

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Roman Kopáček, pocasi.jablonec@gmail.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.72800	Zeměpisná délka	15.18360
Lokalita	Jablonec nad Nisou	Okres	Jablonec nad Nisou
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	01.08.2017 21:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	01.08.2017 23:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.2 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	jihovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	severovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	12.2 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	7.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech


Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ano
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

Jablonec zasáhl okraj rozsáhlého MCS který se vyznačoval silnou aktivitou CC blesků a byl doprovázen přívalovým deštěm.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	Radar blesky.jpg	1280x667	284.5 kB
	Screenshot_3.jpg	1017x759	254.1 kB

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

	Směr větru - kopie.jpg	47.1 kB
	Srážky celkem - kopie.jpg	35.8 kB
	Srážky průměr.jpg	39.5 kB
	Vítr náraz.jpg	47.8 kB
	Vítr průměr.jpg	48.5 kB