Odpis

MINISTERSTWO KOMUNIKACJI
PAŃSTWOWY INSTYTUT HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY

Symbol stacji

Rok 19 50

Miesiąc Wrzesień

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji: Kórnik
Powiat: Grem
Dorzecze: Warty
Rząd stacji: drugi

Szerokość geograficzna φ = 52°15'
Długość geograficzna λ = 17°06'
Wysokość stacji nad p. m. H_s = ~~76~~85 m
Wysokość barometru nad p. m. H_b = 82,13 m

Terminy obserwacyj 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 zaszłych zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym.

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdz.	Nr świad. sprawdz.	Stosowane poprawki
Barometr naczynkowy	PZO	35477	~~0.8m~~ Tu	9.12.1946		Ogólna poprawka stała 0,3 mb.
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2 m	26.1.1948	1222	-9.0 0.0 0.1 0.1 30.1 -0.1
Termometr zwilżony	"	96264	"	"	1246	-11.9 -0.1 0.1 0.0 4.00 0.0 zmian batystu dokonano dn. 8 i 21
Termometr-maximum	"	90591	"	21.5.1947	691	-4.1 10.6 -0.3 25.8 40.0 -0.2 10.7 17.4 -0.2 17.5 25.7 -0.1
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.1948	2022	-7.1 -2.4 -0.1 7.9 13.7 -0.2 -2.3 2.6 0.0 13.8 20.3 -0.1 -2.7 7.8 -0.1 20.4 30.0 0.0
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	101986	0.05 m	5.9.1949	3679	-14.1 -4.7 -0.2 -4.6 5.1
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego _____ sprawdzono dn. _____
Anemometr Robinsona						
Zegar budzik						z zegarem st. kolej. Pierzchno porównań zegara dokonano codziennie

				PRZYRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Barograf	—					
Termograf	Wilhelm Lamprecht		2 m	Wiatromierz Wilda	tak	8 m
Higrograf nie działa			"	Nefoskop Bessona	—	—
Pluviograf				Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm²)	tak	1 m
Anemograf				Miarka do mierzenia opadów	tak	—
Heliograf	Meopta	21006062	5 m	Śniegowskaz stały	tak	—
				Śniegowskaz przenośny	tak	—
				Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	—	—
				Ewaporometr Pick'a	tak	2 m

Uwagi obserwatora:

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres): Dr. Stefan Białobok Kórnik Instytut Badania Drzew i Lasu

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy): Kaczmarek Czesław Kórnik Instytut Badania Drzew i Lasu

Wykaz zestawił (podpis): Kaczmarek

Wykaz sprawdził (podpis) _____

Data wysłania do P. I. H. M. _____

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

Kontrolę naukową przeprowadził _____

Kontrolę rachunkową przeprowadził Henryka Wojtowicz 9.XI.1950 r.

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

P. I. H. M.
X.50 20000
B-130894

Stacja Kórnik Miesiąc Wrzesień 1950 r.

Dzień	1 Ciśnienie powietrza (sprowadzone do 0° i ciężkości normalnej): 900 mb + I	II	III	średnia dzienna	2 Skrajne temperatury powietrza Max. III	Min. III	Amplituda	3 Temperatura powietrza (termometr „suchy") I	II	III	średnia dzienna	4 Termometr zwilżony (przy wskazaniach poniżej 0° podawać w albo l) I	II	III
1	100.4	100.5	100.4	100.4	18.1	6.8	11.3	10.8	17.9	12.1	13.2	10.1	13.3	11.4
2	100.5	101.6	102.8	101.6	20.6	9.8	10.8	11.6	19.4	11.0	13.2	11.0	13.2	9.7
3	101.4	101.6	102.5	101.8	19.0	6.0	13.0	10.2	13.5	13.0	12.4	9.5	12.6	10.8
4	102.1	103.7	102.4	102.7	14.4	10.3	4.1	11.1	12.8	12.4	12.2	10.7	12.4	12.0
5	99.2	99.3	98.4	99.0	20.5	8.1	12.4	9.6	19.2	16.2	15.3	9.6	14.4	13.2
6	98.4	105.2	105.0	102.9	21.7	14.3	7.4	15.1	20.6	16.4	17.1	14.9	16.2	14.9
7	101.2	97.8	98.0	99.0	21.3	11.6	9.7	13.1	20.3	15.8	16.2	13.0	17.4	15.5
8	103.6	103.9	103.4	103.6	17.8	10.3	7.5	11.3	17.4	12.7	13.5	10.1	12.8	10.6
9	103.6	104.1	104.4	104.0	16.7	10.2	6.5	11.1	15.7	12.3	12.8	9.8	11.8	10.8
10	104.5	104.1	105.0	104.5	17.6	9.6	8.0	12.5	17.4	14.1	14.5	11.9	14.3	13.9
suma dek.	1014.9	1021.8	1022.3	1012.5	187.7	97.0	90.7	116.4	174.2	136.0	140.4			
11	106.9	106.3	103.3	105.5	20.9	10.6	10.3	12.5	19.1	14.0	14.9	12.5	16.8	13.0
12	100.4	99.8	105.2	101.8	21.2	12.0	9.2	14.7	16.6	16.1	15.9	13.9	16.0	13.9
13	105.0	100.8	109.6	105.1	17.9	10.7	7.2	14.0	16.5	11.0	13.1	13.0	12.1	10.3
14	107.7	104.7	102.3	104.9	25.1	6.5	18.6	9.0	24.1	15.7	16.1	8.7	16.8	14.5
15	101.7	97.5	97.5	98.9	28.6	10.3	18.3	12.1	27.8	19.2	19.6	11.9	19.0	16.0
16	97.6	101.2	105.2	101.3	21.2	14.4	6.8	15.1	18.5	14.7	15.8	14.2	14.8	12.6
17	105.5	103.8	104.4	104.6	14.6	12.0	2.6	12.5	14.3	13.3	13.4	11.7	13.0	13.0
18	105.1	103.7	102.0	103.6	18.6	10.8	7.8	11.6	17.8	12.7	13.7	10.9	13.1	9.9
19	103.1	102.7	101.7	102.8	13.7	8.1	5.6	9.3	15.1	10.9	11.6	8.4	10.6	8.7
20	102.6	102.1	97.4	100.7	18.1	5.9	12.2	8.0	17.3	11.8	12.2	6.9	11.2	10.7
suma dek.	1035.5	1022.6	1028.6	1028.9	199.9	101.3	98.6	118.8	187.1	139.4	146.3			
21	96.4	97.9	98.3	97.5	16.7	10.3	6.4	10.7	15.5	12.1	12.6	10.4	12.2	10.1
22	100.4	102.7	105.6	102.9	15.3	8.7	6.6	9.6	13.6	10.2	10.9	8.9	10.3	7.4
23	104.2	104.9	105.5	104.9	13.1	6.9	6.2	9.0	12.9	8.5	9.7	8.6	8.7	8.1
24	105.6	106.0	108.1	106.6	11.3	7.4	3.9	8.8	10.3	6.9	8.2	7.4	7.8	6.3
25	104.9	101.7	99.7	102.1	18.2	2.0	16.2	6.1	15.5	13.5	12.3	5.8	12.6	11.3
26	101.1	99.8	101.1	100.7	22.3	9.6	12.7	10.9	21.8	14.1	15.2	10.2	15.2	13.5
27	104.1	106.1	110.8	107.0	15.3	9.6	5.7	10.5	15.5	9.9	11.4	10.2	11.8	9.3
28	110.9	107.9	105.0	107.9	16.3	6.6	9.7	7.2	15.5	13.9	12.6	6.8	10.7	10.6
29	104.0	105.4	108.0	105.8	15.8	11.5	4.3	12.3	15.0	13.5	13.6	10.2	13.6	13.5
30	112.5	110.0	104.8	109.1	18.3	11.1	7.2	11.9	11.5	14.2	13.0	11.5	10.4	13.0
31														
suma dek.	1044.1	1042.4	1046.9	1044.5	162.6	83.7	78.9	97.0	147.1	116.8	119.4			
sumz mies.	3039.5	3086.8	3097.8	3092.9	550.2	282.0	268.2	332.2	508.4	392.2	406.1			
średnia mies.	103.3	102.9	103.3	103.1	18.3	9.4	8.9	11.1	16.9	13.1	13.6			

Dzień	5 Prężność pary wodnej (mb) I	II	III	średnia dzienna	6 Wilgotność względna (%) I	II	III	średnia dzienna	7 Niedosyt wilgotności powietrza (mb) I	II	III	średnia dzienna
1	11.8	11.6	12.9	12.1	91	57	92	80	1.2	8.9	1.2	3.8
2	12.7	10.2	11.0	11.3	93	45	84	74	1.0	12.3	2.1	5.1
3	11.3	13.9	11.2	12.1	91	90	75	85	1.1	1.6	3.8	2.2
4	12.6	14.1	13.7	13.5	95	95	95	95	0.6	0.7	0.7	0.7
5	12.0	12.6	12.8	12.5	100	57	69	75	0.0	9.7	5.6	5.1
6	16.8	14.9	15.8	15.8	98	61	84	81	0.4	9.7	2.9	4.2
7	14.9	17.6	17.4	16.6	99	74	97	90	0.2	6.2	0.6	2.3
8	11.4	11.1	11.1	11.2	85	56	76	72	2.0	8.8	3.6	4.8
9	11.1	10.7	11.8	11.2	84	60	82	75	2.1	7.1	2.5	3.9
10	13.5	13.8	15.7	14.3	93	70	98	87	1.0	6.1	0.4	2.5
suma dek.	128.1	130.5	133.4	130.5	92.9	665	852	814	9.6	70.8	23.4	34.6
11	14.5	17.3	14.2	15.3	100	78	89	89	0.0	4.8	1.8	2.2
12	15.2	17.7	14.1	15.9	91	94	77	87	1.5	1.2	4.2	2.3
13	14.2	10.6	12.0	12.3	89	57	91	79	1.8	8.2	1.1	3.7
14	11.0	13.3	15.6	13.3	96	44	87	76	0.5	16.7	2.2	6.5
15	13.8	15.0	15.6	14.8	98	40	70	69	0.3	22.4	6.7	9.8
16	15.5	13.9	12.9	14.1	90	65	77	77	1.7	7.4	3.8	4.3
17	13.1	14.0	14.7	13.9	90	86	96	91	1.4	2.3	0.6	1.4
18	12.5	11.4	10.0	11.3	91	56	68	72	1.2	9.0	4.7	5.0
19	10.3	9.2	9.5	9.7	88	54	73	72	1.4	8.0	3.5	4.3
20	9.1	8.4	12.0	9.8	85	43	87	72	1.6	11.4	1.8	4.9
suma dek.	129.2	130.8	130.6	130.0	91.8	617	815	784	11.4	91.4	30.4	44.4
21	12.4	11.6	10.8	11.6	96	66	76	79	0.5	6.0	3.3	3.3
22	10.8	9.9	8.1	9.6	91	64	65	73	1.2	5.7	4.3	3.7
23	10.8	7.9	10.5	9.7	95	53	94	84	0.7	7.0	0.6	2.8
24	9.2	8.6	9.1	9.0	87	68	91	80	2.1	3.9	0.9	2.3
25	9.0	12.3	11.6	11.0	95	70	75	80	0.4	5.3	3.9	3.2
26	11.9	12.0	15.0	13.0	91	46	93	77	1.1	14.1	1.1	5.4
27	12.2	10.9	11.2	11.4	96	62	92	83	0.5	6.7	1.0	2.7
28	9.6	9.1	10.2	9.6	94	51	64	70	0.6	8.5	5.7	4.9
29	10.8	14.5	15.5	13.6	75	85	100	87	3.5	2.6	0.0	2.0
30	13.2	11.7	14.0	13.0	95	87	87	90	0.7	1.9	2.2	1.6
31												
suma dek.	109.9	108.5	116.0	111.5	909	652	837	800	11.3	61.7	23.0	31.9
sumz mies.	367.2	369.8	380.0	372.0	275.6	1934	2504	2398	32.3	223.9	76.8	110.9
średnia mies.	12.2	12.3	12.7	12.4	92	6.4	83	80	1.1	7.5	2.6	3.7

Wartości średnie miesięczne, najwyższe i najniższe.

	Średnia miesięczna	maximum	dnia	minimum	dnia	amplituda
Ciśnienie powietrza	103.1	112.5	30	96.4	21	16.1
Temperatura	13.6	28.6	15	2.0	25	26.6
Prężność pary	12.4	17.7	12	7.9	23	9.7
Wilgotność wzgl.	80	—	—	40	15	—
Zachmurzenie	6.8	—	—	—	—	—
Usłonecznienie (suma mies.)	124.2	10.8	2	—	—	—
Opad (suma mies.)	25.1	4.4	3	—	—	—
Wys. pokr. śnieżnej	—	—	—	—	—	—

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

Pentady	Czas trwania pentady	Ciśnienie suma	Ciśnienie średnie	Temp. powietrza suma	Temp. powietrza średnie	Zachmurzenie suma	Zachmurzenie średnie	Usłonecznienie suma	Usłonecznienie średnie	Opad suma
	Suma		—		—		—		—	

Stacja Kórnik Miesiąc Wrzesień 1950 r.

8 Wilgotność względna wg hygrometru włosowego (%)				9 Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sek (Cisza — C)							10 Zachmurzenie [w skali 0—10, gęstość (0, 1, 2) i pogoda w czasie obserwacji]				11 Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			12 Usłonecznienie (w godzinach)	13 Odległość widzenia (w km wg skali międzynarodowej)			Dzień
I	II	III	średnia dzienna	I		II		III		średnia dzienna prędkości	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III	
				ESE	1	ENE	2	C	0	1.0	9	10	9	9.3				0.0				1
				NNE	2	N	2	C	0	1.3	8	3	0	3.7				10.8				2
				SE	1	SE	1	WSW	2	1.3	8	10	8	8.7				2.9				3
				SSW	3	SSW	3	C	0	2.0	10	10	1	7.0				0.5				4
				C	0	SSW	1	SSW	2	1.0	0	5	10	5.0				6.8				5
				WNW	1	NW	1	C	0	0.7	10	7	10	9.0				4.8				6
				S	3	S	5	SW	2	3.3	10	10	10	10.0				0.0				7
				W	5	WSW	8	SSW	2	5.0	0	8	9	5.7				7.3				8
				WSW	4	WSW	6	SW	3	4.3	10	10	2	7.3				2.8				9
				SSW	3	SW	2	C	0	1.7	9	10	1	6.7				0.9				10
				X	23	X	31	X	11	21.6	74	83	60	72.4		X		36.8		X		suma dek.
				C	0	WSW	5	S	2	2.3	10	6	0	5.3				2.7				11
				SE	1	W	2	W	6	3.0	9	8	10	9.0				3.1				12
				W	3	W	5	C	0	2.7	10	9	0	6.3				3.7				13
				C	0	S	5	C	0	1.7	1	0	0	0.3				10.5				14
				SE	2	SE	4	SE	3	3.0	8	7	0	5.0				9.4				15
				SW	3	WSW	1	N	3	2.3	10	10	10	10.0				1.3				16
				NNE	3	NNE	4	W	1	2.7	10	10	10	10.0				0.0				17
				W	1	W	3	SW	1	1.7	9	9	0	6.0				3.1				18
				SW	3	W	3	SSW	2	2.7	5	5	0	3.3				7.2				19
				SSW	1	S	1	C	0	0.7	0	4	10	4.7				7.2				20
				X	17	X	33	X	18	22.8	72	68	40	59.9		X		48.2		X		suma dek.
				SW	2	W	3	SSW	1	2.0	9	9	10	9.3				3.2				21
				W	1	W	6	SW	3	3.3	9	9	1	6.3				4.3				22
				SSW	3	W	14	SSW	14	10.3	10	10	10	10.0				3.1				23
				WSW	3	WSW	3	C	0	2.0	10	9	0	6.3				1.1				24
				ESS	2	SSW	7	S	4	4.3	10	8	4	7.3				3.4				25
				SSE	1	WSW	4	C	0	1.7	9	6	10	8.3				7.6				26
				SW	5	WSW	5	SW	2	4.0	3	4	2	3.0				5.3				27
				SW	4	SW	10	SW	12	8.7	2	1	10	4.3				8.6				28
				SW	7	W	7	SW	3	5.7	10	10	10	10.0				0.0				29
				SW	1	SW	2	E	5	2.7	10	8	0	6.0				2.6				30
				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				–				31
				X	29	X	61	X	44	44.7	82	74	57	70.8		X		39.2		X		suma dek.
					69		125		73	89.1	228	225	157	203.1				124.2				suma mies.
					2.3		4.2		2.4	3.0	7.6	7.5	5.2	6.8				X		Ø 4.1		średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.0	1.0	0.5	4.5	4.0	10.0	5.5	0.5	3	30
II	1.5	1.0	0.5	2.0	4.5	8.5	11.0	1.0	0	30
III	1.0	0.0	1.0	1.0	4.5	10.0	2.5	0.0	10	30
Suma	3.5	2.0	2.0	7.5	13.0	28.5	19.0	1.5	13	90
Suma prędkości	7.0	5.5	4.0	14.0	42.5	109.0	75.5	1.5	0	267.0
średnia prędkość	2.7	2.8	3.2	1.9	3.3	3.8	4.1	1.0	0	3.0

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, (R), ⊂), natężenie (0, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska); kierunek burzy (skąd i dokąd; chwila, w której burza przeciągała najbliżej miejsca obserwacji; uwagi dodatkowe].

Stacja Kórnik Miesiąc wrzesień 195 0 r.

Dzień	14 Opad	15 Stan gruntu (w skali 0–9) I	II	III	16 Pokrywa śnieżna ☒ albo	grubość (cm)	17 Termometr minimalny na powierzchni gruntu	18 Uwagi o rodzajach opadów [•, ⁹, *, △, ⚹, △, ◬, ▲, ⚹, ⌓, ⌴, V, ⋁, ∽], mgłach i oparach [≡, ═, ∞], burzach [⍂, (⍂), ⍂] i innych zjawiskach atmosferycznych [⸸, ⸸, ⸸, ⊕, ⊽, ⦶, ⊽, ∩ itd.] z podaniem natężenia [0, 1, 2] i czasu ich trwania.	19 Ewaporometr Pich'a Parowanie (cm) I*	II*	III*	Suma	20		
1	•	0	0	0			9.2	⌓² 7⁰⁰; ⌓⁰ 21⁰⁰	18.6	21.2 (0.7)	3.5	5.7			
2	•	0	0	0			10.6	⌓¹ 7⁰⁰; ⌓⁰ 21⁰⁰	3.8	6.9	10.6	7.4			
3	•4.4	0	1	1			7.6	⌓⁰ 7⁰⁰; •⁰ a; •¹ 13⁰⁰; •¹ p	11.2	13.8	14.8	4.5			
4	•2.7	1	2	2			14.2		15.7	16.0	16.7	1.1			
5	•0.2	2	1	1			10.6	≡⁰ 7⁰⁰	16.8 (1.2)	2.8	5.9	4.9			
6	•1.0	1	0	1			15.2	•⁰ p ≡¹ n	6.1	7.4	9.7	4.0			
7	•3.7	1	1	1			14.2	≡¹ ⌓² 7⁰⁰; ≡¹ ⌓² a; ⁹⁰ •¹ p; •⁰ 21⁰⁰; • n	10.1	11.5	12.9	3.7			
8	•	1	1	1			13.5		13.8	15.9	19.8	8.0			
9	•	1	1	0			13.3	•⁰ 7⁰⁰	21.8 (0.8)	3.5	6.0	5.9			
10	•	1	0	0			12.6	⌓⁰ 7⁰⁰ ⌓² 21⁰⁰	6.7	8.0	9.3	2.4			
suma dek.	12.0	✓	✕		✕		121.0	✕	–	✕	–	47.6			
11	•0.7	1	1	1			0.7	≡² 7⁰⁰; a; •¹ a	9.1	9.5	12.2	3.8			
12	•2.2	1	1	1			16.5	⍂⁰ •¹ a	12.9	14.8	18.4	6.8			
13	•	1	0	0			16.2	⌓¹ 21⁰⁰	13.7	21.9 (0.9)	3.7	5.2			
14	•	0	0	0			8.9	⌓² 7⁰⁰; ⌓¹ 21⁰⁰	3.9	6.6	11.3	7.9			
15	•0.3	0	0	0			12.1	⌓² 7⁰⁰; • n	11.8	15.3	23.3 (0.8)	14.1			
16	•	1	0	0			18.5		3.4	5.4	7.8	6.2			
17	•	0	0	0			15.6		9.6	10.3	10.8	1.4			
18	•	0	0	0			14.2	⌓¹ 7⁰⁰	11.0	12.7	16.2	6.7			
19	•	0	0	0			12.0	⌓⁰ 7⁰⁰	17.7	20.2	22.8	6.5			
20	•1.5	0	0	0			11.2	⁹⁰ p; • n	24.2 (0.9)	12.6	16.6	7.0			
suma dek.	4.7	✓	✕		✕		125.9	✕		✕		65.6			
21	•	1	0	0			15.3	⌓¹ 7⁰⁰	16.9	18.0	20.7	4.7			
22	•0.3	0	0	0			13.0	• n	21.6 (0.6)	2.3	6.0	7.8			
23	•4.2	1	1	1			11.6	•¹ 7⁰⁰; •⁰ a (z przerwami); ⚹⁰ a; •⁰ 13⁰⁰; •² 21⁰⁰	8.4	9.7	12.1	4.8			
24	•0.1	1	1	1			12.4	•⁰ a. ⌓² 21⁰⁰; • n	13.2	14.5	15.6	3.1			
25	•	1	0	0			5.4	⁹² 7⁰⁰	16.3	17.1	20.7	5.8			
26	•3.8	1	0	1			12.6	⌓⁰ 7⁰⁰; •⁰ p; • n	22.1 (2.5)	4.6	7.6	6.7			
27	•	1	1	1			14.3	⌓¹ 21⁰⁰	8.2	10.1	11.6	4.2			
28	•	1	0	0			10.8	⌓² 7⁰⁰	12.4	15.1	20.4	12.1			
29	•	0	0	0			15.8	•¹ 13⁰⁰	24.5 (2.6)	2.1	3.3	3.5			
30	•	0	0	0			16.4	⌓⁰ 7⁰⁰	4.1	5.4	7.3	3.8			
31	–	–	–	–				1. X.	7.9	–	–	–			
suma dek.	8.4	✓					127.6			✕		56.5			
suma mies.	25.1	✓	✕		✕		374.5	✕	*) Wpisać odczytane wartości			169.7			
średnia mies.	✕						12.5					✕ ⌀ 5.7			

LICZBA DNI

z temperaturą powietrza: minimum poniżej 0°	maximum poniżej 0°	minimum poniżej —10°	maximum powyżej 25°	z opadem: 0.1 mm i wyżej	1.0 mm i wyżej	10.0 mm i wyżej	z pokrywą śnieżną ☒	z wiatrem: 10 m/sek i powyżej	powyżej 15 m/sek	z zachmurzeniem: poniżej 2.0 (dni pogodne)	powyżej 8.0 (dni pochmurne)	z deszczem (opad 0.1 mm i wyżej) •	z mżawką (opad 0.1 mm i wyżej) ⁹	ze śniegiem (opad 0.1 mm i wyżej) *	z krupami ⚹, △, △	z gradem albo deszczem lodowym ▲, ◬	z deszczem i śniegiem ⚹	z rosą ⊳	ze szronem [	z gołoledzią ⌒	z mgłą (odległość widz. poniżej 1 km) ≡	z oparami ∞	z burzą ⍂, (⍂)	z błyskawicami ⍂		
–	–	–	2	13	8	–	–	2	–	1	11	13	2	–	1	–	–	15	–	–	4	–	1	–		