

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość Koźnik Szerokość geograficzna φ = 52° 15'
 Powiat Przem Długość geograficzna λ = 17° 06'
 Dorzecze Warta Wysokość stacji nad p.m. H_s = 77,9m
 Rząd stacji drugi Nr telefonu 217 Wysokość barometru nad p.m. H_b = 78,6m
 Terminy spostrzeżeń klimatologicznych wg czasu urzędowego 1 rok work. I 6 h 12 m; II 12 h 12 m; III 20 h 12 m.
(podać zimowego czy letniego)

19 67
(rok)
Przemoc
(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)

wyp. 11 m, bez oświetlenia
(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	<u>Rauce Polska</u>	<u>3482</u>		<u>3. I. 1957.</u>		<u>Poprawka stała 0,3 mb.</u>					
Termometr suchy	<u>Terumo</u>	<u>53-</u>				<u>-200</u>	<u>0.3</u>	<u>-0.3</u>			
Nr PIHM <u>5726-59</u>	<u>precometr</u>	<u>19109</u>	<u>2 m</u>	<u>9. XI. 1964.</u>		<u>0.4</u>	<u>400</u>	<u>-0.4</u>			
Termometr zwilżony	<u>-</u>	<u>56-</u>				<u>21.0</u>	<u>26.8</u>	<u>-0.7</u>			
Nr PIHM <u>5822-59</u>	<u>-</u>	<u>4209</u>	<u>"</u>	<u>10. II. 1965</u>		<u>26.9</u>	<u>40.0</u>	<u>-0.2</u>	<u>Zmian batystu dokonano dn. <u>11.6.23.30</u></u>		
Termometr maksymalny	<u>-</u>	<u>64-</u>				<u>-50</u>	<u>2.5</u>	<u>0.0</u>			
Nr PIHM <u>253-65</u>	<u>M. Hallay</u>	<u>3268</u>	<u>"</u>	<u>2. II. 1965.</u>		<u>2.6</u>	<u>7.6</u>	<u>-0.1</u>			
Termometr minimalny	<u>-</u>	<u>64-</u>				<u>-6.9</u>	<u>5.0</u>	<u>0.0</u>			
Nr PIHM <u>1940-64</u>	<u>-</u>	<u>1838</u>	<u>"</u>	<u>22. X. 1964</u>		<u>5.7</u>	<u>30.0</u>	<u>-0.1</u>			
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu	<u>-</u>	<u>60-</u>				<u>-2.0</u>	<u>1.6</u>	<u>0.1</u>	<u>1.7</u>	<u>32.6</u>	<u>-0.1</u>
Nr PIHM <u>8857-60</u>	<u>KWT</u>	<u>30626</u>	<u>5 cm</u>	<u>2. I. 1965.</u>		<u>1.7</u>	<u>5.0</u>	<u>0.0</u>	<u>5.7</u>	<u>8.5</u>	<u>-0.1</u>
Higrometr włosowy						<u>8.6</u>	<u>15.7</u>	<u>-0.2</u>			
Psychrometr Assmanna						Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego					
Anemometr Robinsona						Sprawdzono dn.					
Zegar <u>audelk</u>	<u>kie</u>					Porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>					

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

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. H. H. Brzobohat, Koźnik, Parkowa
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Jan. Cierlik, Kazimierz, Koźnik, Średka 22

Wykaz zestawił (podpis) Kazimierz
 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	C	0	N	2	N	2	2	7	4	2						0 ² 6 ¹² 20 ¹²
2	NE	3	NW	3	C	0	2	3	1	2						0 ² 20 ¹²
3	N	2	NE	1	SW	2	0	2	3	6						0 ² 6 ¹²
4	SE	3	SE	2	SE	3	0	2	2				0.7			
5	W	5	SW	6	C	0	10	5	2							0.2
6	W	6	WSW	6	SSW	1	3	7	9							
7	S	1	SSW	6	C	0	7	5	10				1.0			0 ² p. 2 p. n. 20 ¹²
8	NW	3	NW	3	NW	2	10	8	5				0.0			0.2; 0 ² 6 ¹² , a 2 p. n. 20 ¹²
9	NNW	3	W	3	N	3	3	4	5							
10	NE	2	NW	3	NW	3	8	10	10				0.5			
Suma dek.	28	35	16	45	54	54							2.2			
11	NNE	4	NNE	3	NE	3	10	10	10				29.7			0.2; 0 ² p. 2 p. n. 20 ¹²
12	NNW	5	N	4	N	2	10	10	9				7.5			0.2; 0 ² 6 ¹² , a 2 p. n. 20 ¹² , p. 2 p. n. 20 ¹²
13	NW	3	NNE	2	C	0	10	9	3				3.9			0.2; 0 ² 6 ¹² , a 2 p. n. 20 ¹² , 0 ² około 18 ⁰⁰
14	C	0	SE	1	C	0	3	9	10				1.8			0.2; 0 ² 20 ¹²
15	C	0	NE	4	NW	1	10	10	10				29.1			0 ² 6 ¹² , 0 ² a, 0 ² 12 ¹² , p; 0 ² 19 ¹⁵ ... 20 ¹²
16	N	2	NNE	4	C	0	10	8	2							0.2; 0 ² 20 ¹²
17	NE	2	NW	3	NE	1	0	1	1							
18	NE	1	NE	3	NE	3	1	3	1							0 ² 20 ¹²
19	E	2	NE	3	C	0	1	1	1							0 ² 6 ¹² , 20 ¹²
20	C	0	NE	3	SW	1	1	1	1							0 ² 6 ¹² , 20 ¹²
Suma dek.	19	30	11	56	62	48							72.0			
21	SW	3	NW	3	NW	1	10	10	3				1.3			0 ² 12 ¹² , p 2 p. n. 20 ¹²
22	C	0	W	3	S	1	8	1	0							0 ² 20 ¹²
23	S	1	SW	3	WNW	1	7	2	1							
24	NE	4	E	5	NE	5	6	9	10				14.0			15 ² 20 ²⁰ -21 ³⁰ , 2 20 ³⁰ -22 ⁰⁰ , 15 ⁷ 20 ¹²
25	N	1	SE	3	E	2	10	0	1							0.2
26	NE	3	NW	1	NE	1	4	1	1				12.8			
27	SE	3	SE	3	SW	3	3	8	10				13.9			15 ²² ; 0.2; 15 ^{19⁰⁰} -20 ²⁰ , 2 19 ⁰⁰ -20 ⁰⁰
28	W	3	SW	5	W	1	3	6	1							0 ² 20 ¹²
29	C	0	SW	2	C	0	0	3	0							0 ² 6 ¹² , 0 ² 20 ¹²
30	SSW	2	W	1	NW	1	6	9	0							= 0 ² 6 ¹² , 0 ² 20 ¹²
31																
Suma dek.	20	29	16	57	49	27							42.0			
Suma mies.	67	94	43	158	165	129							116.2			
Srednia mies.	2.2	3.1	1.4	5.3	5.5	4.3										

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

Rozkład wiatrów

	I			Σ	II			Σ	III			Σ	Suma	Śr.v
	1	2	3		1	2	3		1	2	3			
N	2	1.5	2	5.5	2	1.5	4	7.5	2	3	2	7	28.5	2.6
NE	3	2	2	7	1	1.5	1	4.5	3	3	3	13	49.5	2.7
E	1			1				1				2	8	3.2
SE	3	3		6	2	2	1	5	3			3	18	2.6
S	1	1	1	3				3	0.5	0.5	1	1.5	7.5	1.7
SW	3	1		4	1.5	6	3	10.5	2	0.5	1	3.5	32.5	3.2
W	5	6	3	14	3	3	3	9	3.5	0.5	1	5	25.5	3.2
NW	3	1.5	2.5	7	3	3	3	9	6	2	3	11	34.5	2.4
C	1			1				1						
Suma	67	94	43	158	165	129		348	94	28	28	43	204	2.3

Dzień	18			19				20			21			Ustaloneznienie (godz.)	
	Stan gruntu (0-9)			Ewaporometr Piche'a				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew				
	I	II	III	I*	II*	III*	Suma**)	Ilość wody (mm)	Wysokość próżki śniegu (cm)	Równoważnik wodny (mm/cm)	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)		
1	0	0	0	10.0 0.9	15.1	19.3	14.8							10.2	
2	0	0	0	24.8	4.3	10.5	10.6							12.3	
3	0	0	0	11.5 0.8	15.0	19.7	9.5							12.7	
4	0	0	0	27.0	4.5	10.8	12.3							13.7	
5	1	0	0	13.1 0.9	15.1	27.8	10.6							8.4	
6	0	0	0	23.7	4.3	8.5	8.6							9.2	
7	0	0	1	9.5	13.4	20.0	11.2							6.6	
8	1	1	0	20.7 0.7	22.0	5.2	6.6							0.3	
9	0	0	0	6.0	10.1	14.8	10.3							11.5	
10	0	0	0	16.3	19.8	22.2	7.8							2.2	
Suma dek.	X			X				102.3	X			X			87.0
11	1	0	1	24.9 0.6	2.3	3.3	3.7							0.7	
12	2	2	2	4.3	4.5	4.9	1.3							.	
13	2	1	2	5.6	7.4	9.3	4.0							1.8	
14	1	1	1	9.6	11.1	13.5	4.2							5.5	
15	1	1	1	13.8	14.0	14.2	0.7							.	
16	1	1	1	14.5	15.8	19.5	5.5							4.8	
17	1	1	1	20.0 0.7	22.7	5.5	7.9							14.2	
18	1	1	1	6.5	11.0	16.5	11.2							11.1	
19	1	0	0	17.7 0.7	21.2	24.7	7.9							15.3	
20	0	0	0	4.6	5.8	10.8	11.0							14.8	
Suma dek.	X			X				57.4	X			X			67.6
21	0	1	1	12.6	14.1	15.2	3.9							0.2	
22	1	0	0	16.5	19.5	24.4	8.9							14.5	
23	0	0	0	1.5	6.2	12.4	12.4							10.7	
24	0	0	2	13.9	16.7	18.8	5.1							4.4	
25	1	1	1	19.0	19.6	21.8	4.7							6.0	
26	1	1	0	23.2 0.6	3.0	6.6	7.2							9.4	
27	1	1	2	7.8	9.3	12.7	5.2							4.6	
28	1	1	1	13.0	15.7	20.8	8.7							11.8	
29	1	1	1	22.7 2.2	4.7	8.5	8.6							14.2	
30	1	0	0	9.8	19.6	15.6	6.5							4.7	
31															
Suma dek.	X			16.3 ***	X		71.2	X			X			79.3	
Suma mies.	X			X				230.9	X			X			233.9 φ 7.8
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 1 następnego miesiąca.