	1	1	5.6	6.3	7.7	2.7							1.2	
26	3	1	1	8.3	9.3	9.7	1.6							7.2	
27	1	1	1	9.9	10.3	10.7	1.2								
28	1	1	1	11.1	11.8	12.7	1.6								
29	1	1	1	12.7	14.2	15.0	3.5							1.9	
30	1	1	1	16.2	17.1	18.0	2.0							1.2	
31	1	1	1	18.2	19.5	21.8	5.3							6.4	
Suma dek.	X			X				23.8	X			X			25.4
Suma mies.	X			X				75.0	X			X			87.7
Sredn. mies.	X			X				X	X			X			X

*) Wpisać odczytane wartości.
 **) Suma ubytku wody w cm³ w ewaporometrze od I obserwacji danego dnia do I obserwacji dnia następnego.
 ***) Wpisać odczyt ewaporometru z I obserwacji dnia I następnego miesiąca.

φ 2,6