

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość *Końskie*
 Powiat *Grzegorzewski*
 Dorzecze *Warta*
 Rząd stacji *drugi* Nr telefonu *271*

Szerokość geograficzna φ = *52° 15'*
 Długość geograficzna λ = *17° 06'*
 Wysokość stacji nad p.m. H_s = *77,9m*
 Wysokość barometru nad p.m. H_b = *78,6m*

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

19 *68*
 (rok)
grudzień
 (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

Wiatromiér Wilde'a
 (podać przyrząd)

PRYZRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Swiadcetwo		Stosowane poprawki					
				data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.
Barometr naczynkowy	<i>Tencoc Szekela</i>	<i>3482</i>				<i>Poprawka skala 0,3 mb</i>					
Termometr suchy	<i>Ternco</i>	<i>53-</i>									<i>Data wstawienia</i>
Nr PIHM	<i>5726-59</i>	<i>aresometr</i>	<i>19189</i>	<i>2m</i>	<i>9.XI.64.</i>	<i>0,4</i>	<i>400</i>	<i>-0,4</i>			<i>XI. 1969.</i>
Termometr zwilżony		<i>56-</i>				<i>0,7</i>	<i>150</i>	<i>-0,1</i>			<i>-</i>
Nr PIHM	<i>1998-64</i>	<i>-</i>	<i>2664.</i>	<i>4</i>	<i>- 4 -</i>	<i>15,1</i>	<i>22,5</i>	<i>0,0</i>			<i>Zmian batyżtu dokonano dn.</i>
Termometr maksymalny		<i>64-</i>				<i>200</i>	<i>-15,3</i>	<i>-0,2</i>			<i>V. 1970.</i>
Nr PIHM	<i>253-65</i>	<i>H. Kallay</i>	<i>3268</i>	<i>4</i>	<i>2.V. 65.</i>	<i>152</i>	<i>-5,7</i>	<i>-0,7</i>			
Termometr minimalny		<i>55-</i>				<i>50</i>	<i>2,5</i>	<i>0,0</i>			<i>VIII. 1970.</i>
Nr PIHM	<i>1406-67</i>	<i>Ternco-aresometr</i>	<i>14581</i>	<i>4</i>	<i>26.III.67.</i>	<i>2,6</i>	<i>7,6</i>	<i>-0,7</i>	<i>7,7</i>	<i>32,6</i>	<i>-0,2</i>
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu		<i>63-</i>				<i>200</i>	<i>-10,7</i>	<i>0,7</i>			<i>VIII. 1970.</i>
Nr PIHM	<i>1628-63-68</i>	<i>H. Kallay</i>	<i>1367</i>	<i>5m</i>	<i>16. IX. 68.</i>	<i>100</i>	<i>4,9</i>	<i>0,0</i>			<i>IX. 1971</i>
Higrometr włosowy											
Psychrometr Assmanna											<i>Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego</i>
Anemometr Robinsona											<i>Sprawdzono dn.</i>
Zegar - budzik	<i>Kier</i>										<i>Porównań zegara dokonano</i> <i>codziennie</i>

4 sp. Mu, bez oświetlenia
 (sposób oświetlenia tego przyrządu)

Uwagi obserwatora:

PRYZRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Barograf		
Termograf	<i>Tak</i>	<i>11m</i>
Higrograf	<i>Nie</i>	
Pluviograf	<i>Tak</i>	<i>7m</i>
Anemograf	<i>Tak</i>	
Heliograf	<i>Tak</i>	
	<i>Nie</i>	
	<i>Nie</i>	
	<i>Tak</i>	

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) *Prof. dr. H. Kratochvil, Zvezek, Praha 5*
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) *Lad. Cerny, Lad. Macurek, Lad. Sedlak*

Wykaz zestawil (podpis) *Lad. Macurek*
 Wykaz sprawdzil (podpis) _____
 Data wyslania do PIHM _____

Miejsce dla uwag PIHM. Wykaz wplynal dn. 19... r.

Kontrolę naukową przeprowadził _____
 Kontrolę rachunkową przeprowadził _____

Main data table with columns for Day (Dzień), Pressure (Ciśnienie), Temperature (Temperatura), Wind speed (Prężność pary), Humidity (Wilgotność), and other meteorological parameters. Includes daily readings from day 1 to 31 and monthly summaries.

Sr. mies. 106.0

4.4

86

0.6

Summary table with sections: 'Wartości średnie miesięczne i skrajne' (Average and extreme monthly values), 'Sumy i średnie pentadowe' (Pentad sums and averages), and 'L i c z b a d n i' (Number of days) categorized by temperature, wind, and precipitation.

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.	
1	C	0	C	0	C	0	10	10	10	✓						$\equiv 16^{sz}$
2	E	3	E	2	SE	2	10	10	10	✓						
3	SE	2	ESE	2	ESE	4	10	10	10	✓						
4	ESE	2	ESE	1	C	0	10	10	10	✓						$= 12^{sz}$
5	ESE	2	SE	2	SE	2	10	10	10	✓						
6	SE	2	S	1	S	2	10	10	10	✓						
7	N	2	WNW	1	W	2	10	10	10	9	✓		0,3			$= 6^{sz}, a, 12^{sz}, 9^{\circ} 20^{sz}$
8	C	0	C	0	C	0	10	10	10	10	✓					$g, n; \approx 6^{sz}, \equiv 12^{sz}$
9	N	1	NNE	2	E	4	10	9	0	10	✓		0,0A			$\Delta 1230$ pneloty, $W^{\circ} 20^{sz}$
10	E	2	E	4	ESE	4	0	9	10	10	✓		0,0*			$W^{\circ} 6^{sz}, 20^{sz}, * a 2 pner.$
Suma dek.	X	16	X	15	X	20	90	98	90		X		X	0,3	✓	X
11	E	2	ESE	2	E	1	0	0	0	10	✓					$W^{\circ} 6^{sz}, a, 12^{sz}, W^{\circ} 20^{sz}$
12	C	0	ESE	1	C	0	0	1	0	10	✓					$W^{\circ} 6^{sz}, W^{\circ} a, 12^{sz}, p, 20^{sz}$
13	C	0	C	0	C	0	0	3	1	10	✓					$W^{\circ} 6^{sz}, W^{\circ} 10^{sz}, W^{\circ} 20^{sz}$
14	E	2	ESE	4	E	2	0	0	0	10	✓					$W^{\circ} 6^{sz}, W^{\circ} 12^{sz}, 20^{sz}$
15	SE	2	SE	3	C	0	0	0	0	10	✓					$W^{\circ} 6^{sz}, W^{\circ} 12^{sz}, W^{\circ} 20^{sz}$
16	C	0	SE	4	SE	2	0	0	0	10	✓					$W^{\circ} 6^{sz}, W^{\circ} 12^{sz}, 20^{sz}$
17	SE	2	SE	1	SE	2	9	9	10	10	✓		2,0*			$W^{\circ} 6^{sz}, 12^{sz}, \Delta^{\circ} 11^{30}-12^{sz}, * 13^{40}, * 14^{24}, p 2 pner.$
18	ESE	2	E	2	E	2	10	9	10	10	✓		0,8A	3		$\equiv a \pm 9^{30}, 12^{sz}, = 12^{sz}, \equiv p \pm 13^{45}, 16^{50}, * p pneloty.$
19	SW	2	SSW	1	W	2	10	10	10	10	✓			3		$* n; = 12^{sz}$
20	C	0	N	1	SE	2	10	10	10	10	✓			3		$= 6^{sz}, a, 12^{sz}, p, = 20^{sz}$
Suma dek.	X	12	X	19	X	13	39	42	41		X		X	2,8	✓	X
21	SE	4	SE	3	SE	2	10	10	10	10	✓			3		
22	C	0	C	0	C	0	10	10	10	10	✓		1,9	3		$\equiv a, 12^{sz}, p, \equiv 12^{sz}, p, \equiv 20^{sz}$
23	C	0	SE	2	SW	4	10	10	10	10	✓		6,5	2		$\equiv n; \equiv a, \equiv 6^{sz}, \equiv a, 12^{sz}, p 2 pner.$
24	W	4	SW	3	C	0	10	10	0	10	✓		0,0			$g, n; \bullet 16^{sz}, a.$
25	C	0	E	2	E	2	10	9	10	10	✓		2,3*			$* p 2 pner.$
26	C	0	WNW	3	C	0	10	10	9	10	✓		5,6*	3		$* n; * a i p 2 pner, * 16^{sz}, * 12^{sz}$
27	C	0	SW	1	W	2	10	10	10	10	✓		1,4*	9		$* n; * 6^{sz}, a i p 2 pner, * 12^{sz}$
28	C	0	C	0	C	0	10	10	9	10	✓		0,3*	9		$* n; * a 2 pner.$
29	C	0	C	0	C	0	10	3	0	10	✓			8		
30	C	0	C	0	C	0	8	7	9	10	✓		0,0*	8		$* 12^{sz}, * p 2 pner.$
31	S	1	S	1	C	0	10	3	0	10	✓		1,0*	7		
Suma dek.		9		15		10	102	92	77					19,0	✓	
Suma mies.	X	37	X	49	X	43	237	232	208		X		X	22,7	✓	
Srednia mies.		1,2		1,6		1,4	7,6	7,5	6,7					X		

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

Rozkład wiatrów

	I						Σ	II						Σ	III						Σ	Suma	Śr.v
N	2	1					3														5	3,5	1,4
NE																					1	0,5	2,0
E	3	1	1	2	2	2	12														15	4,2	2,3
SE	2	1	1	2	2	2	15														16	5,1	2,3
S	1						1														2	0,5	1,2
SW	2						2														4	1,0	2,3
W	4						4														6	1,2	2,4
NW																					2	0,5	2,0
C	###	###	###				14	###	###	###											13	3,4	-
Sumowanie kontrolne							37							49							43	12,9	1,4

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	Końiec	Wysokość opadu (mm)		
1	1	1	1												
2	1	1	3												
3	3	3	3												
4	3	3	3												
5	3	3	3												
6	3	3	3												
7	3	3	3												
8	3	1	1												
9	3	1	3												
10	3	3	3												
Suma dek.	X			X					X			X			-
11	3	3	3											56	
12	3	3	3											59	
13	3	3	3											35	
14	3	3	3											57	
15	3	3	3											48	
16	3	3	3											39	
17	3	3	7											.	
18	7	7	7											.	
19	7	7	7											.	
20	7	7	7											.	
Suma dek.	X			X					X			X			286
21	7	7	7											.	
22	7	7	7											.	
23	7	7	5											.	
24	2	2	3											.	
25	3	3	9											.	
26	9	9	9											.	
27	9	9	9											.	
28	9	9	9											.	
29	9	9	9											.	
30	9	9	9											0.2	
31	9	9	9											3.2	
Suma dek.	X			***) X					X			X			3.4
Suma mies.	X			X					X			X			3.2
Sredn. mies.	X			X					X			X			X 0.10h

*) 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.