

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)	19.08.2017 00:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	19.08.2017 01:45
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.1 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	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	Čárový

Informace o jiných jevech

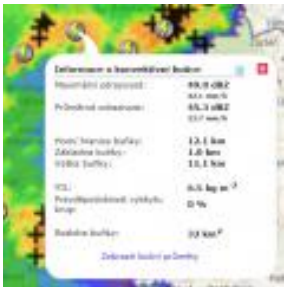
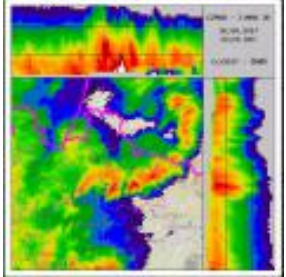

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Příchod studené fronty od západu přinesla sebou noční MCS která dále pokračovala na východ nad Jabloncem byla slabá blesková aktivita a ani žádné přívalové srážky.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

 <p> Informace o pozorované bouřce: Hlavní síť pozorování: 99.9 GHz Přesná síť pozorování: 99.3 GHz Průměr (průměr bouřky): 13.1 km Záběžná bouřka: 1.8 km Vlna (bouřka): 1.8 km ICI: 0.5 km Průměrná rychlost větru: 0 km/h Rychlost bouřky: 1.1 km/h Zdroj: Česká televize </p>	<p>Buňka.jpg</p>	<p>505x507</p>	<p>53.5 kB</p>
	<p>Průmět.jpg</p>	<p>767x768</p>	<p>173.4 kB</p>
	<p>Radar.jpg</p>	<p>867x626</p>	<p>159.5 kB</p>

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

	<p>Směr větru.jpg</p>	<p>59.2 kB</p>
	<p>Srážky celkem.jpg</p>	<p>43.4 kB</p>
	<p>Srážky průměr.jpg</p>	<p>45.1 kB</p>
	<p>Vítr náraz.jpg</p>	<p>41.0 kB</p>
	<p>Vítr průměr.jpg</p>	<p>47.7 kB</p>