

Adpis

Symbol stacji

Rok 19 *52*

Miesiąc *marzec*

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji *Kornik*

Szerokość geograficzna $\varphi = 52^{\circ} 15'$

Powiat *Łowicz*

Długość geograficzna $\lambda = 17^{\circ} 06'$

Dorzecze *Warty*

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 76,85$ m na podstawie mapy topograf. 1:25.000

Rząd stacji *drugi*

Wysokość barometru nad p. m. $H_b = 82,13$ m

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego): I - *6* h *52* m; II - *12* h *52* m; III - *20* h *52* m.

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Uwagi obserwatora:

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dr. 6 miesiąca następnego pod adres: m. Państwowy Instytut Hydrologiczno-Meteorologiczny (Warszawa, ul. Oczkowska 6).

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	<i>PZO</i>	<i>35477</i>	<i>1 m</i>	<i>9.12.46</i>		<i>Ogólna poprawka stała 0.3 mb.</i>
Termometr suchy	<i>Termo- anometr</i>	<i>96224</i>	<i>2 m</i>	<i>26.1.48</i>	<i>1222</i>	<i>-0.3 0.0 0.0 0.9 30.1 -0.1</i>
Termometr zwilżony	"	<i>96264</i>	<i>-11-</i>	<i>-11-</i>	<i>1246</i>	<i>-11.9 -0.1 0.1 zmian batystu dokonano dn. <i>10 i 31</i></i>
Termometr-maximum	"	<i>90591</i>	<i>-11-</i>	<i>21.5.47</i>	<i>691</i>	<i>-13.0 -4.2 -0.2 10.7 17.4 -0.2 -4.1 10.6 -0.3</i>
Termometr-minimum	"	<i>97859</i>	<i>-11-</i>	<i>3.7.48</i>	<i>2022</i>	<i>-12.0 -7.2 -0.2 -2.3 2.6 0.0 -7.1 -2.4 -0.1 2.7 7.9 -0.1</i>
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	<i>101986</i>	<i>5 cm</i>	<i>5.9.49</i>	<i>3679</i>	<i>-14.1 -4.7 -0.1 -4.6 5.1 0.0</i>
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar <i>budzik</i>						próby zegara dokonano <i>codziennie</i>

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Barograf		
Termograf <i>Wilhelm Lamprecht</i>		
Higrograf		
Pluwiograf		
Anemograf		
Heliograf <i>Meopta</i>		
Wiatromierz Wilda	<i>tak</i>	<i>8 m</i>
Nefoskop Bessona	<i>nie</i>	-
Deszczomierz Hellmanna (o pow. <i>200</i> cm ²)	<i>tak</i>	<i>1 m</i>
Marka do mierzenia opadów	"	-
Śniegowaskaz stały	"	-
Śniegowaskaz przenośny	"	-
Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	<i>nie</i>	-
Evaprometr		

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) *Dr. Stefan Białobok
Kornik Zakład Dendrologii i Pomologii*

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) *Bogdan Kaczmarek Kornik Zakład Dendrologii i Pomologii*

Wykaz zestawił (podpis) *Kaczmarek*

Wykaz sprawdził (podpis) _____

Data wystania do P. I. H. M. _____

Miejsce dla uwag P. I. H. M. Wykaz wpłynął dn. _____ 19____ r.

Kontrolę naukową przeprowadził _____

Kontrolę rachunkową przeprowadził _____

Main data table with 31 rows and columns for various meteorological measurements: Air pressure, Temperature, Humidity, etc.

Summary table titled 'Wartości średnie miesięczne, najwyższe i najniższe.' containing monthly averages and pentad sums for various parameters.

8				9				10				11			12	13			Dzień
Wilgotność względna wg hygrometru włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sec (Cisza - C)				Zachmurzenie [w skali 0-10, gęstość (°, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			Usłonecznienie (w godzinach)	Odległość widzenia (w km wg skali międzynarodowej)			
I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III	
				W 7	WNW 12	NW 6	8.3	10 ²	8	0	6.0				1.2			1	
				WSW 3	W 6	SE 3	4.0	9	1	10	6.7				4.5			2	
				SE 2	SE 1	C 0	1.0	10	10 ²	10 ²	10.0				0.0			3	
				E 8	ESE 10	ESE 4	8.3	10 ²	1°	0	3.7				5.2			4	
				ENE 2	ENE 7	NE 3	4.0	1°	8°	0	3.0				4.0			5	
				N 2	NE 8	NE 7	5.7	10 ²	8°	5°	7.7				5.1			6	
				NE 8	ENE 8	E 12	9.3	8°	9°	8°	8.3				2.9			7	
				E 2	SE 8	SE 4	4.7	1	0	0	0.3				10.5			8	
				SE 5	SSE 5	SSE 5	5.0	0	0	0	0.0				10.5			9	
				SSE 3	SSE 8	SSE 4	5.0	0	0	0	0.0				10.7			10	
				X 42	X 73	X 51	55.3	59	45	33	45.7		X		54.6	X		suma dek.	
				SSE 1	SSE 3	SSE 1	1.7	0	0	0	0.0				10.3			11	
				SW 1	SW 4	SW 1	2.0	10 ²	10 ²	10 ¹	10.0				0.4			12	
				WSW 5	WNW 6	NW 6	5.7	10 ²	10 ²	0	6.7				0.2			13	
				NW 7	N 17	N 2	8.7	2°	8°	0	3.3				2.2			14	
				SW 3	NW 5	S 1	3.0	9°	9°	0	6.0				1.5			15	
				SW 2	WSW 5	C 0	2.3	9°	2	0	3.7				4.4			16	
				C 0	ENE 1	C 0	0.3	3°	2°	0	1.7				5.1			17	
				E 4	E 4	E 3	3.7	10 ²	9°	0	6.3				0.2			18	
				ESE 5	SE 2	C 0	2.3	0	0	0	0.0				10.9			19	
				ENE 4	NE 2	ESE 1	2.3	0	0	0	0.0				11.0			20	
				X 32	X 49	X 15	32.0	53	50	10	37.7		X		46.2	X		suma dek.	
				ENE 3	NNE 5	NE 3	3.7	7°	7°	9°	7.7				9.1			21	
				ESE 6	ESE 6	SE 12	8.0	10°	10	10	10.0				3.2			22	
				NE 2	NNE 7	SSW 3	4.0	10	9	8	9.0				2.6			23	
				W 2	W 4	SE 1	2.0	9	10°	10°	9.7				0.2			24	
				C 0	N 6	E 6	4.0	10°	10°	0	6.7				2.0			25	
				E 12	ENE 8	NE 4	8.0	10 ²	10°	1	7.0				0.0			26	
				NNE 3	NNE 3	C 0	2.0	1°	0	0	0.3				11.2			27	
				E 4	SE 5	E 2	3.7	1°	2°	0	1.0				11.0			28	
				E 3	E 6	SE 10	6.3	10	10	10	10.0				3.1			29	
				E 9	ESE 6	E 4	6.3	10	10	10	10.0				0.0			30	
				SE 4	SE 3	SSE 1	2.7	10 ²	10 ²	7°	9.0				1.8			31	
				X 48	X 59	X 46	50.7	88	88	65	80.4				44.2			suma dek.	
				X 122	X 181	X 112	138.0	200	183	108	163.8		X		145.0	X		suma mies.	
				39	58	36	4.5	6.5	5.9	3.5	5.3				X			średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.5	4.0	9.5	5.0	1.0	4.0	3.0	1.0	2	31
II	3.5	5.5	5.5	8.0	1.5	1.5	3.5	2.0	-	31
III	1.0	4.0	6.0	8.0	3.5	1.5	-	2.0	5	31
Suma	6.0	13.5	21.0	21.0	6.0	7.0	6.5	5.0	57	93
Suma prędkości	36.0	62.5	116.0	96.0	18.0	19.5	34.5	33.0	-	415
średnia prędkość	6.0	4.6	5.6	4.6	3.0	2.8	5.3	6.6	-	4.5

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (K, (K), S) i należenie (°, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przecięgała najbliższe miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe).

Dzień	14			15			16		17	18	19				20	
	Opad	Stan gruntu (w skali 0-9)			Pokrywa śnieżna		Termometr minimum na p. wierzchni gruntu	Uwagi o rodzajach opadów [•, ♀, *, △, ▽, Δ, ▽, ▲, ♀, Δ, ▽, ∇, ∇], mgłach i oparach [≡, =, ∞], burzach [⊚, ⊙, ⊙], i innych zjawiskach atmosferycznych [†, †, †, ⊕, ⊖, ⊙, ⊙, ⊙ itd.] z podaniem natężenia [°, 1, 2] i czasu ich trwania.			Parowanie (cm)					
		I	II	III	albo	grubość (cm)						I*	II*	III*	Suma	
1	0.2	2	2	3			1.0	• X 13 ⁰⁰ i p z przerwami								
2	1.5	3	1	6			-5.9	* 21 ⁰⁰								
3	•	7	5	1	☒	pt	-1.6	≡ ° 7 ⁰⁰ . ≡ ° 13 ⁰⁰ . ≡ ° 21 ⁰⁰								
4	0.0	1	1	3			-1.1	Δ ° 7 ⁰⁰ . * ° a b. krótkotrwały								
5	•	3	3	3			-8.7	∟ ° 7 ⁰⁰								
6	•	3	3	3			-10.5	∟ ° * ° 7 ⁰⁰								
7	0.0	3	3	3			-9.3	* ° a z przerwami								
8	•	3	3	3			-10.2	∟ ° 7 ⁰⁰								
9	•	3	3	3			-10.8	∟ ° 7 ⁰⁰								
10	•	3	1	3			-8.6	∟ ° 7 ⁰⁰								
suma dek.	1.7	✓	X				X		X				X			
11	0.4	3	1	1			-5.6	• n								
12	•	1	1	1			-3.6	≡ ° 7 ⁰⁰								
13	1.5	1	1	3			-1.0	≡ ° 7 ⁰⁰ ; • ° a z przerwami; • 13 ⁰⁰ ; * ° i * p z przerwami								
14	•	3	1	3			-5.4	∟ ° 7 ⁰⁰ ; * ° a z przerwami								
15	•	3	1	3			-7.7	∟ ° 7 ⁰⁰ ; ∟ ° 21 ⁰⁰								
16	•	3	1	3			-5.5	∟ ° 7 ⁰⁰ ; ∟ ° 21 ⁰⁰								
17	•	3	1	1			-8.1	∟ ° 7 ⁰⁰								
18	•	3	1	3			-5.4									
19	•	3	1	3			-9.5	∟ ° 7 ⁰⁰ ; ∟ ° 21 ⁰⁰								
20	•	3	3	3			-9.3	∟ ° 7 ⁰⁰ ; ∟ ° 21 ⁰⁰								
suma dek.	1.9	✓	X				X		X				X			
21	•	3	1	3			-10.0	∟ ° 7 ⁰⁰								
22	•	3	1	3			-4.5	* p; * 21 ⁰⁰								
23	4.0	3	3	3	☒	6	-3.0	* 7 ⁰⁰								
24	0.7	3	2	2	☒	5	-13.0	Δ ° 21 ⁰⁰								
25	•	3	1	3	☒	pt	-3.8	∟ ° ≡ ° 7 ⁰⁰								
26	•	3	1	3			-4.6									
27	•	3	1	3			-11.4	∟ ° 7 ⁰⁰ ; ∟ ° 21 ⁰⁰								
28	•	3	1	3			-10.5	∟ ° 7 ⁰⁰								
29	1.3	3	1	3			-8.2	∟ ° 7 ⁰⁰								
30	0.0	9	9	9	☒	2	-4.2									
31	4.6	8	8	5	☒	1	-2.7	* ° 7 ⁰⁰ ; Δ ° 21 ⁰⁰								
suma dek.	10.6	✓	X				X	75.9					X			
suma mies.	14.2	✓	X				X	202.7					X			
średnia mies.	X		X				X	-6.5					X			

*) Wpisać odczytane wartości

L I C Z B A D N I

minimum poniżej 0°	z temperaturą powietrza				z opadem			z pokrywą śnieżną	z wiatrem		z zachmurzeniem		z deszczem (opad 0.1 mm i wyżej)	z mżawką (opad 0.1 mm i wyżej)	ze śniegiem (opad 0.1 mm i wyżej)	z krupami	z gradem albo deszczem i drowym	z deszczem i śniegiem	z roszą	ze szronem	z gwałdzką	z mgłą (odległość (widz. poniżej 1 km)	z oparami	z burzą	z błyskawicami
	maximum powyżej 0°	minimum poniżej 10°	maximum powyżej 25°	0.1 mm i wyżej	1.0 mm i wyżej	10.0 mm i wyżej	10 m/sck i powyżej		powyżej 15 m/sck	poniżej 2.0 (d. i pogodne)	powyżej 8.0 (dni pochmurne)	z deszczem (opad 0.1 mm i wyżej)													
30	7	-	-	8	5	-	4	7	1	9	9	3	-	5	1	1	1	1	1	16	-	4	-	-	-