

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość *Łojnik* Szerokość geograficzna φ = *52°15'*
 Powiat *Grecc* Długość geograficzna λ = *17°06'*
 Dorzecze *warta* Wysokość stacji nad p.m. H_s = *77 m*
 Rząd stacji *drogi* Nr telefonu *211* Wysokość barometru nad p.m. H_b = *78,6 m*
 Terminy spozrzeń klimatologicznych wg czasu urzędowego *siach. europ.* I *6* h *12* m; II *12* h *12* m; III *20* h *12* m.
(podać zimowego czy letniego)

19 *69*
(rok)
listy
(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 Wilde'a, 4p. 6m.
(podać przyrząd)

bez oświetlenia od 1.1.1950r.
(sposób oświetlenia 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>Pauze</i>	<i>3482</i>		<i>3.1.1957</i>		<i>Poprawka stała 0,3mb</i>						
Termometr suchy	<i>Termo-</i>	<i>53-</i>				<i>-100</i>	<i>0,3</i>	<i>-0,3</i>				
Nr PIHM	<i>5726-59</i>	<i>arometrs</i>	<i>19109</i>	<i>bu</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>150</i>	<i>-0,1</i>				
Termometr maksymalny		<i>64-</i>				<i>120</i>	<i>15,2</i>	<i>-0,2</i>				
Nr PIHM	<i>253-65</i>	<i>H. Hallay</i>	<i>3268</i>	<i>-4-</i>	<i>2.II.1965</i>	<i>15,2</i>	<i>-5,7</i>	<i>-0,1</i>				
Termometr minimalny	<i>Termo-</i>	<i>55-</i>				<i>50</i>	<i>25</i>	<i>0,3</i>				
Nr PIHM	<i>1406-67</i>	<i>arometrs</i>	<i>14581</i>	<i>-4-</i>	<i>26.VIII.1967</i>	<i>2,6</i>	<i>76</i>	<i>-0,3</i>				
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu		<i>63-</i>				<i>200</i>	<i>-10,7</i>	<i>0,7</i>				
Nr PIHM	<i>1628-63-68</i>	<i>H. Hallay</i>	<i>1367</i>	<i>5cm</i>	<i>16.II.1968</i>	<i>10,0</i>	<i>4,9</i>	<i>0,0</i>				
Higrometr włosowy						<i>50</i>	<i>14,9</i>	<i>0,7</i>				
Psychrometr Assmanna						<i>15,0</i>	<i>24,9</i>	<i>0,0</i>				
Anemometr Robinsona						<i>110</i>	<i>-7,0</i>	<i>0,2</i>				
Zegar	<i>Mir</i>					<i>-6,9</i>	<i>300</i>	<i>0,7</i>				

Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego *Sprawdzono dn.*

Porównań zegara dokonano *codziennie*

Barograf	PRYZRZĄD			Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Termograf	<i>WSZ</i>	<i>1006</i>	<i>bu</i>	Wiatromierz Wilda	<i>tak 11m</i>
Higrograf				Nefoskop Bessona	<i>-</i>
Pluviograf				Deszczomierz Hellmanna (o pow. <i>200</i> cm ²)	<i>tak</i>
Anemograf				Miarka do mierzenia opadów	<i>tak</i>
Heliograf	<i>Meopta</i>	<i>2100604</i>	<i>bu</i>	Śniegowskaz stały	<i>tak</i>
				Śniegowskaz przenośny	<i>tak</i>
				Śniegomierz u agowy	<i>-</i>
				objętościowy	<i>-</i>
				Ewaporometr	<i>tak</i>

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) *Prof. dr H. Bratohor, Koszów Pałkora 5*
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) *Jan Orestas Karuwarok, Kocich, ul. Średka 22*
 Wykaz zestawiał (podpis) *Orestas Karuwarok*
 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 należy wpisać 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.	cm	
1	SW	2	WSW	5	SW	2	10	10°	3w				0,0	pt		na, 0°12 ⁵² , 20° ⁵²
2	S	2	S	5	S	3	10	8	3				.	pt		
3	SW	5	SW	5p	SW	7p	3	10	9				0,6*	pt		* a 2 pner.
4	NW	4	NW	4	N	4	10	9	9				0,1*	pt	1	* na, * 9 ¹² ... a i p pnelotue, * 21 ⁰⁰
5	C	0	N	2	N	2	0	1	9				.	pt		
6	NE	2	E	2	E	4	10	1	0				.	pt		1° 6 ⁵²
7	SSE	4	SSE	6p	SE	2	10	1	0				.	pt		
8	SE	2	SW	6	SW	2	10	9	5				.	pt		1° 6 ⁵²
9	C	0	W	5	C	0	3	5	10*				5,5*	pt		* 20 ⁵²
10	C	0	W	3	W	1	10*	9	10*				1,5*	pt	3	* 2; * 6 ⁵² , a, * p 2 pner., * 20 ⁵²
Suma dek.	21	43	27	67	63	58							7,7			
11	C	0	C	0	C	0	10	4	10				.	pt	4	* 2.
12	E	3	E	3	E	3	10	3	0				.	pt	4	1° 20 ⁵²
13	E	3	E	5	E	2	10	10	10				2,4*	pt	3	* p 2 pner.
14	W	1	SW	3	C	0	10*	0	0				0,0*	pt	5	* 2; * 6 ⁵² , a 2 pner., 1° 20 ⁵²
15	NE	3	NE	7p	NE	7p	10	10*	10				6,5*	pt	5	* a i p 2 pner., * 12 ⁵²
16	S	3	C	0	C	0	10	10	0				0,8*	pt	14	* 2; 1° 20 ⁵²
17	ESE	3	S	1	C	0	10*	3	0				1,3*	pt	14	* 2; * 6 ⁵² , a 2 pner.
18	C	0	C	0	SE	3	10*	10	10				.	pt	12	2° 6 ⁵²
19	E	2	E	3	E	3	3	10*	10				0,1*	pt	12	1° 6 ⁵² , * 12 ⁵² , p 2 pner.
20	E	1	E	3	C	0	10	10	10*				1,0	pt	10	1° 20 ⁵²
Suma dek.	19	25	18	93	70	60							12,1			
21	C	0	E	7	C	0	0	3	10				.	pt	7	* 2; 1° = 6 ⁵²
22	E	3	E	3	E	3	10	3	10				0,3*	pt	5	
23	E	5	E	3	SE	5	10	10	9				.	pt	3	* 2.
24	E	7p	E	5p	E	7p	9	10*	10				0,9*	pt	3	* a i p 2 pner., 12 ⁵² , 20° a i p.
25	ENE	4p	E	4	E	4	10*	10	10				1,0*	pt	4	* 2; * 6 ⁵² , a ± do 9 ⁰⁰
26	E	4	E	5	E	4	10*	10	10*				0,4*	pt	5	* na, * 6 ⁵² ... * 20° a 2 pner., * 20° - 20 ⁵²
27	E	4	E	5	E	4	10*	10	1				.	pt	5	* 6 ⁵²
28	E	3	E	5	E	2	10	1	0				.	pt	5	1° 6 ⁵²
29																
30																
31																
Suma dek.	30	31	29	69	57	60							2,6			
Suma mies.	70	99	74	129	130	178							22,4			
Srednia mies.	2,5	3,5	2,6	8,2	6,8	6,4										

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		2		2	2	2,7	
NE	2 3 2	7		7		7	7	4,7	
E	3 3 1 5 2 7 3 5 7 2 4 4 3	38,5	2 2 5 3 3 1 3 3 5 4 5 5	42	13 4 3 2 3 3 7 4 4 4 2	55	10	34	3,6
SE	2 2 1 5	5,5		5,5		3 0,5 2 3 5	10	18,5	3,4
S	2 2 3	7		7		9	3	19	3,2
SW	2 5	7	2 2,5 5 6 3	16,5		3,5 2 7 2	11	34,5	4,1
W	1	1	2,5 5 3	10,5		2,5 1	1	12,5	2,8
NW	4	4		4		4	8	4	4,0
C	1	6		6		3	7	16	-
Sumowanie kontrolne		70		99		74	243	84	2,9

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)	Równoważnik wodny (mm/cm)	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)		
1	5	5	5											0.6	
2	5	5	5											0.1	
3	5	5	5											2.3	
4	7	6	5											0.1	
5	5	5	5											6.3	
6	5	5	5											5.8	
7	5	5	5											6.2	
8	5	5	5											0.3	
9	5	5	5											1.7	
10	9	9	9											.	
Suma dek.	X			X					X			X			23.4
11	9	9	9											1.0	
12	9	9	9											3.4	
13	9	9	9											.	
14	9	9	9											3.1	
15	9	9	9											.	
16	9	9	9											0.9	
17	9	9	9											3.2	
18	9	9	9											.	
19	9	9	9											1.4	
20	9	9	7											0.8	
Suma dek.	X			X					X			X			13.8
21	7	7	6											5.5	
22	6	6	6											0.8	
23	6	6	6											.	
24	6	6	6											.	
25	7	7	7											.	
26	7	7	7											.	
27	7	7	7											.	
28	7	7	7											9.8	
29															
30															
31															
Suma dek.	X			***) X					X			X			16.1
Suma mies.	X			X					X			X			53.3
Sredn. mies.	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.