

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Jaroslav Šiman, cumulik@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.30250	Zeměpisná délka	13.59170
Lokalita	Budětice	Okres	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	09.03.2017 22:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	09.03.2017 22:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	zimní	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	2.4 km	Směr od stanoviště	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	4 Bft - mírný vítr	Vítr - max. náraz	13.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Smíšené		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	1.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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




<p>První bouřka roku 2017 u nás. Nejsem si úplně jistý, ale považuji tuto bouřku za zimní typ, ikdyž převažovala kapalná fáze srážek, chvilku se objevily i námrazové krupky. Studená fronta přešla ve večerních hodinách a za ní se v labilním vzduchu tvořila přeháňková oblačnost a objevily se i bleskové výboje. Dle detekce v popsané bouřce 9x blesků a objevil se výboj i do země. Viz. přiložené soubory.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	Blesky.jpg	71.5 kB
	C1VLK001.PNG	49.6 kB
	analyza.gif	298.2 kB