MINISTERSTWO KOMUNIKACJI — Odpis

PAŃSTWOWY INSTYTUT HYDROLOGICZNO-METEOROLOGICZNY

Symbol stacji

Rok 19 52

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 naczyńkowy	PZO	35477	1 m	9.12.46		Ogólna poprawka stała 0.3 mb.
Termometr suchy	Termo-areometr	96224	2 m	26.1.48.	1222.	
Termometr zwilżony	"	96264	"	"	1246	zmian batystu dokonano dn. 15
Termometr-maximum	"	90591	"	21.5.47.	691	
Termometr-minimum	"	97859	"	3.7.48.	2022	
Termometr-minimum na powierzchni gruntu	"	101986	5 cm	5.9.49.	3679	
Higrometr włosowy						
Psychrometr-Assmanna						czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego ____ sprawdzono dn. ____
Anemometr Robinsona						
Zegar budzik						porównań zegara dokonano codziennie
Barograf						
Termograf	Wilhelm Lamprecht		2 m			
Higrograf	w naprawie					
Pluviograf	—					
Anemograf	—					
Heliograf	Meopta	21.006062	5 m			

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada?	Wysokość nad poz. gr.
Wiatromierz Wilda	tak	8 m
Nefoskop Bessona	—	—
Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm²)	tak	1 m
Marka do mierzenia opadów	"	—
Śniegowskaz stały	"	—
Śniegowskaz przenośny	"	—
Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	—	—
Ewaporometr Pich'a	tak	2 m

Uwagi obserwatora:

Kierownik stacji (na wisko, imię i adres): Dr. Białobok Stefan, Kórnik, ul. Fredzka 15

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy): Kaczmarek Czesław, Kórnik, ul. Zamkowa 9

Wykaz zestawił (podpis): [illegible]

Wykaz sprawdził (podpis): ____

Data wysłania do P. I. H. M.: 3/X. 1952

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. Ogrodowa 6).

P. I. H. M.
X.5n 20000
B-130894

Stacja Kórnik Miesiąc wrzesień 1952 r.

Dzień	1 Ciśnienie powietrza (sprowadzone do 0° i ciężkości normalnej): 900 mb +				2 Skrajne temperatury powietrza			3 Temperatura powietrza (termometr „suchy")				4 Termometr zwilżony (przy wskazaniach poniżej 0° podawać w albo l)			5 Prężność pary wodnej (mb)				6 Wilgotność względna (%)				7 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	106.1	107.2	107.2	106.8	22.7	11.7	11.0	15.7	22.1	18.1	18.5	14.8	18.4	16.4	16.1	18.2	17.3	17.2	90	68	83	80	1.7	8.4	3.5	4.5
2	105.5	106.6	106.4	106.2	20.4	14.5	5.9	16.1	18.9	15.5	16.5	15.8	13.5	11.6	17.7	11.2	10.6	13.2	97	51	60	69	0.6	10.6	7.0	6.1
3	104.5	103.5	98.3	102.1	17.5	10.1	7.4	11.5	15.4	12.9	13.2	10.5	11.6	11.9	11.9	10.6	13.1	11.9	88	61	88	79	1.7	6.9	1.8	3.5
4	93.9	97.3	98.8	96.7	17.1	9.3	7.8	12.5	14.4	10.4	11.9	10.3	11.4	9.1	10.8	11.1	10.5	10.8	74	68	83	75	3.7	5.3	2.1	3.7
5	100.5	102.2	97.1	99.9	18.4	7.1	11.3	9.5	17.1	14.0	13.6	9.0	12.7	11.3	11.1	11.2	11.2	11.2	93	57	70	73	0.8	8.3	4.8	4.6
6	93.0	98.6	99.9	97.2	19.7	12.3	7.4	14.5	16.4	12.7	14.1	14.1	15.8	12.2	15.8	17.5	13.8	15.7	96	94	94	95	0.7	1.1	0.9	0.9
7	105.0	106.1	105.8	105.6	15.1	9.2	5.9	10.3	14.1	11.8	12.0	10.0	12.0	10.9	12.0	12.4	12.3	12.0	96	77	89	87	0.5	3.7	1.5	1.9
8	105.4	107.0	107.8	106.7	13.3	9.4	3.9	11.0	12.7	10.3	11.1	10.6	11.0	9.9	12.5	11.8	11.9	12.1	95	80	95	90	0.6	2.9	0.6	1.4
9	109.4	108.7	107.3	108.5	13.1	6.7	6.4	7.9	12.3	11.1	10.6	7.6	9.8	10.1	10.2	10.1	11.6	10.6	96	71	88	85	0.4	4.2	1.6	2.1
10	105.4	106.2	107.3	106.3	11.8	8.7	3.1	9.5	11.3	9.5	10.0	9.0	10.2	8.5	11.1	11.6	10.3	11.0	93	86	87	89	0.8	1.8	1.6	1.4
suma dek.	1028.7	1013.4	1035.9	1036.0	169.1	99.0	70.1	118.5	154.7	126.3	131.5				122.2	125.7	122.6	125.7	918	713	837	822	11.5	53.2	25.4	30.1
11	106.3	105.0	105.4	105.6	16.8	4.2	12.6	6.7	15.3	8.1	9.6	6.0	10.8	7.3	8.8	9.4	9.6	9.3	90	54	89	78	1.0	8.0	1.2	3.4
12	105.0	102.8	100.4	102.7	12.9	4.4	8.5	7.7	12.3	10.4	10.2	7.3	10.6	10.1	9.9	11.4	12.1	11.1	94	80	96	90	0.6	2.9	0.5	1.3
13	96.1	99.1	107.6	100.9	12.3	9.8	2.5	10.9	12.3	10.8	11.2	10.7	11.6	10.3	12.7	13.1	12.1	12.6	97	92	94	94	0.3	1.2	0.9	0.8
14	113.5	114.6	115.4	114.5	15.3	6.8	8.5	7.9	14.9	11.7	11.6	7.8	10.8	10.2	10.5	9.7	11.2	10.5	99	57	82	79	0.1	7.2	2.5	3.3
15	117.3	118.7	119.9	118.6	14.8	5.8	9.0	7.7	13.8	10.3	~~8.0~~ 8.5	6.2	9.3	9.8	8.3	8.1	11.7	9.4	79	52	94	75	2.2	7.7	0.8	3.6
16	122.5	121.5	117.2	120.4	14.5	1.7	12.8	4.9	13.5	7.0	8.1	4.8	8.7	6.3	8.5	7.4	9.0	8.3	98	48	90	79	0.2	8.1	1.0	3.1
17	109.3	104.4	99.4	104.6	18.3	3.3	15.0	7.3	17.3	13.2	12.8	6.4	11.8	10.6	8.9	9.5	10.7	9.7	87	48	71	69	1.3	10.2	4.5	5.3
18	98.0	99.2	100.1	99.1	16.1	9.7	6.4	11.4	16.1	10.1	11.9	11.0	12.2	9.2	12.8	11.1	10.9	11.6	95	61	88	81	0.7	7.2	1.5	3.1
19	99.3	98.7	100.7	99.6	13.8	7.5	6.3	8.3	13.1	8.0	9.4	8.1	10.1	7.2	10.6	10.0	9.5	10.0	97	66	89	84	0.4	5.1	1.2	2.2
20	102.7	104.9	106.8	104.8	12.3	5.0	7.3	5.5	11.3	6.8	7.6	5.0	7.5	6.3	8.3	7.3	9.1	8.2	92	55	93	80	0.7	6.1	0.8	2.5
suma dek.	1070.6	1068.9	1072.9	1070.8	147.1	58.2	88.9	78.3	139.9	96.4	~~100.4~~ 102.9				99.3	97.0	105.9	100.7	92.8	613	886	809	7.5	63.7	14.9	28.6
21	106.9	104.6	100.5	104.0	14.2	6.0	8.2	7.2	13.6	11.5	~~8.4~~ 12.8	6.0	9.4	7.9	8.4	8.4	7.8	8.2	83	54	57	65	1.8	7.2	5.8	4.9
22	95.7	97.9	103.0	98.9	13.3	8.0	5.3	11.0	12.5	8.5	10.1	9.4	7.7	6.3	10.5	6.7	7.8	8.3	80	46	70	65	2.6	7.8	3.3	4.6
23	106.1	102.9	98.3	102.4	12.2	6.0	6.2	7.5	9.7	12.1	10.4	6.8	9.2	11.8	9.3	11.2	13.6	11.4	90	93	96	93	1.1	0.8	0.5	0.8
24	101.2	104.1	103.4	102.9	15.4	11.7	3.7	12.9	13.5	14.7	14.0	11.5	12.7	13.2	12.5	14.0	14.0	13.5	84	91	84	86	2.4	1.5	2.7	2.2
25	101.4	98.3	99.2	97.3	19.1	10.8	8.3	12.1	18.0	15.1	15.1	10.9	13.7	11.8	12.1	12.2	11.2	11.8	86	59	65	70	2.0	8.4	6.0	5.5
26	90.8	92.8	93.0	92.2	16.4	8.5	7.9	12.9	15.3	8.7	11.4	12.3	11.6	7.8	13.8	10.7	9.9	11.5	93	62	88	87	1.1	6.7	1.3	3.0
27	92.2	91.1	90.8	91.4	16.3	6.0	10.3	7.7	15.3	11.7	11.6	6.5	11.8	10.2	8.7	11.1	11.2	10.3	83	64	82	76	1.8	6.3	2.5	3.5
28	92.5	96.1	102.4	97.0	14.7	6.7	8.0	8.0	13.1	9.4	10.0	7.6	11.2	9.0	10.1	11.8	11.2	11.0	94	78	95	89	0.6	3.3	0.6	1.5
29	104.0	100.4	95.3	99.9	15.2	5.2	10.0	5.7	14.1	8.7	9.3	5.2	10.2	8.0	8.4	9.3	10.2	9.3	92	58	90	80	0.8	6.8	1.0	2.9
30	98.2	100.3	99.9	99.5	15.1	7.7	7.4	8.5	14.7	10.1	10.8	7.8	11.0	8.6	10.0	10.2	10.0	10.1	90	61	81	77	1.1	6.5	2.4	2.3
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
suma dek.	989.0	988.5	978.8	985.5	151.9	76.6	75.3	93.5	139.8	110.5	~~117.4~~ 113.1				103.8	105.6	106.9	105.4	87.5	666	808	782	15.3	55.3	26.1	32.2
sumy mies.	3088.3	3100.3	3087.6	3092.3	468.1	233.8	234.3	290.3	434.4	333.2	~~343.8~~ 348,1				332.3	328.3	335.4	331.8	272.1	1992	2531	2413	34.3	172.2	66.4	90.9
średnia mies.	102.9	103.3	102.9	103.1	15.6	7.8	7.8	9.7	14.5	11.1	~~11.4~~ 11,6				11.1	10.9	11.2	11.1	91	66	84	80	1.1	5.7	2.2	3.0

Wartości średnie miesięczne, najwyższe i najniższe.

	Średnia miesięczna	maximum	dnia	minimum	dnia	amplituda
Ciśnienie powietrza	103.1	122.5	16	90.8	26	31.7
Temperatura	11,6 ~~11.4~~	22.7	1	1.7	16	21.0
Prężność pary	11.1	18.2	1	6.7	22	11.5
Wilgotność wzgl.	80	—	—	46	22	—
Zachmurzenie	7.4	—	—	—	—	—
Usłonecznienie (suma mies,)	120.4	11.5	16	—	—	—
Opad (suma mies.)	78.7	25.9	12	—	—	—
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* 1952 r.

8				9							10				11			12	13			
Wilgotność względna wg hygrometru włosowego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sek (Cisza — C)							Zachmurzenie [w skali 0—10, gęstość (0, 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)			Dzień
I	II	III	średnia dzienna	I		II		III		średnia dzienna prędkości	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III	
				C	0	WSW	3	C	0	1.0	8°	10'	10°	9.3				1.6				1
				SSW	1	W	7	WSW	5	4.3	9'	3	4	5.3	•	•		4.8				2
				SSW	3	WSW	5	S	5	4.3	5'	2	10'	5.7		•		4.3				3
				W	6	WNW	7	SW	3	5.3	3°	3	0	2.0		•		8.5				4
				SSW	1	ESE	2	ESE	5	2.7	10'	10	10	10.0		•		2.7				5
				SSE	1	SSW	3	SSW	2	2.0	10'	10'	10'	10.0		•		0.0				6
				SSW	3	C	0	ENE	1	1.3	10¹	10¹	10¹	10.0		•		0.0				7
				NNE	1	NE	3	ENE	1	1.7	10¹	10	10	10.0		•		0.0				8
				ENE	1	ENE	6	ENE	5	4.0	10°	10	10'	10.0		•		0.0				9
				NNW	3	NNW	3	W	5	3.7	10°	10	10°	10.0		•		0.0				10
				X	20	X	39	X	32	30.3	85	78	84	82.3		X		21.9		X		suma dek.
				C	0	SW	2	C	0	0.7	5	4	0	3.0				9.4				11
				C	0	NE	3	E	5	2.7	9	10	10	9.7	•			0.0				12
				SE	1	NE	5	W	5	3.7	10°	10	10°	10.0	•	•		0.0				13
				NW	3	NNE	4	C	0	2.3	10	6	9	8.3		•		5.6				14
				NE	3	ESE	1	C	0	1.3	5	2°	10¹	5.7	•			9.3				15
				C	0	E	1	C	0	0.3	1°	2°	0	1.0				11.5				16
				S	1	S	5	SE	2	2.7	0	1°	10'	3.7	•			10.8				17
				SW	1	WSW	4	C	0	1.7	10²	9¹	10'	9.7		•		2.8				18
				SSW	1	C	0	SW	2	1.0	10'	7°	4¹	7.0				2.7				19
				SW	5	WSW	7	SW	2	4.7	9°	6¹	10¹	6.0	•			10.1				20
				X	15	X	32	X	16	21.1	62	57	73	64.1		X		62.2		X		suma dek.
				SW	3	SW	8	SW	5	5.3	10°	6°	3°	6.3				2.1				21
				SW	5	W	10	W	8	7.7	8¹	8°	0	5.3		•		6.6				22
				WSW	4	SW	5	W	12	7.0	9¹	10¹	10²	9.7		•		0.0				23
				W	5	WNW	5	SW	6	5.3	9¹	10¹	10¹	9.7				0.9				24
				WSW	5	SW	8	W	6	6.3	9°	9¹	3¹	7.0				4.4				25
				SW	2	SW	8	C	0	3.3	10²	9¹	1¹	6.7	•	•		5.2				26
				S	1	SSW	2	SW	1	1.3	1°	9	10°	6.7				5.3				27
				SWW	1	W	4	W	4	3.0	4	10	10	8.0		•		1.1				28
				S	3	SE	4	C	0	2.3	2°	8	10°	6.7				5.8				29
				SW	2	SW	2	WSW	1	1.7	10	5	10	8.3				4.9				30
				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—				31
				X	31	X	56	X	43	43.2	72	84	67	74.4		X		36.3		X		suma dek.
					66		127		91	94.8	219	219	224	220.8				120.4				suma mies.
					2.2		4.2		3.0	3.2	7.3	7.3	7.5	7.4				X				średnia mies.

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma
I	1.0	2.0	0.5	1.5	6.0	10.0	3.5	1.5	4	30
II	1.0	4.0	2.5	2.0	2.0	9.0	6.0	1.5	2	30
III	—	1.5	3.0	1.5	1.5	7.5	7.0	—	8	30
Suma	2.0	7.5	6.0	5.0	9.5	26.5	16.5	3.0	14	90
Suma prędkości	7.5	23.5	17.0	11.5	23.5	95.5	95.5	12.0	0	286
średnia prędkość	3.8	3.1	2.8	2.3	2.5	3.6	5.8	4.0	—	3.2

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj (R, (R), ⊲) i 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 1952 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, *, △, △̇, △, △, ▲, ⁹̇, ⌓, ⌴, V, V̇, ∽], mgłach i oparach [≡, =, ∞], burzach [⚡, (⚡), ⚡] i innych zjawiskach atmosferycznych [✢, ✢, ✢, ⊕, ⊖, ⊙, ⊖, ∩ itd.] z podaniem natężenia [0, 1, 2] i czasu ich trwania.	19 Parowanie (cm) I*	II*	III*	Suma	20
1	~~0.9~~	0	0	0			8.5		17.9	19.3	21.3	4.2	
2	•0.9	1	0	0			12.2	•° 7⁰⁰; • i ⁹ a (do 10⁰⁰);	0.1 22.1	2.3	5.8	6.8	
3	•3.9	0	0	1			5.4	• p i n	6.9	9.2	12.5	7.2	
4	•1.4	1	1	1			10.0	• a	14.1	15.6	19.7	6.0	
5	•3.3	1	1	1			5.0	• a	7.9 20.1	9.2	11.8	5.1	
6	•0.9	2	2	2			12.3	• p	13.0	14.3	15.2	2.6	
7	•2.2	2	2	1			7.4	•	15.6	16.0	17.3	2.0	
8	•2.7	2	2	2			9.4	• a (do 11¹⁰)	17.6	18.2	19.1	1.7	
9	•5.3	1	1	1			3.4	• n	19.3	20.7	22.4	3.8	
10	•4.1	2	2	2			8.4	• a i p z przerwami; • n	23.1	1.9 23.5	1.9	0.6	
suma dek.	24.7	✓	✕		✕		72.0	✕		✕		40.0	
11	•	1	1	1			0.0	⌓ 7⁰⁰	2.1	4.3	6.9	5.2	
12	•5.9	1	1	2			1.0	⌓ 7⁰⁰. • i ⁹ a i p z przerwami	7.3	7.8	8.7	1.8	
13	•3.6	2	2	2			9.6	⁹ a i p z przerwami	9.1	9.2	9.7	0.7	
14	•	1	1	1			4.9	⌓ 21⁰⁰	9.8	11.9	13.7	5.1	
15	•0.3	1	1	1			3.2	⌓ 7⁰⁰; •¹ 21⁰⁰	14.9	16.4	18.9	4.3	
16	•	1	1	1			-2.0	⌓² ≡° 7⁰⁰; ⌓² 21⁰⁰	0.0 19.2	1.8	3.9	4.4	
17	•0.7	1	1	1			-1.3	⌓² 7⁰⁰; • n	4.4	8.3	13.0	9.9	
18	•1.8	1	1	1			6.9	•° 7⁰⁰; ⌓° 21⁰⁰; • n	14.3	15.1	17.2	~~6.7~~ 3,3	
19	•	1	1	1			6.6		17.6	18.3	20.1	3.3	
20	•2.6	1	0	1			3.3	⌓¹ 7⁰⁰; • p z przerwami; ▲ 18⁰⁰	0.5 20.9	2.2	5.0	5.6	
suma dek.	34.9	✓	✕		✕		32.2	✕		✕		~~47.0~~ 43,6	
21	•	1	1	1			4.3		6.1	8.2	12.7	10.8	
22	•1.0	1	1	1			7.5	•¹ 9³⁰–9⁴⁵	16.9	19.2	0.5 24.2	9.0	
23	•15.6	1	1	2			3.7	•° a z przerwami; •⁰⁻¹ p; • n	2.2	3.2	3.5	2.5	
24	⁹0.0	2	2	2			10.9	⁹° a (± od 12¹⁵); ⁹⁰ p z przerwami	4.7	6.0	6.9	3.8	
25	•	1	1	1			9.4	⊙ 7⁰⁰; ⊙ 13⁰⁰	8.5	11.1	14.7	7.9	
26	•0.4	1	1	1			10.7	•° 7⁰⁰; •° a z przerwami; ⌓² 21⁰⁰	16.4	18.1	21.1	5.7	
27	•	1	1	1			2.9	⌓² 7⁰⁰ ⊙ 13⁰⁰	0.7 22.1	3.8	6.1	5.6	
28	•2.1	1	1	1			5.5	• i ⁹ p.	6.3	7.2	8.2	2.3	
29	•	1	1	1			3.5	⌓ ⊙ 7⁰⁰; ⊙ 13⁰⁰	8.6	10.8	12.9	5.4	
30	•	1	1	1			6.2	⊙ 13⁰⁰	14.0	15.4	16.8	3.4	
31	–	–	–	–			–		–	–	–	–	
suma dek.	19.1	✓					64.6		17.4	✕		56.4	
suma mies.	78.7	✓	✕		✕		168.8	✕	*) Wpisać odczytane wartości			~~143.4~~ 140,0	
średnia mies.	✕						5.6					✕	

L I C Z B A D N I

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 ⁹̇	z rosą ⌴	ze szronem ⌴	z gołoledzią ∽	z mgłą (widz. poniżej 1 km) ≡	z oparami ∞	z burzą ⚡, (⚡)	z błyskawicami ⚡
–	–	–	–	19	14.0	2	–	2	–	1	14	18	1	–	–	1	–	11	–	–	–	–	–	–