

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Jaroslav Vlček, vlcek@astronomie.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.98330	Zeměpisná délka	16.55680
Lokalita	Dolní Čermná	Okres	Ústí nad Orlicí
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	01.07.2012 20:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	01.07.2012 23:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	5 Bft - čerstvý vítr	Vítr - max. náraz	13.6 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	1.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Modrá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá, Fialová
		Typ CC blesků	Čárový

Informace o jiných jevech

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Date	Relative Pressure (hPa)	Outdoor Temp (°C)	Outdoor Hum (%)	Dewpoint (°C)	Wind Chill (°C)	Winds. (m/s)	Wind Direction	Gust (m/s)	Relative Rain (mm)	Total Rain (mm)
1.7.2012 22:30	1015,6	24,2	66	17,5	24,2	0,5	NW	0,6	0	0
1.7.2012 22:35	1015,6	24,1	66	17,4	24,1	0,9	NNW	1,8	0	0
1.7.2012 22:40	1015,6	24,1	66	17,4	24,1	0,8	NNW	1,2	0	0
1.7.2012 22:45	1015,7	24	66	17,3	24	1	NNW	1,2	0	0
1.7.2012 22:50	1015,7	24	66	17,3	24	0,9	NW	1,2	0	0
1.7.2012 22:55	1015,7	24	66	17,3	24	1,1	NNW	1,8	0	0
1.7.2012 23:01	1015,6	24	66	17,3	24	0,6	NNW	0,6	0	0
1.7.2012 23:05	1015,4	24	66	17,3	24	0,7	N	1,2	0	0
1.7.2012 23:10	1016,1	24	65	17	22,9	2,8	W	3,1	0	0
1.7.2012 23:15	1017,4	23,9	65	16,9	21,3	5,7	W	12,9	0	0
1.7.2012 23:20	1018	23,4	69	17,4	19,9	8,1	WSW	10,4	0	0

1.7.2012 23:25	1018,3	21,6	74	16,8	18,4	5,5	NW	7,3	0	0
1.7.2012 23:30	1018,2	20,1	80	16,6	17,1	4,5	NW	8	0,3	0,3
1.7.2012 23:35	1018,2	19,6	81	16,3	14,4	8,7	WNW	9,8	0,3	0,5
1.7.2012 23:40	1018,4	19,3	82	16,2	16,4	4,1	NNW	6,7	0	0,5
1.7.2012 23:45	1018,8	19,3	83	16,4	16,2	4,4	NNW	6,1	0	0,5
1.7.2012 23:50	1019,2	19,3	82	16,2	18,5	2,1	NNW	2,4	0	0,5
1.7.2012 23:55	1019,4	19,4	82	16,3	18,6	2,1	NNW	3,1	0,3	0,8
2.7.2012 0:00	1019	19,5	81	16,2	18	2,7	NNE	4,9	0	0,8
2.7.2012 0:05	1018,7	19,5	82	16,4	16	5,1	NNW	6,1	0,3	1
2.7.2012 0:10	1018,2	19,5	81	16,2	16,9	3,8	NNW	6,1	0	1
2.7.2012 0:15	1018	19,5	81	16,2	17,4	3,3	N	5,5	0	1
2.7.2012 0:20	1018,4	19,5	81	16,2	19,5	0,6	E	1,2	0	1
2.7.2012 0:25	1019	19,6	80	16,1	19,6	0,4	NW	1,8	0,3	1,3
2.7.2012 0:30	1017,9	19,6	80	16,1	19,6	1	NNE	1,2	0	1,3
2.7.2012 0:35	1017,9	19,6	81	16,3	19,6	1,3	NNW	1,8	0	1,3
2.7.2012 0:40	1018,2	19,5	81	16,2	19,5	1,5	NW	2,4	0	1,3
2.7.2012 0:45	1018,8	19,4	81	16,1	17,4	3,1	WNW	4,3	0	1,3
2.7.2012 0:50	1018,8	19,2	82	16,1	15,7	5	NW	6,1	0	1,3
2.7.2012 0:55	1019,2	18,8	83	15,9	17,4	2,5	NW	3,7	0	1,3
2.7.2012 1:00	1019,4	18,7	84	16	16,6	3,1	NNW	4,3	0	1,3

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

Data z meteostanice (grafy, tabulky, dokumenty, aj.)

Žádná podružná data nebyla vložena