

odpis

Symbol stacji

Rok 19 51

Miesiąc wrzesień

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji Kornik

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

Powiat Łowicki

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

Dorzecze Warty drugi

Wysokość stacji nad p. m. $H_s = 76,85 m$

Rząd stacji _____

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:

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostat.iego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	P. Z. O	35444	1cm	9.12.46		poprawka stała 0,3 mb.
Termometr suchy	Termo-anemometr	96224	2 "	26.1.48	1222	0.1 30.1 -0.1
Termometr zwilżony	"	96264	"	"	1246	0.0 40.0 0.0 zmian batystu dokonano dn. 10 i 21
Termometr-maximum	"	90591	"	21.5.47	691	-4.1 10.6 -0.3; 17.5 25.7 -0.1 10.7 17.4 -0.2; 25.8 40.0 -0.2
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48	2022	-2.3 26.0 0.0; 4.9 13.7 -0.2; 2.7 7.8 -0.1; 13.8 20.3 -0.1;
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	101986	5cm	5.9.49	3679	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar <u>budzik</u>						porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>

[Faint grid area for observer notes, mostly illegible]

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Barograf		
Termograf	<u>tak</u>	<u>8 m</u>
Higrograf	<u>nie</u>	-
Pluviograf	<u>tak</u>	<u>1 m</u>
Anemograf	<u>"</u>	-
Heliograf	<u>"</u>	-
Śniegowskaz stały	<u>"</u>	-
Śniegowskaz przenośny	<u>"</u>	-
Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	<u>nie</u>	-
Ewaporometr <u>Pich'a</u>	<u>tak</u>	<u>2 cm</u>

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

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

Wykaz zestawił (podpis) C. 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 _____

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dn. 6 miesiąca następnego pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego (Warszawa, ul. Oleandrow 6).

Dzień	1				2			3				4			5				6				7			
	Ciśnienie powietrza (sprawdzone do 0° i ciężkości normalnej): 900 mb +				Skrajne temperatury powietrza			Temperatura powietrza (termometr „suchy”)				Termometr zwilżony (przy wskazaniach poniżej 0° podawać w albo l)			Prężność pary wodnej (mb)				Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (mb)			
	I	II	III	średnia dzienna	Max. III	Min. III	Amplituda	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna
1	100.5	100.5	107.7	104.4	21.9	13.7	8.2	15.5	19.7	14.0	15.8	14.6	15.4	12.4	15.9	14.1	13.1	14.4	90	61	82	78	1.7	8.8	2.9	4.5
2	108.3	105.0	103.6	105.6	22.9	7.3	15.6	11.2	21.6	17.5	17.0	10.8	14.7	16.0	12.6	11.2	17.0	13.6	95	44	85	75	0.7	14.6	3.0	6.1
3	105.1	103.6	104.8	104.5	21.7	11.2	10.5	13.8	20.4	17.8	17.4	13.4	16.0	16.0	15.1	14.7	16.8	15.5	95	61	82	79	0.7	9.3	3.6	4.5
4	111.1	115.0	117.6	114.6	22.2	14.5	7.7	16.1	21.5	17.3	18.1	15.4	17.9	15.9	17.0	17.6	17.0	17.2	93	69	86	83	1.3	8.0	2.7	4.0
5	119.2	118.7	116.9	118.3	25.2	10.1	15.1	13.3	23.3	18.7	18.5	13.3	18.4	16.8	15.3	17.3	17.6	16.7	100	60	82	81	0.0	11.3	4.0	5.1
6	115.7	113.4	110.6	113.2	29.5	14.3	15.2	16.9	28.5	20.9	21.8	15.5	19.7	18.2	16.5	15.9	18.7	17.0	86	41	76	68	2.7	23.0	6.0	10.6
7	108.7	108.1	106.6	107.8	30.0	15.0	15.0	20.1	29.3	20.9	22.8	18.1	21.8	18.6	19.2	20.1	19.6	19.6	82	49	79	70	4.3	20.6	5.1	10.0
8	106.6	106.9	107.6	107.0	20.7	14.1	6.6	16.5	18.8	15.7	16.7	16.2	17.8	14.8	18.2	19.6	16.1	18.0	97	90	90	92	0.6	2.1	1.7	1.5
9	108.5	109.0	100.9	106.1	21.9	8.6	13.3	11.5	21.2	11.9	14.1	10.8	15.7	9.1	12.4	13.5	9.3	11.7	91	53	67	70	1.2	11.7	4.6	5.8
10	114.6	115.1	115.1	114.9	20.6	8.7	11.9	12.5	19.5	13.1	14.6	10.2	12.4	9.6	10.6	8.8	9.2	9.5	73	39	61	58	3.9	13.9	5.9	7.9
suma dek.	1098.3	1095.3	1091.4	1096.4	236.6	117.5	119.1	147.4	223.8	167.8	176.8	X			152.8	152.8	154.4	153.2	902	567	790	754	17.1	123.3	39.5	60.0
11	115.2	113.4	110.9	113.2	22.7	6.5	16.2	10.5	21.8	13.9	15.0	8.1	12.9	10.1	8.9	7.8	9.3	8.7	70	30	59	53	3.8	18.3	6.6	9.6
12	109.1	108.0	108.2	108.4	28.0	7.3	20.7	11.6	27.1	18.0	18.7	9.9	19.6	16.8	10.8	16.8	18.2	15.3	79	47	88	71	2.8	19.0	2.4	7.4
13	108.4	107.1	104.5	106.7	31.0	13.0	18.0	15.9	30.5	19.5	21.4	15.4	20.2	16.7	17.1	15.5	16.8	16.5	95	35	74	68	1.0	28.1	5.9	11.7
14	102.1	102.1	103.2	104.5	30.0	13.7	16.3	17.1	28.9	17.7	20.4	15.0	19.1	15.4	15.4	14.3	15.7	15.1	79	36	77	64	4.1	25.5	4.5	11.4
15	114.6	113.2	109.4	112.4	21.8	12.8	9.0	13.8	20.5	17.3	17.2	12.3	14.8	15.3	13.1	12.3	15.8	13.7	83	51	80	71	2.7	11.8	3.9	6.1
16	106.8	107.3	109.4	107.8	22.5	14.2	8.3	12.1	21.5	14.5	17.2	15.8	16.4	14.2	16.3	14.6	15.9	15.6	79	57	97	78	4.5	11.0	0.6	5.4
17	108.3	108.2	109.0	108.5	14.7	9.3	5.4	11.4	14.1	9.9	11.3	10.8	12.0	9.1	12.5	12.4	10.9	10.8	93	77	89	86	1.0	3.7	1.3	2.0
18	107.6	106.4	104.4	106.1	16.9	7.7	9.2	9.5	16.5	12.9	13.0	9.0	10.5	9.7	11.1	7.9	9.5	9.5	93	72	64	66	0.8	10.9	5.4	5.7
19	101.4	101.1	102.1	101.5	16.2	9.0	7.2	11.9	15.1	9.4	11.4	10.1	10.3	8.4	10.9	8.7	10.2	9.9	71	51	87	72	3.0	8.5	1.6	4.4
20	103.0	109.3	112.1	108.1	14.0	6.0	8.0	8.3	9.9	6.8	8.0	7.5	8.0	5.5	9.7	9.2	8.0	9.0	89	76	81	82	1.3	3.0	1.9	2.1
suma dek.	1076.5	1076.1	1079.2	1077.2	217.8	99.5	118.3	128.1	205.9	139.9	153.6	X			125.8	119.5	130.3	128.7	838	502	796	711	25.0	132.8	34.7	65.8
21	112.9	114.0	115.1	114.0	14.1	4.5	9.6	5.5	13.3	6.7	8.0	5.1	8.1	4.9	8.5	6.7	7.2	7.5	94	44	74	71	0.5	8.6	2.6	3.9
22	113.9	113.2	112.4	113.2	15.2	2.8	12.4	3.7	12.9	7.9	8.1	3.2	10.4	7.4	7.3	10.6	9.9	9.3	9.2	71	93	85	0.7	4.3	0.7	1.9
23	111.9	110.4	108.2	110.2	18.4	2.4	16.0	4.7	17.1	8.8	9.8	3.6	12.1	7.0	7.0	10.1	8.6	8.6	82	52	76	70	1.5	9.4	2.7	4.5
24	105.1	105.5	109.0	106.5	15.5	5.5	10.0	7.3	14.8	9.7	10.4	6.2	11.5	9.5	8.6	10.9	11.7	10.4	84	65	97	82	1.6	5.7	0.3	2.5
25	110.7	110.7	109.3	110.2	19.4	7.8	11.6	9.2	18.4	10.6	12.2	9.0	13.3	9.2	11.3	11.2	10.5	11.0	97	53	82	77	0.3	10.0	2.3	4.2
26	106.0	107.4	106.4	106.6	20.6	7.4	13.2	9.3	19.1	15.7	15.0	8.4	14.5	13.2	10.3	12.8	13.2	12.1	88	58	74	73	1.4	9.3	4.6	5.1
27	105.9	107.0	108.8	107.2	17.4	10.6	6.8	12.4	15.3	11.4	12.6	12.0	13.8	11.0	13.7	14.6	12.8	13.7	95	84	95	91	0.7	2.8	0.7	1.4
28	108.8	108.2	108.9	108.6	17.0	7.0	10.0	12.6	16.8	15.1	14.9	12.6	14.2	14.2	14.6	14.1	15.5	14.7	100	74	90	88	0.0	5.0	1.7	2.2
29	110.8	113.2	113.2	112.4	19.8	10.6	9.2	11.1	17.8	11.1	12.8	10.9	13.1	9.8	12.9	11.3	11.1	11.8	97	56	84	79	0.3	9.1	2.1	3.8
30	113.3	113.4	114.5	113.7	18.8	7.1	11.7	9.7	18.7	12.9	13.6	9.6	14.2	11.0	11.9	12.6	11.6	12.0	99	58	78	78	0.1	9.0	3.3	4.1
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
suma dek.	1099.3	1103.0	1105.8	1102.6	176.2	65.7	110.5	85.5	164.2	109.9	117.5	X			106.1	114.9	112.1	111.4	92.8	615	873	794	7.1	73.2	21.0	33.6
sumz mies.	3274.1	3274.4	3276.4	3276.2	630.6	282.7	347.9	361.0	593.9	417.6	447.8	X			384.7	387.2	396.8	392.5	266.8	1684	2475	2259	42.2	366.3	94.6	159.4
średnia mies.	109.1	109.1	109.2	109.2	21.0	9.4	11.6	12.0	19.8	13.9	14.9	X			12.8	16.2	13.2	13.1	89	56	83	75	1.6	12.2	3.2	5.3

Wartości średnie miesięczne, najwyższe i najniższe.

Sumy i średnie pentadowe (wypełnia się tylko na specjalne zarządzenie P. I. H. M.).

172

	Średnia miesięczna	maximum	dnia	minimum	dnia	amplituda	Pen-tady	Czas trwania pentady	Ciśnienie		Temp. powietrza		Zachmurzenie		Usłonecznienie		Opad
									suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	suma	średnie	
Ciśnienie powietrza	109.2	119.2	5	100.5	1	18.7											
Temperatura	14.9	31.0	13	2.4	23	28.6											
Prężność pary	13.0	20.1	7	6.7	21	13.4											
Wilgotność wzgl.	75	-	-	30	11	-											
Zachmurzenie	4.2	-	-	-	-	-											
Usłonecznienie (suma mies.)	197.8	12.1	11	-	-	-											
Opad (suma mies.)	4.7	3.0	20	-	-	-											
Wys, pokr, śnieżnej	-	-	-	-	-	-											
S u m a																	

Stacja

Kornik

http://rcin.org.pl

Miesiąc

wrzesień

1951 r.

8				9				10				11			12	13			Dzień
Wilgotność względna wg hygrometru włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sek (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 9	W 7	C 0	5.3	10	4	0	4.7								
				C 0	S 5	C 0	1.7	3	6	8	5.7								2
				C 0	SSE 1	ESE 2	1.0	2	10	10	7.3								3
				N 2	NNW 1	C 0	1.0	10	10	0	6.7								4
				C 0	S 2	C 0	0.7	0	2	0	0.7								5
				SE 1	SE 4	C 0	1.7	0	0	0	0.0								6
				S 2	SW 3	C 0	1.7	1	0	0	0.3								7
				W 1	N 2	NNE 1	1.3	2	10	1	4.3								8
				N 5	ENE 3	ENE 1	3.0	1	3	0	1.3								9
				E 5	E 3	E 2	3.3	0	0	0	0.0								10
				X 25	X 31	X 6	20.7	29	45	19	31.0			X				X	suma dek.
				ESE 3	SE 5	E 2	3.3	0	0	0	0.0								11
				SE 1	SSW 3	C 0	1.3	2	1	0	1.0								12
				C 0	S 3	C 0	1.0	4	1	0	1.7								13
				SE 1	SW 7	NW 7	5.0	2	2	10	4.7								14
				N 1	SSE 2	SE 1	1.3	10	10	10	7.7								15
				WS 3	WSW 4	SSW 2	3.0	10	10	1	7.0								16
				SW 1	S 1	SW 3	1.7	10	9	1	6.7								17
				SW 2	W 8	SW 5	5.0	2	7	10	6.3								18
				SW 4	W 7	SSW 2	4.3	10	2	4	5.3								19
				W 2	NW 2	W 2	2.0	9	3	1	4.3								20
				X 18	X 42	X 24	27.9	59	38	37	44.7			X				X	suma dek.
				W 1	NNW 3	C 0	1.3	9	8	1	6.0								21
				WSW 1	WN 1	C 0	0.7	5	9	0	4.7								22
				C 0	SE 1	SE 1	0.7	1	2	0	1.0								23
				SE 3	SSW 3	S 1	2.3	9	10	0	6.3								24
				SW 1	SW 1	C 0	0.7	5	3	0	2.7								25
				SE 1	SE 3	C 0	1.3	10	4	10	8.0								26
				C 0	SE 2	C 0	0.7	10	10	6	8.7								27
				N 3	NE 4	S 1	2.7	10	7	10	9.0								28
				NEE 3	NE 9	N 2	4.7	5	5	0	3.3								29
				N 3	NE 5	NE 1	3.0	0	0	0	0.0								30
				-	-	-	-	-	-	-	-								31
				X 16	X 32	X 6	18.1	64	58	27	49.7			X				X	suma dek.
				X 59	X 105	X 36	66.7	152	141	83	125.4			X				X	suma mies.
				2.0	3.5	1.2	2.2	5.1	4.7	2.8	4.2			X				X	średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	5.0	0.5	2.0	5.5	1.0	5.5	4.5	-	6	30
II	2.0	3.5	1.5	6.0	6.0	4.5	3.5	3.0	-	30
III	1.5	2.0	3.0	2.5	3.0	3.0	1.0	1.0	13	30
Suma	8.5	6.0	6.5	14.0	10.0	13.0	9.0	4.0	19	90
Suma prędkości	20.5	23.0	18.0	28.0	21.5	37.0	39.5	12.0	-	196.5
średnia prędkość	2.4	3.8	2.8	2.0	2.2	2.8	4.4	3.0	-	2.2

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, (R), S) i natężenie (°, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przeciągała najbliżej miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].

