

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość Koźnik Szerokość geograficzna φ = 52°15'
 Powiat grom Długość geograficzna λ = 17°06'
 Dorzecze warta Wysokość stacji nad p.m. H_s = 77,7
 Rząd stacji drogi Nr telefonu _____ Wysokość barometru nad p.m. H_b = 78,6

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

1970
(rok)
marzec
(miesiąc)

DANE O PRYZRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Podane w wykazie prędkości i kierunki wiatru zaobserwowano za pomocą

wiatromierz wólwe'a
(podać przyrząd)

łaśka elektryczna
(sposób oświetlenia tego przyrządu)

Uwagi obserwatora:

21. III. 1970 god. 21 p. nastąpił poprawie drabki termograf t-y WS2 Nr. 1006. Odpada (na skutek korozji) dolna nakrytka śruby regulacyjnej termoelementu, a próba na klinku podmostko się do poziomu poręby 45°C i nie daje się wprowadzić do poziomu aktualnej temperatury.
 Koni stacjami - wszystkie części termografu były wykonane z materiałów odpornych na rdzenie, a więc z miedzi lub stali nierdzewnej.
 (Termoelement również wykonuje śruby rdzy - bardzo wyraźnie).

21. III. god. 22⁰⁰: wymiarem zegarowy t-graf WS2 nr 1006 na faktycznie uory t-graf WS2 nr. 350 zero.

Do dekompensacji wprawie-mechanizm zegarowy t-grafu drabki uoradnie, a k-metal; próba drabki repestreje kade wabucenie temp. powietrza.

PRYZRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Świadectwo		Stosowane poprawki								
				data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.			
Barometr naczynkowy	<u>Pomoc Łokotna</u>	<u>3482</u>		<u>3.I.1957.</u>		<u>Poprawka Hala 0,3 ucb</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>arcomet</u>	<u>19109</u>	<u>Lu</u>	<u>9.XI.1964.</u>		<u>0.4</u>	<u>400</u>	<u>-0.4</u>						
Termometr zwilżony		<u>56</u>				<u>-220</u>	<u>50</u>	<u>0.0</u>						
Nr PIHM <u>1998-64</u>	<u>-k-</u>	<u>2664</u>	<u>4</u>	<u>-k-</u>		<u>5.7</u>	<u>250</u>	<u>-0.7</u>						
Termometr maksymalny		<u>64</u>				<u>-15.2</u>	<u>-1.7</u>	<u>-0.7</u>						
Nr PIHM <u>253-65</u>	<u>H. Hallay</u>	<u>3268</u>	<u>-k-</u>	<u>2.II.1965.</u>		<u>5.0</u>	<u>25</u>	<u>0.0</u>						
Termometr minimalny	<u>Teruo-</u>	<u>55</u>				<u>2.6</u>	<u>7.6</u>	<u>-0.7</u>						
Nr PIHM <u>1406-67</u>	<u>arcomet</u>	<u>14581</u>	<u>-k-</u>	<u>26.VIII.1967.</u>		<u>7.7</u>	<u>32.6</u>	<u>-0.2</u>						
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu		<u>63</u>				<u>-200</u>	<u>-10.7</u>	<u>0.7</u>						
Nr PIHM <u>1628-63-68</u>	<u>H. Hallay</u>	<u>1367</u>	<u>Secc</u>	<u>16.IX.1968.</u>		<u>-10.0</u>	<u>4.9</u>	<u>0.0</u>						
Higrometr włosowy						<u>5.0</u>	<u>14.9</u>	<u>0.7</u>						
Psychrometr Assmanna						<u>18.0</u>	<u>24.9</u>	<u>0.0</u>						
Anemometr Robinsona						<u>-210</u>	<u>-7.0</u>	<u>0.2</u>						
Zegar	<u>Mir</u>					<u>-6.9</u>	<u>200</u>	<u>0.7</u>						
Barograf						Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ Sprawdzono dn. _____								
Termograf	<u>WS2</u>	<u>1006</u>	<u>Lu</u>			Porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>								
Higrograf						PRYZRZĄD								
Pluviograf						Czy stacja posiada								
Anemograf						Wysokość nad pow. gr.								
Heliograf	<u>Neopta 21006061</u>	<u>600</u>	<u>Lu</u>			Wiatromierz Wilda <u>tak</u> <u>11 ur</u>								
						Nefoskop Bessona <u>-</u> <u>-</u>								
						Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>201</u> cm ²) <u>tak</u> <u>1 ur</u>								
						Miarka do mierzenia opadów <u>tak</u> <u>-</u>								
						Śniegowskaz stały <u>tak</u> <u>-</u>								
						Śniegowskaz przenośny <u>-k-</u> <u>-</u>								
						Śniegomierz u agowy <u>nie</u> <u>-</u>								
						objętościowy <u>tak</u> <u>-</u>								
						Ewaporometr <u>tak</u> <u>-</u>								

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr A. Bratoboh - Koźnik
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Łuc. Cesar Kasemarek Koźnik, Fredka 28.
 Wykaz zestawił (podpis) Cesar Kasemarek
 Wykaz sprawdził (podpis) _____
 Data wysłania do PIHM 4 kwietnia 1970.

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.

Main weather observation table with columns for day (Dzień), wind direction and speed (Kierunek i prędkość wiatru), cloudiness (Zachmurzenie), cloud type (Rodzaj chmur), visibility (Widzialność), precipitation (Opad), and snow cover (Pokrywa śnieżna). Includes handwritten data for days 1-31 and summary rows.

Rozkład wiatrów

Wind distribution table (Rozkład wiatrów) showing frequency of wind directions (N, NE, E, SE, S, SW, W, NW, C) across three categories (I, II, III) with columns for direction, frequency, and average speed (Śr.v).

Dzień	18			19				20			21			22	Ustalonezmienie (godz.)
	Stan gruntu (0-9)			Ewaporometr Piche'a				Równowaznik wodny sniegu			Obserwacje ulew				
	I	II	III	I*)	II*)	III*)	Suma**)	Ileść wody (mm)	Wysokość próbki sniegu (cm)	Równowaznik wodny (mm/cm)	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)		
1	9	7	9											5.7	
2	9	7	7											.	
3	9	9	9											5.2	
4	9	9	7											.	
5	7	7	7											.	
6	7	7	7											.	
7	7	7	7											8.0	
8	7	7	7											9.7	
9	7	7	7											.	
10	9	7	7											2.0	
Suma dek.	X			X				X			X			29.7	
11	7	7	7											5.2	
12	7	7	7											4.4	
13	7	7	7											7.0	
14	7	7	7											2.8	
15	7	7	7											6.0	
16	9	7	7											.	
17	7	7	7											.	
18	7	7	7											.	
19	7	7	7											2.9	
20	7	7	7											1.6	
Suma dek.	X			X				X			X			29.9	
21	6	6	6											0.4	
22	6	5	5											.	
23	5	5	5											9.4	
24	5	5	5											1.4	
25	5	5	5											0.4	
26	5	5	5											.	
27	5	5	5											3.0	
28	5	5	7											6.2	
29	9	7	7											2.9	
30	7	6	5											.	
31	5	5	2		1.5	4.3	.							4.8	
Suma dek.	X			5.6 X				X			X			28.5	
Suma mies.	X			X				X			X			88.7	
Sredn. mies.	X			X				X			X			2.8	

*) 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.