

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)	01.09.2015 17:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	01.09.2015 19:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	10.2 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	4.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech


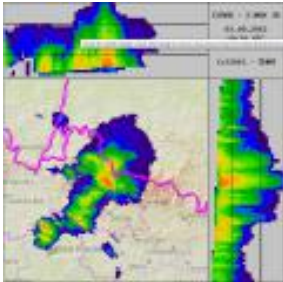
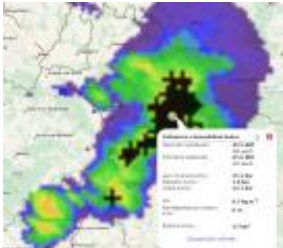
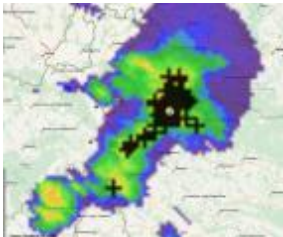
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Tato buňka se vytvořila jako mnohobuněčná nad Mladou Boleslaví přibližně v 19:30 a přešla přes Jablonec nad Nisou ve 20:03 dále směrem na Smržovku a Desnou až na Polskou stranu. Pokles teploty o 3,8°C .
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

		<p>detekt.blesky.jpg</p>	<p>995x706</p>	<p>978.2 kB</p>
		<p>průmět.jpg</p>	<p>603x600</p>	<p>318.6 kB</p>
		<p>radar info buňka.jpg</p>	<p>775x683</p>	<p>330.1 kB</p>
		<p>radar.jpg</p>	<p>828x699</p>	<p>410.3 kB</p>

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

		<p>náraz větru.jpg</p>	<p>75.2 kB</p>
		<p>srážky.jpg</p>	<p>70.2 kB</p>
		<p>teplota 1.jpg</p>	<p>59.5 kB</p>
		<p>tlak.jpg</p>	<p>68.1 kB</p>