

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość *Końsk*
 Powiat *Grac*
 Dorzecze *Warta*
 Rząd stacji *drugi* Nr telefonu *211*

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ} 15'$
 Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ} 06'$
 Wysokość stacji nad p.m. $H_s = 77,1 m$
 Wysokość barometru nad p.m. $H_b = 78,6 m$

19 *68*
 (rok)
lut
 (miesiąc)

Terminy spozstrzeżeń klimatologicznych wg czasu urzędowego *irok-europ.* I *6* h *12* m; II *12* h *12* m; III *20* h *12* m.
 (podać zimowego czy letniego)

DANE O PRYZRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Podane w wykazie prędkości i kierunki wiatru zaobserwowano za pomocą

Wiatrowan wlotka up Mu.
 (podać przyrząd)

Latarka elektryczna o niewykorzystaniu
 (sposób oswietlenia tego przyrządu)

Uwagi obserwatora: *przejście niakta.*

PRYZRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Świadectwo		Stosowane poprawki						
				data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.	
Barometr naczynkowy	<i>Rauoc Lkohna</i>	<i>3482</i>		<i>3. I. 1957.</i>		<i>Poprawka skala 0,3 ub.</i>						
Termometr suchy	<i>Termo-</i>	<i>53-</i>				<i>200</i>	<i>0,3</i>	<i>-0,3</i>				
Nr PIHM <i>5726-59</i>	<i>arcounets</i>	<i>19109</i>	<i>2m</i>	<i>9. XI. 1964</i>		<i>0,4</i>	<i>400</i>	<i>-0,4</i>				
Termometr zwilżony		<i>56-</i>				<i>120</i>	<i>50</i>	<i>0,0</i>				
Nr PIHM <i>1998-64</i>	<i>-4-</i>	<i>2664</i>	<i>4</i>	<i>-4-</i>		<i>5,7</i>	<i>15,0</i>	<i>-0,7</i>				
Termometr maksymalny		<i>64-</i>				<i>15,7</i>	<i>22,5</i>	<i>0,0</i>				
Nr PIHM <i>253-65</i>	<i>H. Hallay</i>	<i>3268</i>	<i>4</i>	<i>2. II. 1965.</i>		<i>Zmian batystu dokonano dn.</i>						
Termometr minimalny		<i>64-</i>				<i>200</i>	<i>-15,3</i>	<i>-0,2</i>				
Nr PIHM <i>1940-64</i>	<i>-4-</i>	<i>1838</i>	<i>4</i>	<i>22. X. 1964</i>		<i>-15,2</i>	<i>-5,7</i>	<i>-0,7</i>				
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu		<i>65-</i>				<i>-5,0</i>	<i>2,5</i>	<i>0,0</i>				
Nr PIHM <i>2164-65</i>	<i>-4-</i>	<i>390</i>	<i>5cm</i>	<i>1965.</i>	<i>165</i>	<i>2,6</i>	<i>7,6</i>	<i>-0,7</i>				
Higrometr włosowy						<i>7,7</i>	<i>32,6</i>	<i>-0,2</i>				
Psychrometr Assmanna						<i>-21,0</i>	<i>-7,0</i>	<i>-0,7</i>				
Anemometr Robinsona						<i>-6,9</i>	<i>5,0</i>	<i>0,0</i>				
Zegar <i>Landolt</i>	<i>Mir</i>					<i>5,7</i>	<i>30,0</i>	<i>-0,7</i>				
Barograf						<i>21,0</i>	<i>24</i>	<i>0,7</i>				
Termograf	<i>WSZ</i>	<i>1006</i>	<i>2m</i>			<i>2,5</i>	<i>7,5</i>	<i>0,0</i>				
Higrograf						<i>7,6</i>	<i>15,0</i>	<i>-0,7</i>				
Pluviograf						<i>4,7</i>	<i>24,9</i>	<i>0,0</i>				
Anemograf						<i>25,0</i>	<i>30,0</i>	<i>0,7</i>				
Heliograf	<i>Mesopta</i>	<i>21006064</i>	<i>6cm</i>			<i>Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego</i>						
						<i>Sprawdzono dn.</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>200</i> cm ²)		<i>tak</i>	<i>1 m</i>
Miarka do mierzenia opadów		<i>-</i>	
Sniegowskaz stały		<i>-</i>	
Sniegowskaz przenośny		<i>nie</i>	
Sniegomierz u agowy		<i>nie</i>	
Sniegomierz objętościowy		<i>nie</i>	
Evaporometr		<i>tak</i>	

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)
Prof. dr. H. Prastobak, Parkowa 3, Końsk
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy)
Jan Cesarz, Karłowicza, Końsk, Gredka 22.

Wykaz zestawiał (podpis) *C. Januarek*
 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 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	Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, ♢, *, Δ, ∇, △, ▲, ♣, ◊, ∩, ∪, ∞] burzach [R, (R), ⊂], wiatrach [↗, ↘] i innych zjawiskach atmosferycznych [≡, ≡, =, =, ∞, †, †, ⊕, ⊖, ⊙, ⊙, ∩ itd.] z podaniem natężenia [0, 1, 2] i czasu ich trwania Uwaga: Przy ↗, ↘, =, ∞ nie dawać natężenia
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III		prz. pl. śl. cm	
1	S 2	SW 6	SW 4	3	1	10									
2	SW 2	SW 4	S 1	10	9	0									
3	C 0	SE 2	SE 3	7	7	9									V° 6 ⁵²
4	C 0	SSW 2	C 0	10	10	10									≡° 6 ⁵² a... = 12 ⁵²
5	C 0	SE 2	SE 2	10	10	0									∇° 6 ⁵² ∪° 20 ⁵²
6	ESE 4	ESE 4	ESE 4	10	10	9									∪° 6 ⁵² ... = 12 ⁵²
7	ESE 4	ESE 2	C 0	10	10	0						0,2			∪° 6 ⁵² = 12 ⁵² ∪° 20 ⁵²
8	E 1	ESE 4	E 2	10	0	2									• n; ∇° ∪° 20 ⁵²
9	E 3	ESE 1	C 0	10	10	10						2,6			≡° 20 ⁵²
10	C 0	W 1	W 2	10	9	10						2,8			• n; • a; 9° 20 ⁵²
Suma dek.	16	28	18	84	76	60						5,6			
11	NNE 2	NE 4	NE 2	10	10	10						0,7			• * n; * 6 ⁵² a 2 pner. 12 ⁵²
12	C 0	E 3	E 2	10	10	10									
13	C 0	S 2	C 0	10	10	10						1,2			= 12 ⁵² * 16 ⁵² p 2 pner. ≡° 20 ⁵²
14	WNW 2	WNW 2	E 1	10	8	10									g n a; = 6 ⁵² ∪° 20 ⁵²
15	ESE 2	C 0	NW 2	10	10	10						0,4			∇° 6 ⁵² ≡° a 12 ⁵² 9° a 2 pner. * 20 ⁵²
16	W 5	W 12	W 3	10	10	0						0,3			* n; * 6 ⁵² * a 2 pner. ← 12 ⁵²
17	W 3	WNW 2	S 1	1	1	0									* n.
18	SSW 2	NNW 6	SW 2	10	8	10						0,7			* n; * 6 ⁵² a 2 pner. * 20 ⁵²
19	W 2	SW 4	SW 4	9	10	10									
20	S 1	SSE 1	NW 2	10	10	0									∪° 6 ⁵² = a.
Suma dek.	19	36	19	90	78	67						3,3			
21	WNW 2	SE 1	E 4	10	1	0						3,7			∪° 6 ⁵²
22	ESE 2	SE 1	C 0	10	0	10						0,2			* n; = 12 ⁵²
23	NE 3	NE 5	NE 5	10	10	10						8,6			* n; * a; * p.
24	NE 3	NE 4	NE 4	10	10	10									* n.
25	NNE 4	NNE 6	N 4	10	10	10									
26	C 0	NE 1	C 0	0	0	0									
27	WNW 2	NW 2	NW 2	10	10	10									≡° 6 ⁵² a = 12 ⁵²
28	WNW 2	W 4	NW 2	10	10	10									= 6 ⁵²
29	NW 2	N 3	N 2	10	10	10									
30															
31															
Suma dek.	20	27	23	77	67	70						11,9			Uwagi o opadach i burzach do I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:
Suma mies.	55	91	60	245	215	197						20,8			
Srednia mies.	1,9	3,1	2,1	8,4	7,4	6,6						*			

Rozkład wiatrów

	I	Σ	II	Σ	III	Σ	Suma	Śr.v
N	1 2	3 / 1 ⁿ	3 3 3	9 / 2 4 2		6 / 2	18 / 5 ⁿ	3,6
NE	1 3 3 2	9 / 3	4 5 4 3 1	17 / 4 5 2 5 4		11 / 3	37 / 10,5 ⁿ	3,5
E	2 2 1 3 1 1	10 / 4	2 1 2 0,5 3	8,5 / 3 2 2 2 1 4		11 / 4,5	29,5 / 14,5 ⁿ	2,6
SE	2 2 1 1	6 / 2	2 2 2 1 2 0,5 0,5 1 1	12 / 6,5 3 2 2		7 / 2,5	25 / 11 ⁿ	2,3
S	2 1 1	4 / 2,5	1 2 0,5	3,5 / 2 1 1		2 / 2	9,5 / 6,5 ⁿ	1,5
SW	2 1	3 / 1,5	6 4 1 4	15 / 3,5 4 2 4		10 / 3	28 / 8 ⁿ	3,5
W	1 5 3 2 1 1 1	14 / 5	1 1 1 2 1 4	19 / 4 2 3		5 / 2	38 / 11 ⁿ	3,5
NW	1 1 1 1 2	6 / 3	1 1 3 2	7 / 2,5 2 2 2 2		8 / 4	21 / 9,5 ⁿ	2,2
C	11	7 / 1		7 / 1		6 / 1	74 / 1 ⁿ	-
Sumowanie kontrolne		55 / 29		97 / 29		60 / 29	206 / 87 ⁿ	2,4

Dzień	18			19				20			21			22	
	Stan gruntu (0-9)			Ewaporometr Piche'a				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew			Ustalonecznienie (godz.)	
	I	II	III	I*)	II*)	III*)	Suma**)	Ilość wody (mm)	Wysokość próbki śniegu (cm)	Równoważnik wodny (mm/cm)	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)		
1	2	1	1											5.3	
2	1	1	1											3.7	
3	3	1	1											0.4	
4	1	1	1											.	
5	1	1	1											.	
6	3	1	1											0.8	
7	3	1	3											.	
8	1	1	1											2.6	
9	1	1	1											.	
10	1	1	1											.	
Suma dek.	X			X					X			X			12.8
11	2	1	3											.	
12	3	3	3											.	
13	3	1	1											.	
14	1	1	3											2.8	
15	3	1	1											.	
16	9	5	5											6.0	
17	6	5	5											8.8	
18	9	8	8											5.7	
19	8	5	1											.	
20	3	1	3											.	
Suma dek.	X			X					X			X			23.3
21	3	1	3											7.9	
22	9	6	2											1.5	
23	5	7	9											.	
24	9	9	9											.	
25	9	9	9											.	
26	9	9	9											9.1	
27	9	7	7											.	
28	7	7	7											.	
29	7	7	7											.	
30															
31															
Suma dek.	X			***) X					X			X			18.5
Suma mies.	X			X					X			X			54.6
Sredn. mies.															X 41.9

*) 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.